**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**для первичной аккредитации выпускников, завершающих в 2017 году подготовку по образовательной программе высшего фармацевтического образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Фармация»**

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА**

**«МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ отхаркивающее

! антидепрессантное

! кардиотоническое

! слабительное

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА**

**«НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ антидепрессантное

! отхаркивающее

! кардиотоническое

! слабительное

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ противокашлевое

! ноотропное

! кардиотоническое

! слабительное

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ слабительное

! вяжущее

! кардиотоническое

! седативное

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА**

**«ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ кардиотоническое

! антидепрессантное

! вяжущее

! слабительное

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА**

**«ФИТОГЕПАТОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ желчегонное

! вяжущее

! кардиотоническое

! седативное

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «СИЛИМАР»**

**ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ расторопши пятнистой

! родиолы розовой

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ИММУНАЛ»**

**ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ эхинацеи пурпурной

! родиолы розовой

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «РОМАЗУЛАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ ромашки аптечной

! родиолы розовой

! эвкалипта прутовидного

! шалфея лекарственного

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ пижмы обыкновенной

! бессмертника песчаного

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ПЕРТУССИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ чабреца

! душицы обыкновенной

! элеутерококка колючего

! ромашки аптечной

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОЛОДКИ КОРНИ» ПРОИЗВОДЯТ**

!+ глицирам

! рутин

! танацехол

! мукалтин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ**

!+ фламин

! ментол

! танацехол

! мукалтин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ**

!+ коргликон

! дигитоксин

! танацехол

! мукалтин

**? ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРИЕМКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ Государственная фармакопея Российской Федерации XIII издания ! Государственная фармакопея СССР XI издания

! фармакопейная статья

! технические условия

**? ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРИЕМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

!+ Государственная фармакопея Российской Федерации XIII издания ! Государственная фармакопея СССР XI издания

! фармакопейная статья

! технические условия

**? ЧАСТЬ ПАРТИИ СЫРЬЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ И ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ СЫРЬЯ – ЭТО**

!+ аналитическая проба

! точечная проба

! средняя проба

! объединенная проба

**? ЧАСТЬ ПАРТИИ СЫРЬЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛЫ И ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ – ЭТО**

!+ аналитическая проба

! точечная проба

! средняя проба

! объединенная проба

**? ЧАСТЬ ПАРТИИ СЫРЬЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ – ЭТО**

!+ аналитическая проба

! точечная проба

! средняя проба

! объединенная проба

**? РУТИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ флавоноиды ! сапонины

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

**? ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ сердечные гликозиды

! сапонины

! флавоноиды

! антрагликозиды

**? МЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ терпеноиды ! сапонины

! сердечные гликозиды

! флавоноиды

**? ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ фенолы

! сапонины

! флавоноиды

! кумарины

**? ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ антрагликозиды ! сапонины

! алкалоиды

! флавоноиды

**? ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ алкалоиды

! флавоноиды

! сапонины

! сердечные гликозиды

**? КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! алкалоиды

! антрагликозиды

! дубильные вещества

**? КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! алкалоиды

! антрагликозиды

! дубильные вещества

**? КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЕЗЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! алкалоиды

! антрагликозиды

! дубильные вещества

**? КРОМЕ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩА И КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ простые фенолы

! алкалоиды

! антрагликозиды

! дубильные вещества

**? КРОМЕ ФЛАВОНОИДОВ ЗВЕРОБОЯ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антраценпроизводные

! алкалоиды

! полисахариды

! эфирные масла

**? ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ силимар

! мукалтин

! рутин

! дигоксин

**? ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ гинкоум

! мукалтин

! рутин

! дигоксин

**? ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАКСЕНА» ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ сенадексин

! мукалтин

! рутин

! иммунал

**? ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! полисахариды

**? ЭВКЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! полисахариды

**? МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! полисахариды

**? МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! полисахариды

**? ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ дубильные вещества

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! эфирные масла

**? СЕННЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антрагликозиды

! эфирные масла

! сердечные гликозиды

! дубильные вещества

**? КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антрагликозиды

! эфирные масла

! сердечные гликозиды

! дубильные вещества

**? АЛТЕЯ КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ полисахариды

! алкалоиды

! кумарины

! дубильные вещества

**? ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! полисахариды

! кумарины

! дубильные вещества

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПЛАТИФИЛЛИНА ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ**

!+ образования гидроксамата железа (ӀӀӀ)

! образования азокрасителя

! с нингидрином

! с хлоридом (III) железа

**? ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОТИАЗИНА ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! полимеризации

**? ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПОСТЕПЕННОГО ОКРАШИВАНИЯ ХЛОРОХИНА ФОСФАТА И ПЛАКВЕНИЛА ПРИ ХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ свет

! температура

! влажность воздуха

! упаковка

**? К БИЦИКЛИЧЕСКИМ ТЕРПЕНАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ камфора

! терпингидрат

! викасол

! ментол

**? ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ феноксиметилпенициллин

! амоксициллина натриевая соль

! ампициллина натриевая соль

! оксациллина натриевая соль

**? В ВОДЕ, ОЧИЩЕННОЙ ПО ФС, РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ**

!+ ионов аммония

! ионов тяжелых металлов

! ионов кальция

! восстанавливающих веществ

**? В ФАРМАКОПЕЙНОМ АНАЛИЗЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О**

!+ степени чистоты и подлинности испытуемого вещества

! влажности испытуемого вещества

! растворимости испытуемого вещества

! количественном содержании испытуемого вещества

**? РАСТВОРИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ ВЫРАЖАЮТ В УСЛОВНЫХ ТЕРМИНАХ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ**

!+ объем растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества

! массу растворителя (г) необходимую для растворения 1 г вещества

! массу вещества (г) способную раствориться в мл растворителя

! массу вещества (г) способную раствориться в 1 мл растворителя

**? ИСПЫТАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ПИРОГЕННОСТЬ ПРОВОДЯТ**

!+ на кроликах

! методом диффузии в агар

! на белых мышах

! на лягушках или кошках

**? ИСПЫТАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ТОКСИЧНОСТЬ ПРОВОДЯТ**

!+ на белых мышах

! методом диффузии в агар

! на кроликах

! на лягушках или кошках

**? ПРИ ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СРАВНИВАЮТ У ИСПЫТУЕМОГО И СТАНДАРТНОГО РАСТВОРОВ**

!+ значения Rf

! высоту основных пиков

! площадь основных пиков

! время удерживания основных пиков

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ (ИДЕНТИФИКАЦИИ)**

**ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В ИК-ОБЛАСТИ ИЗМЕРЯЮТ**

!+ зависимость величины пропускания от значения волнового числа ! показатель преломления раствора вещества

! зависимость величины пропускания от концентрации раствора вещества

! значение удельного вращения вещества

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД**

!+ поляриметрии

! рефрактометрии

! высокоэффективной жидкостной хроматографии

! спектрофотометрии в ультрафиолетовой области

**? В МЕТОДЕ РЕФРАКТОМЕТРИИ ИЗМЕРЯЮТ**

!+ показатель преломления ! угол вращения

! оптическую плотность

! пропускание

**? В МЕТОДЕ ПОЛЯРИМЕТРИИ ИЗМЕРЯЮТ**

!+ угол вращения

! показатель преломления ! оптическую плотность

! пропускание

**? В МЕТОДЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ (УФ) ОБЛАСТИ ИЗМЕРЯЮТ**

!+ оптическую плотность

! показатель преломления

! угол вращения

! величину силы тока между погруженными в раствор электродами

**? ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ ниже + 9 °С

! выше +18 °С

! выше + 9 °С

! ниже +18 °С

**? ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА НОРМИРУЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОТ 99 ДО %. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ОКАЗАЛОСЬ ВЫШЕ ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛА НОРМЫ. ЭТО СВЯЗАНО С ТЕМ, ЧТО ПРЕПАРАТ**

!+ выветривается

! разлагается

! поглощает углекислый газ из воздуха

! поглощает воду из воздуха

**? ПРЕПАРАТ «НАТРИЯ БРОМИД» СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ОН**

!+ гигроскопичен

! восстанавливается

! летуч при комнатной температуре

! разлагается во влажном воздухе

**? БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, КОТОРЫЕ НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ**

!+ кальция хлорид

! бария сульфат

! натрия тетраборат

! магния сульфат

**? ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ выветривание кристаллизационной воды

! окисление

! восстановление

! гигроскопичность

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛОВ ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С**

!+ окислением

! гидролизом

! дегидратацией

! восстановлением

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С**

!+ окислением

! гидролизом

! дегидратацией

! восстановлением

**? УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ В ВОДЕ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ БАРБИТУРАТОВ МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ ПОД ВЛИЯНИЕМ**

!+ влаги и углекислоты воздуха

! влаги воздуха и щелочности стекла

! кислорода воздуха и света

! влаги и кислорода воздуха

**? ХРАНЕНИЕ «В СТЕКЛЯННЫХ ФЛАКОНАХ ПО 0,5 Г ИЛИ 1 Г,**

**ГЕРМЕТИЧЕСКИ ЗАКРЫТЫХ РЕЗИНОВЫМИ ПРОБКАМИ, ОБЖАТЫМИ АЛЮМИНИЕВЫМИ КОЛПАЧКАМИ В СУХОМ, ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

!+ тиопентала натрия

! фенобарбитала

! фторафура

! метилурацила

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, УСТОЙЧИВОЕ В СУХОМ ВОЗДУХЕ, МЕДЛЕННО РАЗЛАГАЮЩЕЕСЯСЯ ВО ВЛАЖНОМ**

!+ натрия гидрокарбонат

! натрия бензоат

! натрия хлорид

! натрия цитрат

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НАТРИЯ ЙОДИД УВЛАЖНИЛОСЬ И ПОБУРЕЛО ВСЛЕДСТВИЕ**

!+ гигроскопичности и окисления кислородом воздуха ! окисления кислородом воздуха

! восстановления

! поглощения диоксида углерода воздуха

**? РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ**

!+ кальция хлорид ! резорцин

! меди сульфат

! натрия йодид

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЮТСЯ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ СРЕДИ БЕСЦВЕТНЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КРИСТАЛЛОВ У**

!+ натрия тиосульфата

! кальция хлорида

! меди сульфата

! натрия йодида

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У**

!+ кислоты ацетилсалициловой

! кислоты никотиновой

! кислоты салициловой

! кислоты аскорбиновой

**? ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПО ПРИЧИНЕ**

!+ выветривания кристаллизационной воды

! восстановления

! окисления

! гидролиза

1. **ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ**

!+ окисления

! восстановления

! выветривания кристаллизационной воды

! гидролиза

**? ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПО ПРИЧИНЕ**

!+ выветривания кристаллизационной воды

! восстановления

! окисления

! гидролиза

**? ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АМИНАЗИНА ПО ПРИЧИНЕ**

!+ окисления

! восстановления

! выветривания кристаллизационной воды

! гидролиза

**? ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АНАЛЬГИНА ПО ПРИЧИНЕ**

!+ окисления

! восстановления

! выветривания кристаллизационной воды

! гигроскопичности

**? ХРАНЯТ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ С ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫМИ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ МЕСТЕ**

!+ кальция хлорид

! натрия тетраборат

! магния сульфат

! натрия гидрокарбонат

**? ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ**

!+ цинка сульфат

! натрия йодид

! калия хлорид

! кальция хлорид

**? ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: РЕЗОРЦИНА, АДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ окисление

! гигроскопичность

! восстановление

! выветривание кристаллизационной воды

**? ПРИ ХРАНЕНИИ НОРАДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО**

!+ окисляться на свету

! гигроскопичности

! терять кристаллизационную влагу

! восстанавливаться

**? ПРИ ХРАНЕНИИ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО**

!+ терять кристаллизационную влагу

! гигроскопичности

! окисляться на свету

! восстанавливаться

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С**

!+ окислением

! гидролизом

! дегидратацией

! восстановлением

**? ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЛАГИ ВОЗДУХА, ЩЕЛОЧНОСТИ СТЕКЛА ПРИ ХРАНЕНИИ ИЗОМЕРИЗУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

!+ пилокарпина гидрохлорид

! индометацин

! бутадион

! дибазол

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, КОТОРОЕ В ТЕПЛОМ СУХОМ ВОЗДУХЕ ВЫВЕТРИВАЕТСЯ, ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ СЛЕГКА РАСПЛЫВАЕТСЯ**

!+ натрия тиосульфат

! кальция хлорид

! натрия тетраборат

! кальция глюконат

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, КОТОРОЕ ПРИ ХРАНЕНИИ НА СВЕТУ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ**

!+ водорода пероксид

! кислота аскорбиновая

! викасол

! метионин

**? НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ**

!+ β-лактамного цикла

! карбоксильной группы

! карбамидной группы

! метильных групп

**? ГЛИКОЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ рутин

! кверцетин

! фурацилин

! токоферола ацетат

**? ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ГЛИКОЗИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ стрептомицина сульфат

! феноксиметилпенициллин

! бензилпенициллина натриевая соль

! оксациллина натриевая соль

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ НИТРИТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ОБРАЗУЮТ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ**

!+ кислоты хлороводородной

! аммиака

! йода

! натрия гидроксида

**? ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ СОЛЕВЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ РАСТВОРА**

!+ хлороводородной кислоты

! натрия гидроксида

! аммония гидроксида

! натрия карбоната

**? В СОСТАВ РАСТВОРА ЙОДА 5% СПИРТОВОГО ВХОДЯТ**

!+ йод, калия йодид, спирта 95% и воды поровну ! йод, спирт 75%, калия йодид

! йод, спирт 80%, калия йодид

! йод, спирта 75% и воды поровну

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ СОЛЯМИ СИЛЬНЫХ КИСЛОТ И СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕСОВМЕСТИМЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С ВЕЩЕСТВАМИ**

!+ основного характера

! кислого характера

! окислителями

! восстановителями

**? В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И НАТРИЯ ХЛОРИД, ВЫПАЛ ОСАДОК В РЕЗУЛЬТАТЕ**

!+ уменьшения растворимости

! гидролиза

! окисления

! адсорбции

**? ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПОРОШКОВ С ЭУФИЛЛИНОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН ЧАСТО ДАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ ВИД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ**

!+ отсыревание

! адсорбция

! изменение цвета

! реакция без внешних изменений

**? ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ**

!+ своему наименованию

! срокам годности

! числовым показателям

! основному действию

**? ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ ЕГО**

!+ всем требованиям нормативной документации

! срокам годности

! своему наименованию

! содержанию действующих веществ

**? ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ В СЫРЬЕ ЗАТХЛОГО УСТОЙЧИВОГО ПОСТОРОННЕГО ЗАПАХА, НЕ ИСЧЕЗАЮЩЕГО ПРИ ПРОВЕТРИВАНИИ, ПАРТИЯ СЫРЬЯ**

!+ не подлежит приемке

! подлежит приемке с соответствующей записью в «Акте отбора средней пробы»

! подлежит приемке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов

! подлежит приемке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов

**? НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ кусочки стекла

! части сырья, утратившие окраску

! части других, неядовитых растений

! песок, мелкие камешки

**? НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ помет грызунов

! части других, неядовитых растений

! части сырья, утратившие окраску

! песок, мелкие камешки

**? НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ ядовитые растения

! части других, неядовитых растений

! песок, мелкие камешки

! части сырья, утратившие окраску

**? ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ**

!+ общая фармакопейная статья «Сборы»

! частная фармакопейная статья на конкретное сырье

! ГОСТ

! Федеральный закон «О реализации лекарственных средств»

**? У КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! цветки

! траву

! корни

**? У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! цветки

! корни

**? ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! листья

! траву

! цветки

**? У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ семена

! листья

! траву

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ цветки

! плоды

! корни

! корневища с корнями

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корни

! плоды

! кору

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корни

! плоды

! листья

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ листья

! плоды

! траву

! цветки

**? У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ цветки

! листья

! траву

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ листья

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТОПОЛЯ ЧЕРНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ почки

! плоды

! корни

! листья

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ почки

! шишки

! корни

! кору

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корни

! плоды

! листья

! цветки

**? У ХВОЩА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! листья

! цветки

! корни

**? У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ цветки ! листья

! траву

! корни

**? У ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корни

! листья

! цветки

! траву

**? У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ цветки

! листья

! траву

! корни

**? У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ листья

! траву

! цветки

! корни

**? У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! листья

! цветки

! корни

**? У ШИПОВНИКА СОБАЧЬЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! листья

! цветки

! побеги

**? У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ листья

! траву

! цветки

! корни

**? У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! листья

! цветки

! корневища и корни

**? У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! листья

! цветки

! кору

**? У НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ листья

! траву

! цветки

! корни

**? У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! листья

! цветки

! траву

**? У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! листья

! цветки

! траву

**? У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! траву

! цветки

! корневища

**? У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корневища и корни ! корни

! цветки

! траву

**? У ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корневища и корни

! листья

! корни

! плоды

**? У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корневища и корни ! листья

! цветки

! траву

**? У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! листья

! цветки

! корневища с корнями

**? У ВАСИЛЬКА СИНЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ цветки

! листья

! траву

! корневища

**? У ВОДЯНОГО ПЕРЦА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! листья

! цветки

! корневища

**? У ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! листья

! цветки

! корни

**? У ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫШ!+ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! листья

! цветки

! кору

**? У КАШТАНА КОНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ семена ! траву

! побеги

! плоды

**? У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корневища и корни

! листья

! цветки

! плоды

**? У ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды ! листья

! цветки

! корни

**? У ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! кору

! цветки

! плоды

**? У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! листья

! цветки

! кору

**? У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ цветки

! листья

! траву

! корни

**? У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ листья ! траву

! цветки

! корневища

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ семена

! плоды

! корни

! траву

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корни

! плоды

! цветки

! траву

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ кору

! листья

! цветки

! побеги

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корневища и корни

! плоды

! цветки

! траву

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! цветки

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! цветки

! корни

! траву

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (АРОНИИ) ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! цветки

! корни

! траву

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корневища с корнями

! цветки

! корни

! траву

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Bidens tripartita

! Hyoscyamus niger

! Sambucus nigra

! Mentha piperita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Mentha piperita

! Matricaria chamomilla

! Quercus robur

! Bidens tripartita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Frangula alnus

! Rubia tinctorum

! Padus avium

! Valeriana оfficinalis

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Betula verrucosa

! Matricaria recutita

! Polygonum bistorta

! Menyanthes trifoliata

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Salvia officinalis

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Capsella bursa-pastoris

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Calendula officinalis

! Capsella bursa-pastoris

! Ledum palustre

! Chelidonium majus

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Origanum vulgare

! Matricaria chamomilla

! Rosa cinnamomea

! Urtica dioica

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Hypericum perforatum

! Matricaria chamomilla

! Carum carvi

! Urtica dioica

**? ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ траве мелиссы лекарственной

! плодах шиповника

! листьях кассии (сенны)

! корнях алтея

**? ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ листьях мяты перечной

! плодах шиповника

! листьях кассии (сенны)

! корневищах змеевика

**? ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ фенологликозиды

! антрагликозиды

! алкалоиды

! эфирные масла

**? ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ фенологликозиды

! антрагликозиды

! алкалоиды

! эфирные масла

**? СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ траве желтушника раскидистого

! траве чистотела большого

! корнях солодки

! листьях мяты перечной

**? САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ корнях солодки

! траве желтушника раскидистого

! траве чистотела большого

! листьях мяты перечной

**? ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! алкалоиды

! эфирное масло

**? ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! полисахариды

! алкалоиды

**? ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! алкалоиды

! эфирное масло

**? ДЛЯ СЕМЯН СТРОФАНТА ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! алкалоиды

! эфирное масло

**? СТЕРОИДНЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ корневищах с корнями диоскореи кавказской

! траве желтушника раскидистого

! корнях солодки

! траве чистотела большого

**? ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ цветках бессмертника песчаного

! листьях наперстянки пурпурной

! листьях сенны

! коре крушины

**? ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ бутонах софоры японской

! листьях наперстянки пурпурной

! коре крушины

! листьях подорожника

**? ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ корневищах и корнях родиолы розовой

! листьях наперстянки пурпурной

! коре дуба

! плодах жостера слабительного

**? ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ корневищах лапчатки

! листьях наперстянки пурпурной

! цветках бессмертника песчаного

! плодах жостера слабительного

**? АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ листьях сенны

! листьях наперстянки пурпурной

! цветках бессмертника песчаного

! коре калины

**? АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ коре крушины

! листьях наперстянки пурпурной

! цветках бессмертника песчаного

! листьях мяты перечной

**? АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ плодах жостера слабительного

! листьях наперстянки пурпурной

! цветках бессмертника песчаного

! коре дуба

**? ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ коре дуба

! листьях сенны

! цветках боярышника

! плодах можжевельника

**? ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ корневищах и корнях кровохлебки

! листьях крапивы

! цветках ромашки

! плодах облепихи

**? АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ траве чистотела большого

! корнях одуванчика

! листьях крапивы

! корневищах с корнями диоскореи

**? АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ траве маклейи мелкоплодной

! корнях стальника

! листьях подорожника

! листьях шалфея

**? АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ траве термопсиса

! корнях алтея

! траве душицы

! листьях трифоли

**? АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ листьях белены

! корнях одуванчика

! листьях крапивы

! траве чабреца

**? АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ листьях красавки

! корневищах змеевика

! коре крушины

! траве горицвета

**? АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ траве мачка желтого

! корнях стальника

! траве зверобоя

! побегах багульника

**? ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ плодах облепихи крушиновидной

! плодах боярышника

! листьях подорожника большого

! траве тысячелистника

**? ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ листьях крапивы

! плодах боярышника

! траве пустырника

! траве мелиссы

**? ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ цветках календулы лекарственной

! плодах боярышника

! листьях подорожника большого

! траве тысячелистника

**? ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА**

!+ льна

! подсолнечника

! маслины

! клещевины

**? ИСТОЧНИКОМ НЕВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА**

!+ клещевины

! подсолнечника

! кукурузы

! льна

**? ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ витамины

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! кумарины

**? ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! алкалоиды

**? ЦВЕТКИ ЛАВАНДЫ КОЛОСОВОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! флавоноиды

**? ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! алкалоиды

**? ЦВЕТКИ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! эфирные масла

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? ПЛОДЫ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! эфирные масла

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? ТРАВА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! кумарины

**? ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! кумарины

**? КОРНИ ЖЕНЬШЕНЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сапонины

! алкалоиды

! сердечные гликозиды

! флавоноиды

**? КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сапонины

! кумарины

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! кумарины

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? СЕМЕНА КАШТАНА КОНСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сапонины

! эфирные масла

! антрагликозиды

! алкалоиды

**? ТРАВА ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ кумарины

! горечи

! сердечные гликозиды

! сапонины

**? ЦВЕТКИ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сердечные гликозиды

! алкалоиды

! антрагликозиды

! флавоноиды

**? ЛИСТЬЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сердечные гликозиды

! алкалоиды

! антрагликозиды

! горечи

**? ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сердечные гликозиды

! каротиноиды

! антрагликозиды

! дубильные вещества

**? ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сердечные гликозиды

! горечи

! антрагликозиды

! алкалоиды

**? СЕМЕНА СТРОФАНТА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сердечные гликозиды

! эфирные масла

! антрагликозиды

! флавоноиды

**? ТРАВА ЖЕЛТУШНИКА СЕРОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сердечные гликозиды

! эфирные масла

! антрагликозиды

! флавоноиды

**? ПЛОДЫ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ лигнаны

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

! флавоноиды

**? СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ лигнаны

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

! флавоноиды

**? ТРАВА ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ сердечные гликозиды

! лигнаны

! алкалоиды

! флавоноиды

**? ПЛОДЫ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирное масло

! лигнаны

! антрагликозииды

! полисахариды

**? СЛОЕВИЩА МОРСКОЙ КАПУСТЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ полисахариды

! эфирные масла

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ дубильные вещества

! эфирные масла

! антрагликозиды

! полисахариды

**? КОРНЕВИЩА И КОРНИ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ дубильные вещества

! сапонины

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? КОРНЕВИЩА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ дубильные вещества

! эфирные масла

! алкалоиды

! сердечные гликозиды

**? КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИКА (ГОРЦА ЗМЕИНОГО) СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ дубильные вещества

! лигнаны

! сапонины

! полисахариды

**? КОРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ дубильные вещества

! алкалоиды

! антрагликозиды

! сапонины

**? ПЛОДЫ ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ дубильные вещества

! лигнаны

! алкалоиды

! полисахариды

**? СОПЛОДИЯ ОЛЬХИ СЕРОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ дубильные вещества

! сапонины

! антрагликозииды

! сердечные гликозиды

**? ЛИСТЬЯ СКУМПИИ КОЖЕВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ дубильные вещества

! сердечные гликозиды

! лигнаны

! полисахариды

**? ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! сапонины

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? СЕМЕНА КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ жирные масла

! эфирные масла

! лигнаны

! полисахариды

**? СЕМЕНА ЛЬНА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ полисахариды

! флавоноиды

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ полисахариды

! жирные масла

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? ПЛОДЫ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ каротиноиды

! сапонины

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ПЛОДЫ РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды (антоцианы)

! эфирные масла

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ЛИСТЬЯ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ полисахариды

! алкалоиды

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? ЛИСТЬЯ АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антрагликозиды

! лигнаны

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? КОРНЕВИЩА И КОРНИ МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антрагликозиды

! сапонины

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? КОРНИ РЕВЕНЯ ТАНГУТСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антрагликозиды

! витамины

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ПЛОДЫ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антрагликозиды

! эфирные масла

! алкалоиды

! полисахариды

**? ТРАВА ХВОЩА ПОЛЕВОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! эфирные масла

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ТРАВА ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! эфирные масла

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ТРАВА СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! алкалоиды

! лигнаны

! полисахариды

**? ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ иридоиды (горечи)

! сапонины

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? КОРНИ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ полисахариды

! горечи

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? ТРАВА ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! дубильные вещества

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ТРАВА МАЧКА ЖЕЛТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! эфирные масла

! полисахариды

! сапонины

**? ТРАВА ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕНТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! эфирные масла

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ТРАВА ЭФЕДРЫ ХВОЩЕВОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! сердечные гликозиды

! дубильные вещества

! полисахариды

**? КОРНИ РАУВОЛЬФИИ ЗМЕИНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! эфирные масла

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ПЛОДЫ ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! дубильные вещества

! антрагликозиды

! полисахариды

**? ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЫ ЧЕРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! лигнаны

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! сердечные гликозиды

! сапонины

! полисахариды

**? ЛИСТЬЯ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! жирные масла

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? ТРАВА ПАССИФЛОРЫ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ алкалоиды

! дубильные вещества

! иридоиды

! полисахариды

**? ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! полисахариды

**? ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозииды

! полисахариды

**? ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозииды

! полисахариды

**? КОРНИ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! эфирные масла

! дубильные вещества

! полисахариды

**? ПОЧКИ БЕРЕЗЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! каротиноиды

! полисахариды

**? ЛИСТЬЯ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! каротиноиды

! полисахариды

**? ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! полисахариды

**? ЦВЕТКИ ВАСИЛЬКА СИНЕГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! эфирные масла

! сердечные гликозиды

! полисахариды

**? НАРЯДУ С КАРОТИНОИДАМИ ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! дубильные вещества

! антрагликозиды

! сердечные гликозиды

**? ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ТРАВА МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ фенолкарбоновые кислоты

! стерины

! ферменты

! алкалоиды

**? ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! витамины

! антрагликозииды

! ферменты

**? ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! ферменты

! антрагликозииды

! полисахариды

**? ПОМИМО ФЛАВОНОИДОВ ТРАВА ЗВЕРОБОЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антраценпроизводные

! кумарины

! сапонины

! полисахариды

**? ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антоцианы

! кумарины

! антраценпроизводные

! сапонины

**? ПОМИМО АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПЛОДЫ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антоцианы

! кумарины

! антраценпроизводные

! сапонины

**? ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ антоцианы

! кумарины

! сапонины

! антраценпроизводные

**? ПОМИМО САПОНИНОВ КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! ферменты

! антрагликозиды

! дубильные вещества

**? НАРЯДУ С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ каротиноиды

! сердечные гликозиды

! антрагликозииды

! дубильные вещества

**? В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ЛИСТЬЕВ ЭВКАЛИПТА ДОМИНИРУЕТ**

!+ цинеол

! тимол

! хамазулен

! ментол

**? В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ТРАВЫ ЧАБРЕЦА ДОМИНИРУЕТ**

!+ тимол

! ментол

! хамазулен ! камфора

**? В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ДОМИНИРУЕТ**

!+ хамазулен

! тимол

! ментол

! цинеол

**? В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ПЛОДОВ ФЕНХЕЛЯ ДОМИНИРУЕТ**

!+ анетол

! тимол

! хамазулен ! ментол

**? В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ПЛОДОВ АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО ДОМИНИРУЕТ**

!+ анетол

! тимол

! ментол

! цинеол

**? ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ фенолы

! флавоноиды

! сердечные гликозиды

! сапонины

**? ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ флавоноиды

! полисахариды

! сердечные гликозиды

! сапонины

**? КВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ флавоноиды

! полисахариды

! сердечные гликозиды

! сапонины

**? РУТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ флавоноиды

! полисахариды

! антрагликозиды

! сапонины

**? ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ сердечные гликозиды

! флавоноиды

! антрагликозиды

! сапонины

**? ХЕЛИДОНИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ алкалоиды

! сердечные гликозиды

! сапонины

! антрагликозиды

**? ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ алкалоиды

! флавоноиды

! сердечные гликозиды

! сапонины

**? ПАНАКСОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ сапонины

! флавоноиды

! сердечные гликозиды

! алкалоиды

**? КОЛХИЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ алкалоиды

! флавоноиды

! сердечные гликозиды

! сапонины

1. **МОРФИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ алкалоиды

! флавоноиды

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

1. **ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ сердечные гликозиды ! флавоноиды

! фенолы

! сапонины

1. **СТРОФАНТИДИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ сердечные гликозиды ! флавоноиды

! фенолы

! сапонины

1. **СТРОФАНТИН-К ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ сердечные гликозиды ! флавоноиды

! фенолы

! сапонины

1. **КОНВАЛЛОТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ сердечные гликозиды

! флавоноиды

! сапонины

! антрагликозиды

1. **КОФЕИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ алкалоиды

! флавоноиды

! сердечные гликозиды

! сапонины

1. **БЕРБЕРИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ алкалоиды ! фенолы

! сердечные гликозиды

! сапонины

1. **ВИНКРИСТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ алкалоиды

! флавоноиды

! сердечные гликозиды

! фенолы

1. **ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ антрагликозиды ! флавоноиды

! сердечные гликозиды

! сапонины

1. **СЕННОЗИД В ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ антрагликозиды ! флавоноиды

! алкалоиды

! сапонины

1. **СЫРЬЕ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семен

1. **СЫРЬЕ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как плоды и семена ! по общему списку

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как эфиромасличное

1. **СЫРЬЕ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как плоды и семена

! по общему списку

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как эфиромасличное

1. **СЫРЬЕ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

1. **СЫРЬЕ ЛАМИНАРИИ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

1. **СЫРЬЕ ЛЬНА ОБЫКНОВЕННОГО ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как плоды и семена ! по общему списку

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как эфиромасличное

1. **СЫРЬЕ АИРА БОЛОТНОГО ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как эфиромасличное

! по общему списку

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

1. **СЫРЬЕ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

1. **СЫРЬЕ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как эфиромасличное

! по общему списку

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

1. **СЫРЬЕ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как эфиромасличное

! по общему списку

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

1. **СЫРЬЕ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как эфиромасличное

! по общему списку

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

1. **СЫРЬЕ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

1. **СЫРЬЕ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

1. **В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА № 3 ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ пижмы обыкновенной

! пастушьей сумки

! череды трехраздельной

! багульника болотного

1. **В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ багульника болотного

! пижмы обыкновенной

! наперстянки пурпурной

! мелиссы лекарственной

1. **В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ толокнянки обыкновенной

! крапивы двудомной

! наперстянки пурпурной

! багульника болотного

1. **В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ мяты перечной

! брусники обыкновенной

! наперстянки пурпурной

! багульника болотного

1. **В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ крушины ломкой

! марены красильной

! брусники обыкновенной

! багульника болотного

1. **В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ эвкалипта прутовидного

! толокнянки обыкновенной

! мелиссы лекарственной

! багульника болотного

1. **В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ шалфея лекарственного

! толокнянки обыкновенной

! мелиссы лекарственной

! багульника болотного

1. **В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ календулы лекарственной

! мелиссы лекарственной

! рябины обыкновенной

! багульника болотного

1. **В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ ромашки аптечной

! толокнянки обыкновенной

! мелиссы лекарственной

! ландыша майского

1. **В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ череды трехраздельной

! толокнянки обыкновенной ! мелиссы лекарственной

! багульника болотного

1. **В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ солодки

! толокнянки обыкновенной

! мелиссы лекарственной

! багульника болотного

1. **ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

!+ элекасол

! грудного № 4

! мочегонного

! витаминного

1. **ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

!+ элекасол

! грудного № 4

! мочегонного

! слабительного

1. **ПОБЕГИ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ВХОДЯТ СОСТАВ СБОРА**

!+ грудного № 4

! желчегонного № 3

! мочегонного

! слабительного

1. **ЛИСТЬЯ КАССИИ (СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

!+ слабительного ! витаминного

! мочегонного

! грудного № 4

1. **ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

!+ мочегонного

! грудного № 4

! слабительного

! желчегонного

1. **ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

!+ желчегонного № 3

! грудного №

! мочегонного

! слабительного

1. **ИСТОЧНИКОМ РУТИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ софора японская

! боярышник кроваво-красный

! мята перечная

! мелисса лекарственная

1. **ИСТОЧНИКОМ МЕНТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ мята перечная

! марена красильная

! мелисса лекарственная ! багульник болотный

1. **ИСТОЧНИКОМ ГЛАУЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ мачок желтый

! крушина ольховидная

! сумах дубильный

! софора японская

1. **ИСТОЧНИКОМ ДИГОКСИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ наперстянка шерстистая

! крапива двудомная

! ландыш майский

! софора японская

1. **ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛАНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ наперстянка шерстистая ! горицвет весенний

! мята перечная

! солодка голая

1. **ИСТОЧНИКОМ БЕРБЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ барбарис обыкновенный ! марена красильная

! белена черная

! софора японская

1. **ИСТОЧНИКОМ ЭСЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ каштан конский

! крапива двудомная

! наперстянка пурпуровая

! софора японская

1. **ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРАМА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ солодка голая

! крапива двудомная

! мачок желтый

! софора японская

1. **ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ солодка голая

! крапива двудомная

! марена красильная

! софора японская

1. **ИСТОЧНИКОМ ЭСКУЗАНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ каштан конский

! барбарис обыкновенный

! наперстянка шерстистая

! софора японская

1. **ИСТОЧНИКОМ ЛЕДОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ багульник болотный

! крапива двудомная

! солодка голая

! наперстянка шерстистая

1. **ИСТОЧНИКОМ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ лиственница сибирская

! крапива двудомная

! пижма обыкновенная

! багульник болотный

1. **ИСТОЧНИКОМ САПАРАЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

!+ аралия маньчжурская ! крапива двудомная

! солодка голая

! софора японская

1. **ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ слабительное

! мочегонное

! вяжущее

! отхаркивающее

1. **ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ СОПЛОДИЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ седативное (успокаивающее)

! отхаркивающее

! вяжущее

! кардиотоническое

1. **ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ слабительное

! тонизирующее

! вяжущее

! отхаркивающее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖОСТЕРА ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ слабительное

! гепатопротекторное

! вяжущее

! кровоостанавливающее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ вяжущее

! отхаркивающее

! слабительное

! кардиотоническое

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ КОРНЕВИЩ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ вяжущее

! мочегонное

! слабительное

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ вяжущее

! слабительное

! тонизирующее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ седативное (успокаивающее)

! слабительное

! вяжущее

! тонизирующее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ спазмолитическое

! фотосенсибилизирующее

! вяжущее

! гипохолестеринемическое

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ седативное (успокаивающее)

! гепатопротекторное

! мочегонное

! тонизирующее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ отхаркивающее

! гепатопротекторное

! фотосенсибилизирующее

! потогонное

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ отхаркивающее

! гепатопротекторное

! тонизирующее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ отхаркивающее

! ноотропное

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ кровоостанавливающее

! гепатопротекторное

! вяжущее

! тонизирующее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ отхаркивающее

! гепатопротекторное

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ обволакивающее

! гепатопротекторное (защитное для клеток печени)

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ антимикробное

! мочегонное

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ мочегонное

! кардиотоническое

! вяжущее

! отхаркивающее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ мочегонное

! тонизирующее

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ тонизирующее

! мочегонное

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ тонизирующее

! мочегонное

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ тонизирующее

! слабительное

! мочегонное

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ тонизирующее

! мочегонное

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ гепатопротекторным

! антидепрессантным

! отхаркивающим

! кардиотоническим

**? ПРЕПАРАТЫ НАПРЕСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ кардиотоническим

! гепатопротекторным

! отхаркивающим

! антидепрессантным

**? ПРЕПАРАТЫ НАПРЕСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ кардиотоническим

! гепатопротекторным

! отхаркивающим

! антидепрессантным

**? ПРЕПАРАТЫ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКОВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ желчегонным

! вяжущим

! отхаркивающим

! кардиотоническим

**? ПРЕПАРАТЫ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ желчегонным

! антидепрессантным

! отхаркивающим

! кардиотоническим

**? ПОЛИСАХАРИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**

!+ слабительными

! желчегонными

! вяжущими

! кардиотоническими

**? ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**

!+ вяжущими

! желчегонными

! слабительными

! кардиотоническими

**? АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**

!+ слабительными

! желчегонными

! отхаркивающими

! кардиотоническими

**? САПОНИНЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**

!+ отхаркивающими

! желчегонными

! слабительными

! кардиотоническими

**? СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**

!+ кардиотоническими

! желчегонными

! отхаркивающими

! слабительными

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ негрустин

! фламин

! бероксан

! флакарбин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ деприм

! танацехол

! ромазулан

! флакарбин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ иммунал

! негрустин

! ромазулан

! флакарбин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ карсил

! негрустин

! ромазулан

! иммунал

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ силибинин

! негрустин

! ромазулан

! флакарбин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ танацехол

! негрустин

! иммунал

! флакарбин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ сальвин

! негрустин

! ромазулан

! ледин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ ромазулан

! ледин

! танацехол

! сальвин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

**«БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ фламин

! глицирам

! танацехол

! флакарбин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «КАШТАНА КОНСКОГО СЕМЕНА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ эскузан

! иммунал

! танацехол

! флакарбин

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ ледин

! иммунал

! танацехол

! флакарбин

**? ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ эвкалипта прутовидного

! родиолы розовой

! календулы лекарственной

! ромашки аптечной

**? ПРЕПАРАТ «КАРСИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ расторопши пятнистой

! родиолы розовой

! календулы лекарственной

! шиповника коричного

**? ПРЕПАРАТ «БИЛОБИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ гинкго двулопастного

! белены черной

! эвкалипта прутовидного

! барбариса обыкновенного

**? ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ гинкго двулопастного

! скумпии кожевенной

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? ПРЕПАРАТ «ЛЕГАЛОН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ расторопши пятнистой

! родиолы розовой

! льна посевного

! шиповника коричного

**? ПРЕПАРАТ «СИЛИМАР» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ расторопши пятнистой

! родиолы розовой

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ пижмы обыкновенной

! ромашки аптечной

! эвкалипта прутовидного

! аралии манчжурской

**? ПРЕПАРАТ «ИММУНАЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ эхинацеи пурпурной

! родиолы розовой

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «КАФИОЛ» ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

!+ кассии (сенны)

! тысячелистника обыкновенного

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ тысячелистника обыкновенного

! расторопши пятнистой

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ ромашки аптечной

! расторопши пятнистой

! эвкалипта прутовидного

! шалфея лекарственного

**? В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ календулы лекарственной

! расторопши пятнистой

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ солодки голой

! расторопши пятнистой

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ бессмертника песчаного

! родиолы розовой

! эвкалипта прутовидного

! шиповника коричного

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ ноотропное

! тонизирующее

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ слабительное

! тонизирующее

! вяжущее

! отхаркивающее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН»**

**ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ слабительное

! тонизирующее

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «РУТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ ангиопротекторное

! вяжущее

! тонизирующее

! седативное

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «КАФИОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ слабительное

! тонизирующее

! вяжущее

! ангиопротекторное

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГИТОКСИН»**

**ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ кардиотоническое

! ноотропное

! вяжущее

! тонизирующее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ кардиотоническое

! ноотропное

! вяжущее

! отхаркивающее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ противокашлевое

! ноотропное

! тонизирующее

! кардиотоническое

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДЕПРИМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ антидепрессантное

! тонизирующее

! вяжущее

! кардиотоническое

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ антидепрессантное

! тонизирующее

! вяжущее

! кардиотоническое

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ отхаркивающее

! антидепрессантное

! тонизирующее

! кардиотоническое

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ФЛАМИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ желчегонное

! тонизирующее

! обволакивающее

! кардиотоническое

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАЦЕХОЛ»**

**ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ желчегонное

! тонизирующее

! обволакивающее

! кардиотоническое

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САЛЬВИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ противовоспалительное

! антидепрессантное

! обволакивающее

! тонизирующее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САНГВИРИТРИН»**

**ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ антимикробное

! антидепрессантное

! тонизирующее

! кардиотоническое

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЕМ ОТ РАСТЕНИЯ LEDUM PALUSTRE СЛУЖАТ**

!+ побеги

! кора

! листья

! почки

**? ОСНОВОЙ ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ,**

**ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Silybum marianum

! Rubia tinctorum

! Arctostaphylos uva-ursi

! Rumex confertus

**? ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В**

!+ корневищах и корнях элеутерококка колючего

! листьях брусники

! корнях аралии маньчжурской

! корневищах и корнях родиолы розовой

**? ОБИЛЬНАЯ ПЕНА ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ВСТРЯХИВАНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ВОЗМОЖНОМ ПРИСУТСТВИИ**

!+ сапонинов

! жирного масла

! полисахаридов

! флавоноидов

**? ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА**

!+ пустырника

! аралии

! полыни горькой

! календулы

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЕ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Urtica dioica

! Plantago major

! Althaea armeniaca

! Tussilago farfara

**? БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ**

!+ сердечные гликозиды

! дубильные вещества

! эфирные масла

! алкалоиды

**? ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ RHAMNUS CATHARTICA ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! кору

! корни

! листья

**? ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ**

!+ Aloë arborescens

! Ledum palustre

! Rubus idaeus

! Quercus robur

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА "ВИПРОСАЛ" ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ яд змей

! панты марала

! яд пчел

! пиявок

**? ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE PINI СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ**

!+ сосна обыкновенная

! береза повислая

! калина обыкновенная

! ольха серая

**? ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE BETULAE СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ**

!+ береза повислая

! сосна обыкновенная

! калина обыкновенная

! ольха серая

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ SEMINA SCHISANDRAE ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ лимонник китайский

! лен посевной

! тыква обыкновенная

! ель обыкновенная

**? ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО**

!+ отхаркивающее

! антигельминтное

! седативное

! гипотензивное

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FOLIA DIGITALIS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ наперстянка пурпурная

! красавка обыкновенная

! эвкалипт прутовидный

! мать-и-мачеха обыкновенная

**? ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ,**

**ЗАГОТАВЛИВАЕМОГО ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ алтей лекарственный

! подорожник большой

! фиалка трехцветная

! мать-и-мачеха

**? СЫРЬЕ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ СПОРЫНЬИ, СОДЕРЖИТ АЛКАЛОИД**

!+ эрготамин

! пилокарпин

! кофеин

! платифиллин

**? ОСНОВНЫЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА СЕМЯН КОНСКОГО КАШТАНА**

!+ сапонины

! антрацентпроизводные

! лигнаны

! алкалоиды

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ «АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ», ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ настойка эвкалипта

! эстифан

! гипорамин

! настой травы душицы

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТЕНИЕМ, СЫРЬЕ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА «КОРГЛИКОН», ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ Convallaria majalis

! Crataegus sanguinea

! Adonis vernalis

! Digitalis lanata

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СУММУ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ СЕЛИНАНОВОГО ТИПА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ алантон

! калефлон

! глаксенна

! гербион аллиум

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ**

!+ калефлон

! настойка мелиссы

! облекол

! кафиол

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЦИСТИТ**

!+ отвар листьев толокнянки

! настой цветков василька синего

! пермиксон

! олиметин

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Urtica dioica

! Capsella bursa-pastoris

! Leonurus cardiaca

! Origanum vulgare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Cassia acutifolia

! Hypericum perforatum

! Crataegus sanguinea

! Origanum vulgare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Menyanthes trifoliata

! Tanacetum vulgare

! Crataegus sanguinea

! Origanum vulgare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Tussilago farfara

! Crataegus sanguinea

! Hypericum perforatum

! Origanum vulgare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Arctostaphylos uva-ursi

! Crataegus sanguinea

! Hippophaë rhamnoides

! Polygonum aviculare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Salvia officinalis

! Ononis arvensis

! Zea mays

! Origanum vulgare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Eucalyptus viminalis

! Hypericum perforatum

! Thymus vulgaris

! Origanum vulgare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Hyoscyamus niger

! Capsella bursa-pastoris

! Acorus calamus

! Origanum vulgare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Atropa belladonna

! Crataegus sangiunea

! Capsella bursa-pastoris

! Origanum vulgare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Datura stramonium

! Datura innoxia

! Chelidonium majus

! Plantago psyllium

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Convallaria majalis

! Rheum palmatum

! Adonis vernalis

! Conium maculatum

**?ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Fragaria vesca

! Thermopsis lanceolata

! Chelidonium majus

! Origanum vulgare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Cotinus coggygria

! Acorus calamus

! Chelidonium majus

! Chamomilla recutita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Plantago major

! Bidens tripartita

! Equisetum arvense

! Alnus incana

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТРАСТЕНИЯ**

!+ Helichrysum arenarium

! Capsella bursa-pastoris

! Urtica dioica

! Acorus calamus

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Tilia platyphyllos

! Capsella bursa-pastoris

! Urtica dioica

! Menyanthes trifoliata

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Sambucus nigra

! Capsella bursa-pastoris

! Urtica dioica

! Rosa canina

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Centaurea cyanus

! Menyanthes trifoliata

! Urtica dioica

! Datura stramonium

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FLORES ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Calendula officinalis

! Rosa rugosa

! Urtica dioica

! Valeriana оfficinalis

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Chamomilla recutita

! Origanum vulgare

! Urtica dioica

! Rosa canina

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Achillea millefolium

! Rhodiola rosea

! Urtica dioica

! Sanguisorba officinalis

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Convallaria majalis

! Capsella bursa-pastoris

! Fragaria vesca

! Tussilago farfara

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Chelidonium majus

! Chamomilla recutita

! Centaurea cyanus

! Mentha piperita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Artemisia absinthium

! Tanacetum vulgare

! Arctostaphylos uva-ursi

! Cassia acutifolia

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Althaea officinalis

! Hyoscyamus niger

! Sambucus nigra

! Plantago major

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Poligonum aviculare

! Chamomilla recutita

! Hippophaë rhamnoides

! Rubia tinctorum

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Origanum vulgare

! Chamomilla recutita

! Centaurea cyanus

! Mentha piperita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Hypericum perforatum

! Zea mays

! Papaver somniferum

! Sambucus nigra

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Centaurium erythraea

! Frangula alnus

! Centaurea cyanus

! Rubia tinctorum

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Capsella bursa-pastoris

! Tussilago farfara

! Fragaria vesca

! Rosa canina

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Leonurus cardiaca

! Mentha piperita

! Fragaria vesca

! Frangula alnus

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТРАСТЕНИЯ**

!+ Gnaphalium uliginosun

! Menyanthes trifoliata

! Ficus carica

! Rubia tinctorum

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Thymus vulgaris

! Berberis vulgaris

! Carum carvi

! Calendula officinalis

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Thymus serpyllum

! Tussilago farfara

! Crataegus sanguinea

! Salvia officinalis

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Achillea millefolium

! Vaccinium myrtillus

! Urtica dioica

! Zea mays

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Viola tricolor

! Vaccinium myrtillus

! Chamomilla recutita

! Zea mays

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Plantago psyllium

! Viburnum opulus

! Zea mays

! Sorbus aucuparia

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Thermopsis lanceolata

! Sorbus aucuparia

! Urtica dioica

! Rubia tinctorum

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Quercus robur

! Polygonum bistorta

! Alnus incana

! Padus avium

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMUS»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Ledum palustre

! Rhamnus cathartica

! Viburnum opulus

! Leonurus cardiaca

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMUS»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Aloë arborescens

! Althaea officinalis

! Urtica dioica

! Padus avium

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Zea mays

! Rumex confertus

! Vaccinium myrtillus

! Betula pendula

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Vaccinium myrtillus

! Frangula alnus

! Panax ginseng

! Acorus calamus

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Rhamnus cathartica

! Frangula alnus

! Reum palmatum

! Betula pendula

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Hippophaë rhamnoides

! Capsella bursa-pastoris

! Vaccinium vitis-idaea

! Quercus robur

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Alnus incana

! Frangula alnus

! Linum usitatissimum

! Acorus calamus

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Ammi majus

! Ononis arvensis

! Rhodiola rosea

! Acorus calamus

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Silybum marianum

! Salvia officinalis

! Chamomilla recutita

! Reum palmatum

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Valeriana оfficinalis

! Taraxacum officinale

! Polygonum bistorta

! Rubia tinctorum

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Rhaponticum carthamoides

! Melilotus officinalis

! Eleutherococcus senticosus

! Taraxacum officinale

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Polemonium cаerulеum

! Glycyrrhiza glabra

! Polygonum bistorta

! Polygonum aviculare

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Sanguisorba officinalis

! Valeriana officinalis

! Polemonium cаeruleum

! Polygonum bistorta

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Eleutherococcus senticosus

! Bergenia crassifolia

! Rumex confertus

! Echinopanax elatum

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Acorus calamus

! Berberis vulgaris

! Clycyrrhiza glabra

! Taraxacum officinale

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Polygonum bistorta

! Taraxacum officinale

! Ononis arvensis

! Polygonum persicaria

**? ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД БЕРЕЗЫ**

!+ Betula pendula

! Betula lutea

! Betula nigra

! Betula nana

**? ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД ДЕВЯСИЛА**

!+ Inula helenium

! Inula caspica

! Inula helenioides

! Inula magnifica

**? СЫРЬЕ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее ! отдельно, как плоды и семена

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX»**

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

!+ Viburnum opulus

! Rhamnus cathartica

! Alnus incana

! Padus avium

**? ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛС В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ пассивная диффузия

! ультрафильтрация

! пиноцитоз

! активный транспорт

**? К ТЕРМИНУ «ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» ОТНОСИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ УТВЕРЖДЕНИЕ**

!+ захват ЛС печенью и метаболизм до попадания в системный кровоток ! инактивация ЛС соляной кислотой желудка

! всасывание препарата в 12-перстной кишке

! ЛС быстро кумулируется в нейронах ЦНС

**? ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛС И ОРГАНИЗМА**

!+ механизмы действия и эффекты

! распределение

! всасывание

! метаболизм

**? СРОДСТВО ВЕЩЕСТВА К РЕЦЕПТОРУ, ПРИВОДЯЩЕЕ К ОБРАЗОВАНИЮ С НИМ КОМПЛЕКСА, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ аффинитетом

! внутренней активностью

! антагонизмом

! внешней активностью

**? РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОСНОВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛС,**

**НАЗЫВАЮТСЯ**

!+ cпецифическими

! главными

! основными

! активными

**? НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ кумуляцией

! привыканием

! лекарственной зависимостью

! абстиненцией

**? К КАКОМУ ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ПЕЧЕНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГОГО?**

!+ фармакокинетическое взаимодействие

! фармакодинамическое взаимодействие

! физико-химическое взаимодействие

! фармацевтическое взаимодействие

**? К КАКОМУ ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ВСАСЫВАНИЕ ДРУГОГО?**

!+ фармакокинетическое взаимодействие

! фармакодинамическое взаимодействие

! физико-химическое взаимодействие

! фармацевтическое взаимодействие

**? К КАКОМУ ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО УСКОРЯЕТ ВЫВЕДЕНИЕ ДРУГОГО?**

!+ фармакокинетическое взаимодействие

! фармакодинамическое взаимодействие

! физико-химическое взаимодействие

! фармацевтическоевзаимодействие

**? К СМЕШАННЫМ ПУТЯМ ВВЕДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ ингаляционное введение

! трансбуккальное введение

! ректальное введение

! интраназальное введение

**? КАКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ДЛЯ ЛС, ЕСЛИ ЕГО БИОДОСТУПНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ %?**

!+ высоколипофильное

! имеет молекулярную массу более кДа

! высокая степень связывания с белками плазмы

! выводится почками

**? ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО**

!+ полный агонизм

! частичный агонизм

! агонизм-антагонизм

! аллостерическое взаимодействие

**? ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МЕНЕЕ ЧЕМ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО**

!+ частичный агонизм

! полный агонизм

! агонизм-антагонизм

! аллостерическое взаимодействие

**? ПРИМЕРОМ ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ конкуренция за одну мишень

! изменение одним веществом метаболизма другого

! инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

! инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата

**? ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ изменение одним веществом метаболизма другого ! конкуренция за одну мишень

! инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

! инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата

**? ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ситуация, когда одно вещество нарушает всасывание другого

! конкуренция за одну мишень

! инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

! инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата

**? ПРИМЕРОМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата

! конкуренция за одну мишень

! изменение одним веществом метаболизма другого

! инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

**? ПРОЦЕСС ВСАСЫВАНИЯ ЛС ОТСУТСТВУЕТ ПРИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПУТИ ВВЕДЕНИЯ**

!+ внутривенном

! внутримышечном

! подкожном

! трансдермальном

**? «ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ПРИ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ**

!+ пероральном

! сублингвальном

! внутривенном

! внутрисуставном

**? ДЛЯ ВЫСОКОЛИПОФИЛЬНОГО ЛС НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

!+ обладает центральным действием

! практически не всасывается в ЖКТ

! выводится почками в неизмененном виде

! имеет низкий показатель объема распределения

**? РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКА ВЫЗЫВАЕТ**

!+ тропикамид ! пилокарпин

! неостигмина метилсульфат

! тимолол

**? АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗУ ИНГИБИРУЕТ**

!+ неостигмина метилсульфат ! ипратропия бромид

! суксаметония йодид

! азаметония бромид

**? К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ атропин

! пилокарпин

! галантамин

! фенилэфрин

**? ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ фенилэфрин ! атропин

! тимолол

! доксазозин

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ клонидин

! оксиметазолин

! фенилэфрин

! тетризолин

**? В КАКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ ВЫПУСКАЮТ ПИЛОКАРПИН?**

!+ глазные капли

! мазь

! таблетки

! капсулы

**? ПРИРОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭФЕДРИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ эфедра хвощевидная

! дурман индейский

! красавка обыкновенная

! белена черная

**? ПИРЕНЗЕПИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ холиноблокаторы

! холиномиметики

! адреномиметики

! адреноблокаторы

**? ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ**

!+ пропранолола

! фенотерола

! сальбутамола

! будесонида

**? МОЧЕИСПУСКАНИЕ ЗАТРУДНЯЮТ**

!+ м-холиноблокаторы

! альфа-адреноблокаторы

! антихолинэстеразные средства

! м-холиномиметики

**? ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ нарушение ближнего зрения

! выраженная брадикардия

! атриовентрикулярная блокада

! ортостатическая гипотензия

**? ПРИ АСИСТОЛИИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ атропин

! пирензепин

! галантамин

! пилокарпин

**? ПРЯМУЮ ВАЗОДИЛАТАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ**

!+ доксазозин

! фенилэфрин

! ксилометазолин

! пропранолол

**? ДОКСАЗОЗИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ альфа-адреноблокаторы

! м-холиноблокаторы

! антихолинэстеразные средства

! миорелаксанты

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ТАМСУЛОЗИНА ВКЛЮЧАЕТ**

!+ блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы ! стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов

! ингибирование ацетилхолинэстеразы

! неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов

**? ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ ксилометазолин ! тропикамид

! доксазозин

! галантамин

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ВКЛЮЧАЕТ**

!+ стимуляцию альфа-2-адренорецепторов сосудов ! блокаду бета-1-адренорецепторов сердца

! ингибирование ацетилхолинэстеразы

! неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ САЛЬБУТАМОЛА ВКЛЮЧАЕТ**

!+ стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов

! блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы ! ингибирование ацетилхолинэстеразы

! неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов

**? САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

!+ купирования бронхоспазма ! лечения миастении

! исследования глазного дна

! снижения АД

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОТЕРОЛА ВКЛЮЧАЕТ**

!+ стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов

! блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы ! ингибирование ацетилхолинэстеразы

! неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов

**? ФЕНОТЕРОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

!+ купирования бронхоспазма ! лечения миастении

! исследования глазного дна

! снижения АД

**? РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ**

!+ доксазозин

! метопролол

! верапамил

! ивабрадин

**? К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ метопролол

! тимолол

! пропранолол

! карведилол

**? ПРИ ПРОСТАТИТЕ И АДЕНОМЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ тамсулозин

! атропин

! сальбутамол

! фенилэфрин

**? АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ клонидин

! ксилометазолин

! оксиметазолин

! тетризолин

**? ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ спазмолитики

! анальгетики

! местные анестетики

! аналептики

**? К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ добутамин

! метопролол

! атропин

! сальбутамол

**? ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИОНОТРОПНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ добутамин

! метопролол

! верапамил

! карведилол

**? СУКСАМЕТОНИЯ ЙОДИД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ миорелаксанты

! ганглиоблокаторы

! адреноблокаторы

! холинолитики

**? К НООТРОПНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ гопантенат кальция ! парацетамол

! суматриптан

! лития карбонат

**? МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ полным агонистом опиоидных рецепторов (µ,κ,δ)

! антагонистом µ- и агонистом κ-рецепторов

! агонистом µ-рецепторов и ингибитором обратного захвата НА и 5-НТ

! парциальным агонистом µ-рецепторов

**? ТРАМАДОЛ ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ агонистом µ-рецепторов и ингибитором обратного захвата моноаминов ! антагонистом µ- и агонистом κ-рецепторов

! полным агонистом опиоидных рецепторов (µ,κ,δ)

! парциальным агонистом µ-рецепторов

**? УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН**

!+ морфин

! кеторолак

! парацетамол

! прегабалин

**? СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ целекоксиб

! индометацин

! ибупрофен

! напроксен

**? ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-3**

!+ парацетамол ! индометацин

! ацетилсалициловая кислота

! ибупрофен

**? В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ кофеин

! кетамин

! трамадол

! кодеин

**? ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ антиконвульсантов

! противопаркинсонических средств ! антидепрессантов

! ноотропов

**? ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ противопаркинсонических средствх ! антиконвульсантов

! антидепрессантов

! ноотропов

**? ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ антидепрессантов

! антиконвульсантов

! противопаркинсонических средств

! ноотропов

**? ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ антидепрессантов

! антиконвульсантов

! противопаркинсоническиъх средств

! ноотропов

**? АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ антидепрессантов

! антиконвульсантов

! противопаркинсонических средств

! ноотропов

**? СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ антидепрессантов

! антиконвульсантов

! противопаркинсонических средствах

! ноотропов

**? ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ противопаркинсонических средств ! антиконвульсантов

! антидепрессантов

! ноотропов

**? ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К**

!+ ноотропам

! антиконвульсантам

! антидепрессантам

! противопаркинсоническим средствам

**? ГОПАНТЕНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ ноотропов

! антиконвульсантов

! антидепрессантов

! противопаркинсонических средств

**? АГРАНУЛОЦИТОЗ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ**

!+ клозапин

! галоперидол

! тиоридазин

! хлорпромазин

**? ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ типичных нейролептиков ! атипичных нейролептиков

! анксиолитиков

! антидепрессантов

**? ХЛОРПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ типичных нейролептиков ! атипичных нейролептиков

! анксиолитиков

! антидепрессантов

**? АРИПИПРАЗОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ атипичных нейролептиков

! типичных нейролептиков

! анксиолитиков

! антидепрессантов

**? КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛС**

!+ атипичных нейролептиков

! типичных нейролептиков

! анксиолитиков

! антидепрессантов

**? АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ГАЛОПЕРИДОЛА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ РЕЦЕПТОРОВ**

!+ дофаминовых

! гистаминовых

! барбитуратных

! серотониновых

**? АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ХЛОРПРОМАЗИНА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ РЕЦЕПТОРОВ**

!+ дофаминовых

! гистаминовых

! барбитуратных

! серотониновых

**? В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ**

!+ фуросемид

! маннитол

! ацетазоламид

! спиронолактон

**? В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ**

!+ торасемид

! маннитол

! ацетазоламид

! спиронолактон

**? К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ гидрохлоротиазид ! маннитол

! фуросемид

! индапамид

**? ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ МАННИТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ застойная сердечная недостаточность

! отек мозга

! острый приступ глаукомы

! повышение внутричерепного давления

**? ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ БРАДИКАРДИЮ,**

**НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ верапамил

! нифедипин

! амлодипин

! фелодипин

**? ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ОТЁК ЛОДЫЖЕК И ГОЛЕНЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ нифедипин

! метопролол

! ивабрадин

! амиодарон

**? ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МОЖЕТ НАРУШАТЬ**

!+ амиодарон ! метопролол ! лидокаин ! фенитоин

**? ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА**

!+ кардиотонический

! антиишемический

! гипотензивный

! гиполипидемический

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АТОРВАСТАТИНА СОСТОИТ В**

!+ ингибировании ГМГ-КоА редуктазы ! активировании ЛП липаза

! ингибировании ТАГ липазы

! нарушении всасывания холестерина

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СИМВАСТАТИНА СОСТОИТ В**

!+ ингибировании ГМГ-КоА редуктазы ! активировании ЛП липазы

! ингибировании ТАГ липазы

! нарушении всасывания холестерина

**? МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РОЗУВАСТАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ингибирование ГМГ-КоА редуктазы ! активирование ЛП липазы

! ингибирование ТАГ липазы

! нарушение всасывания холестерина

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОФИБРАТА СОСТОИТ В**

!+ активировании ЛП липазы

! ингибировании ГМГ-КоА редуктазы

! ингибировании ТАГ липазы

! нарушении всасывания холестерина

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗЕТИМИБА СОСТОИТ В**

!+ нарушении всасывания холестерина ! ингибировании ГМГ-КоА редуктазы

! ингибировании ТАГ липазы

! активировании ЛП липазы

**? МИАЛГИЮ И РАБДОМИОЛИЗ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ**

!+ аторвастатин ! эзетимиб

! никотиновая кислота

! колестирамин

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ гепатотоксичность

! проаритмогенное действие ! почернение стула

! стеаторея

**? ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ орлистат

! аторвастатин

! никотиновая кислота

! колестирамин

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ стеаторея

! проаритмогенное действие ! почернение стула

! фотодерматозы

**? СЕКВЕСТРАНТОМ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ колестирамин ! аторвастатин

! никотиновая кислота

! орлистат

**? ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА РР ВОСПОЛНЯЕТ**

!+ никотиновая кислота ! аторвастатин

! колестирамин

! орлистат

**? ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ эналаприл

! валсартан

! алискирен

! метопролол

**? ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ валсартан

! эналаприл

! алискирен

! метопролол

**? ПРЕПАРАТОМ, УМЕНЬШАЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ РЕНИНА ПОЧКАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ метопролол

! эналаприл

! алискирен

! валсартан

**? ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ РЕНИН, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ алискирен

! эналаприл

! метопролол

! валсартан

**? ЭНАЛАПРИЛ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ СУХОЙ КАШЕЛЬ ПО ПРИЧИНЕ**

!+ нарушения инактивации брадикинина

! блокады ангиотензиновых рецепторов

! блокады бета-2-адренорецепторов бронхов

! ингибирования печеночных трансаминаз

**? АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ БЛОКАТОРОВ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ сартаны

! кирены

! фибраты

! статины

**? АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ ИНГИБИТОРОВ ГМГ-КОА РЕДУКТАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ статины

! кирены

! фибраты

! сартаны

**? АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ АКТИВАТОРОВ ЛП ЛИПАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ фибраты

! кирены

! статины

! сартаны

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ПРИМЕНЯЮТ**

!+ каптоприл

! индапамид

! ацетазоламид

! гидрохлоротиазид

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СУБЛИНГВАЛЬНУЮ ФОРМУ**

!+ нитроглицерина

! метопролола

! нитропруссида натрия

! дигоксина

**? СИНДРОМ ОБКРАДЫВАНИЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ОБЫЧНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ**

!+ нифедипина

! верапамила

! метопролола

! нитроглицерина

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В**

!+ блокировании медленных кальциевых каналов ! ингибированиит АПФ

! блокировании рецепторов ангиотензина

! ингибировании ренина

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В**

!+ блокировании медленных кальциевых каналов ! ингибировании АПФ

! блокировании рецепторов ангиотензина

! ингибировании ренина

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ВЕРАПАМИЛА СОСТОИТ В**

!+ блокировании медленных кальциевых каналов ! ингибированииАПФ

! блокировании рецепторов ангиотензина

! ингибировании ренина

**? ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ допамин

! нимодипин

! дипиридамол

! дигоксин

**? КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ добутамин

! дигоксин

! ивабрадин

! атропин

1. **ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ кардиотонических средств

! антиаритмических средств

! антиангинальных средств

! антигипертензивных средств

1. **БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ бета-адреноблокаторов ! диуретиков

! ингибиторов АПФ

! сартанов

1. **МЕТОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ бета-адреноблокаторов ! диуретиков

! ингибиторов АПФ

! сартанов

1. **НЕБИВАЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ бета-адреноблокаторов ! диуретиков

! ингибиторов АПФ

! cартанов

1. **ПРОПРАНОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ бета-адреноблокаторов ! диуретиков

! ингибиторов АПФ

! сартанов

**? ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ мелатонин

! тиамазол

! соматотропин

! летрозол

**? СИНТЕТИЧЕСКИМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ПРОИЗВОДНЫХ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ глибенкламид

! пиоглитазон

! метформин

! натеглинид

**? ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ В ДЕРМАТОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ бетаметазон

! финастерид

! летрозол

! тамоксифен

**? АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5Α-**

**РЕДУКТАЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ финастерид

! тамсулозин

! тамоксифен

! летрозол

**? ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В6 ПРИМЕНЯЮТ**

!+ пиридоксин ! рибофлавин

! аскорбиновую кислоту

! фолиевую кислоту

**? ВИТАМИН B12**

!+ цианокобаламин ! рибофлавин

! аскорбиновая кислота

! фолиевая кислота

**? К ЭКЗОГЕННЫМ ИММУНОМОДУЛЯТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ сок эхинацеи пурпурной

! рекомбинантный ИЛ-2

! интерферон-альфа

! рекомбинантный ИЛ-1-бета

**? К ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫМ ПЕПТИДАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ экстракт тимуса

! рекомбинантный ИЛ-2

! интерферон-альфа

! сок эхинацеи пурпурной травы

**? СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ**

!+ дифенгидрамин ! лоратадин

! дезлоратадин

левоцетиризин

**? К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ варфарин

! эноксапарин

! клопидогрел

! абциксимаб

**? К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ алтеплаза

! абциксимаб

! этамзилат

! варфарин

**? К СТИМУЛЯТОРАМ ЛЕЙКОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ**

!+ филграстим

! железа закисного сульфат ! эпоэтин-бета

! этамзилат

**? К СТИМУЛЯТОРАМ ЭРИТРОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ**

!+ эпоэтин-бета ! филграстим

! алтеплаза

! этамзилат

**? К ИНГИБИТОРАМ ФИБРИНОЛИЗА ОТНОСИТСЯ**

!+ транексамовая кислота ! абциксимаб

! алтеплаза

! протамина сульфат

**? АЛТЕПЛАЗА ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ фибринолитики

! антикоагулянты

! антиагреганты

! антифибринолитики

**? ТИМОГЕН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ иммуномодуляторов ! иммуносупрессоров

! противоаллергических средств

! стимуляторов кроветворения

**? АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ антифибринолитиков

! антикоагулянтов

! фибринолитиков

! антиагрегантов

**? ДЕЗЛОРАТАДИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ противоаллергических средств ! иммуносупрессоров

! иммуномодуляторов

! стимуляторов кроветворения

**? МЕТОТРЕКСАТ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ иммуносупрессоров

! иммуномодуляторов

! противоаллергических средств

! стимуляторов кроветворения

**? М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ,**

**ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ тиотропия бромид

! ипратропия бромид

! пирензепин

! атропин

**? К ИНГАЛЯЦИОННЫМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ беклометазон

! преднизолон

! метилпреднизолон

! бетаметазон

**? К АНТИЛЕЙКОТРИЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ монтелукаст

! омализумаб

! рофлумиласт

! аминофиллин

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМОВ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ сальбутамол ! будесонид

! зафирлукаст

! омализумаб

**? К ЖЕЛЧЕГОННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ гимекромон

! эссенциальные фосфолипиды ! лоперамид

! адеметионин

**? К АНТАЦИДНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ алюминия гидроксид + магния гидроксид ! смектит диоктаэдрический

! уголь активированный

! пирензепин

**? К СОЛЕВЫМ СЛАБИТЕЛЬНЫМ ОТНОСИТСЯ**

!+ магния сульфат

! натрия пикосульфат

! сеннозиды А и В

! метоклопрамид

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАБЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В**

!+ ингибировании протонной попмпы

! блокировании М1-холинорецепторов

! стимулировании простагландиновых рецепторов

! блокировании гистаминовых Н2-рецепторов

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗОМЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В**

!+ ингибировании протонной попмпы

! блокировании М1-холинорецепторов

! стимулировании простагландиновых рецепторов

! блокировании гистаминовых Н2-рецепторов

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАНИТИДИНА СОСТОИТ В**

!+ блокировании гистаминовых Н2-рецепторов

! блокировании М1-холинорецепторов

! стимулировании простагландиновых рецепторов

! ингибировании протонной помпы

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ МИЗОПРОСТОЛА СОСТОИТ В**

!+ стимулировании простагландиновых рецепторов ! блокировании М1-холинорецепторы

! блокировании гистаминовые Н2-рецепторы

! ингибировании протонную попмпу

**? К БЛОКАТОРАМ Н2-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ ранитидин ! омепразол

! флуконазол

! сульфагуанидин

**? К ИНГИБИТОРАМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ОТНОСИТСЯ**

!+ омепразол

! фамотидин

! флуконазол

! сульфагуанидин

**? АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ Н2-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

!+ фамотидина

! омепразола

! флуконазола

! пирензепина

**? АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ M-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ**

!+ пирензепина

! омепразола

! ранитидина

! фамотидина

**? СТРУКТУРНЫМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ мизопростол

! висмута субцитрат коллоидный ! сукралфат

! омепразол

**? В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ СОДЕРЖИТ АЛЮМИНИЙ**

!+ сукралфат

! висмута субцитрат коллоидный ! мизопростол

! омепразол

**? ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ**

!+ домперидон

! ондансетрон

! дротаверин

! лоперамид

**? ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕРОТОНИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ондансетрон

! домперидон

! метоклопрамид

! дифенгидрамин

**? ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ,**

**БЛОКИРУЮЩИМДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ метоклопрамид

! ондансетрон

! скополамин

! дифенгидрамин

**? АНОРЕКСИГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ**

!+ флуоксетин ! пирацетам

! настойка полыни

! инсулин

**? СТИМУЛИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ОБЛАДАЕТ**

!+ эргометрин

! омепразол

! сальбутамол

! гексопреналин

**? ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ИЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ**

!+ β-адреноблокаторы

! Глюкокортикостероиды

! М-холиноблокаторы

! β-адреномиметики

**? ПРИ НЕПРОДУКТИВНОМ СУХОМ КАШЛЕ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ бутамират

! бромгексин

! ацетилцистеин

! амброксол

**? ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИМ АНТИСЕПТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ хлоргексидин

! пероксид водорода

! тетрациклин

! энфувиртид

**? К АНТИСЕПТИКАМ ИЗ ГРУППЫ ОКИСЛИТЕЛЕЙ ОТНОСИТСЯ**

!+ пероксид водорода ! хлоргексидин

! тетрациклин

! энфувиртид

**? ЦИЛАСТАТИН**

!+ предотвращает разрушение имепенема почечной дегидропептидазой

! улучшает всасывание имепенема в пищеварительном тракте

! предотвращает разрушение имепенема бета-лактамазами

! нарушает биосинтез бактериального белка на рибосомах

**? К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОТНОСЯТСЯ**

!+ ототоксичность, нарушение нервно-мышечной передачи, нефротоксичность

! гепатотоксичность, нарушение формирования костной ткани, фотодерматозы

! нейротоксичность, нарушение формирования хрящевой ткани, фотодерматозы

! гематотоксичность, нейротоксичность, коагулопатии

**? СУЛЬФАНИЛАМИД, ПРИМЕНЯЕМЫЙ МЕСТНО В ВИДЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ**

!+ сульфацетамид

! ко-тримоксазол

! фталилсульфатиазол

! норфлоксацин

**? ПРИ ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ко-тримоксазол

! цефуроксим

! амоксициллин

! азитромицин

**? АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ГРУППЫ НИТРОФУРАНОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

!+ кишечных инфекциях

! пневмоцистной пневмонии

! туберкулезе

! гнойном менингите

**? К ПРОИЗВОДНЫМ 5-НИТРОИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ**

!+ метронидазол

! нитрофурантоин

! фуразолидон

! нитроксолин

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ КЕТОКОНАЗОЛА СОСТОИТ В**

!+ ингибировании 14α-деметилазы

! ингибировании сквален-эпоксидазы

! ингибировании β-глюкансинтазы

! нарушении целостности фосфолипидного бислоя

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НАФТИФИНА СОСТОИТ В**

!+ ингибировании сквален-эпоксидазы

! ингибировании 14α-деметилазы

! ингибировании β-глюкансинтазы

! нарушении целостности фосфолипидного бислоя

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ТЕРБИНАФИНА СОСТОИТ В**

!+ ингибировании сквален-эпоксидазы

! ингибировании 14α-деметилазы

! ингибировании β-глюкансинтазы

! нарушении целостности фосфолипидного бислоя

**? ПРОТИВОГРИБКОВЫМ СРЕДСТВОМ В ФОРМЕ ЛАКА ДЛЯ НОГТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ аморолфин

! кетоконазол

! флуконазол

! амфотерицин В

**? ТОЛЬКО ПРОТИВ ВИРУСА ГРИППА «А» АКТИВЕН**

!+ римантадин

! осельтамивир

! занамивир

! ацикловир

**? К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ маравирок ! панавир

! арбидол

! ацикловир

**? К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ энфувиртид ! панавир

! арбидол

! ацикловир

**? К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ индинавир ! панавир

! арбидол

! ацикловир

**? ОБРАТНУЮ ТРАНСКРИПТАЗУ ВИЧ ИНГИБИРУЕТ**

!+ зидовудин

! индинавир

! маравирок

! энфувиртид

**? РИФАМПИЦИН ИНГИБИРУЕТ**

!+ ДНК-зависимую РНК-полимеразу

! арабинозил-трансферазу

! синтазу жирных кислот

! 30S субъединицу бактериальных рибосом

**? ЭТАМБУТОЛ ИНГИБИРУЕТ**

!+ арабинозил-трансферазу

! ДНК-зависимую РНК-полимеразу

! синтазу жирных кислот

! 30S субъединицу бактериальных рибосом

**? СТРЕПТОМИЦИН ИНГИБИРУЕТ**

!+ 30S субъединицу бактериальных рибосом ! арабинозил-трансферазу

! синтазу жирных кислот

! ДНК-зависимую РНК-полимеразу

**? ЛЕВОФЛОКСАЦИН ИНГИБИРУЕТ**

!+ ДНК-гиразу

! арабинозил-трансферазу

! синтазу жирных кислот

! ДНК-зависимую РНК-полимеразу

**? ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МАЛЯРИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ пириметамин

! ципрофлоксацин

! этамбутол

! левамизол

**? ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ мебендазол

! празиквантель

! тетрацилин

! кетоконазол

**? ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ левамизол

! празиквантель

! тетрацилин

! кетоконазол

**? ПРИ ИНВАЗИИ ПЛОСКИМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ празиквантель ! мебендазол

! тетрацилин

! левамизол

**? ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКЕИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИИ**

!+ угнетения дыхания

! спазма гладких мышц жкт

! снижения температуры тела

! повышенной саливации

**? АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ)**

**УСТРАНЯЮТ**

!+ страх и тревогу

! бред и галлюцинации

! сонливость и заторможенность

! рвоту и икоту

**? ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ БРОНХОСПАЗМ,**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ пропранолол

! фенитоин

! верапамил

! квинидин

**? ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ преднизолон ! кетотифен

! кромоглициевую кислоту

! недокромил

**? АЛКАЛОИДОМ ТИСОВОГО ДЕРЕВА ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ СРЕДСТВО**

!+ паклитаксел

! доксорубицин

! циклофосфамид

! винкристин

**? АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ**

!+ тамоксифен

! доксорубицин

! метотрексат

! азатиоприн

**? АНТИАНДРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ**

!+ финастерид ! нандролон

! тестостерон

! метилтестостерон

**? ФЕРМЕНТ АРОМАТАЗУ ИНГИБИРУЕТ ПРЕПАРАТ**

!+ летрозол

! финастерид

! тамоксифен

! метилтестостерон

**? К ФАРМАКОДИНАМИКЕ ОТНОСИТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕРМИН**

!+ механизм действия ! абсорбция

! элиминация

! кумуляция

**? ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ К ВРОЖДЕННЫМ УРОДСТВАМ ПРИВОДИТ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ДЕЙСТВИЕ ЛС**

!+ тератогенное

! эмбриотоксическое

! токолитическое

! фетотоксическое

**? МЕТАБОЛИЗМ ЛС ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ**

!+ снижается

! повышается

! вначале повышается, а затем снижается

! вначале снижается, а затем повышается

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭСТРОГЕН-ГЕСТАГЕННЫХ КОНТРАЦЕПТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ задержка жидкости

! дисбактериоз

! брадикардия

! бронхоспазм

**? К ОСТЕОПОРОЗУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРИМЕНЕНИЕ**

!+ гепарина

! амоксициллина

! цефалексина

! амлодипина

**? ДЛЯ НИВЕЛИРОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ИЗОНИАЗИДА ПРИМЕНЯЮТ**

!+ пиридоксин

! рутин

! ретинол

! тиамин

**? ВИТАМИНОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ретинол

! тиамин

! рибофлавин

! эргокальциферол

**? ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ПРОТИВОПЕЛЛАГРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ никотинамид

! тиамин

! рибофлавин

! пиридоксин

**? ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ КОНТРАЦЕПЦИИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ леваноргестрел

! этинилэстрадиол

! тамоксифен

! окситоцин

**? ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ финастерид

! нандролон

! окситоцин

! летрозол

**? ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО АБОРТА (НА РАННИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ) ПРИМЕНЯЮТ**

!+ мифепристон

! летрозол

! этинилэстрадиол

! тамоксифен

**? ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ бетаметазон

! октреотид

! летрозол

! финастерид

**? ПРИ АКРОМЕГАЛИИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ октреотид

! финастерид

! соматотропин

! прогестерон

**? ИНГИБИТОРОМ АПФ, СОДЕРЖАЩИМ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ SH ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ каптоприл

! периндоприл

! эналаприл

! лизиноприл

**? ДЛЯ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ**

!+ фуросемид

! гидрохлоротиазид

! индапамид

! спиронолактон

**? БОЛЬНЫМ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ И ДИАБЕТОМ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНА СЛЕДУЮЩАЯ ГРУППА АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

!+ ингибиторы АПФ

! бета-адреноблокаторы

! диуретики

! антагонисты кальция

**? К I КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ**

!+ прокаинамид ! метопролол

! амиодарон

! верапамил

**? КО II КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ**

!+ метопролол

! амиодарон

! верапамил

! прокаинамид

**? К III КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ**

!+ амиодарон

! прокаинамид ! пропранолол

! верапамил

**? К IV КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ**

!+ верапамил

! карведилол

! амиодарон

! лидокаин

**? БЛОКАТОРОМ МЕДЛЕННЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НА СОСУДЫ, ЧЕМ НА СЕРДЦЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ амлодипин

! верапамил

! нитроглицерин

! дилтиазем

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭНАЛАПРИЛА СВЯЗАН С**

!+ ингибированием АПФ

! блокадой рецепторов к ангиотензину II

! прямым ингибированием ренина

! блокадой бета-1-адренорецепторов

**? ПРЯМЫМ ИНГИБИТОРОМ РЕНИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ алискирен

! каптоприл

! валсартан

! метопролол

**? ГАСТРОПРОТЕКТОРОМ – СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ мизопростол

! висмута субнитрат

! сукральфат

! висмута субцитрат коллоидный

**? СРЕДСТВОМ,ОБЛАДАЮЩИМ АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ апротинин

! панкреатин

! пепсин

! адеметионин

**? СРЕДСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ панкреатин

! адеметионин

! соляная кислота разведенная

! апротинин

**? СРЕДСТВОМ, УСИЛИВАЮЩИМ ЭВАКУАЦИЮ СОДЕРЖИМОГО ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ метоклопрамид

! атропин

! пирензепин

! лоперамид

**? СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА,**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ атропин

! пилокарпин

! галантамин

! неостигмина метилсульфат

**?К ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ метоклопрамид

! лоперамид

! натрия пикосульфат

! дротаверин

**? СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ПИЩЕВЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ магния сульфат

! масло касторовое

! бисакодил

! сеннозиды А и В

**? К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ эссенциальные фосфолипиды ! мизопростол

! висмута субнитрат

! атропин

**? ОБОСТРЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ СЛЕДУЮЩЕЙ ГРУППЫ ЛС**

!+ НВПС

! ноотропы

! желчегонные

! ингибиторы АПФ

**? К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ /НПВС/ ОТНОСИТСЯ**

!+ диклофенак

! диазолин

! карбамазепин

! преднизолон

**? ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-2**

!+ нимесулид

! индометацин

! ибупрофен

! кеторолак

**? В НИЗКОЙ ДОЗЕ (75- м! СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-1**

!+ ацетилсалициловая кислота ! ибупрофен

! метамизол натрия

! диклофенак

**? ВЫРАЖЕННЫМ АНТИПИРЕТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ парацетамол ! кеторолак

! индометацин

! диклофенак

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПАРАЦЕТАМОЛА СВЯЗАН С**

!+ ингибированием ЦОГ-3

! стимуляцией опиоидных рецепторов ! блокадой натриевых каналов

! блокадой NMDA-рецепторов

**? К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ целекоксиб

! бромгексин

! бетаметазон

! атропин

**? КАК ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ СРЕДСТВО ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ кодеин

! морфин

! тримеперидин

! фентанил

**? ПРИ ПРИМЕНЕНИИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ОРВИ К СИНДРОМУ РЕЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ**

!+ ацетилсалициловая кислота

! диклофенак натрия

! ибупрофен

! парацетамол

**? К ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (НПВС) ОТНОСЯТСЯ**

!+ обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный

! противовоспалительный, обезболивающий, седативный

! жаропонижающий, обезболивающий, снотворный

! обезболивающий, седативный, антиагрегантный

**? АНТИБИОТИКАМ, ИМЕЮЩИМИ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ БЕТА-**

**ЛАКТАМНОЕ КОЛЬЦО, ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ цефалоспорины

! макролиды

! линкозамиды

! аминогликозиды

**? К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ эритромицин ! доксициклин

! амикацин

! цефалексин

**? К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ кларитромицин ! амоксициллин

! доксициклин

! ципрофлоксацин

**? К КАРБАПЕНЕМАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ имипенем

! азтреонам

! амоксициллин

! кларитромицин

**? К ГРУППЕ МОНОБАКТАМОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ азтреонам

! амоксициллин

! ампициллин

! имипенем

**? К АНТИБИОТИКАМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА ОТНОСИТСЯ**

!+ цефаклор

! стрептомицин

! феноксиметилпенициллин

! эритромицин

**? К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ азитромицин ! линкомицин

! ванкомицин

! азтреонам

**? К ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ моксифлоксацин ! линкомицин

! ванкомици

! азтреонам

**? К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ клиндамицин

! гентамицин

! стрептомицин

! амикацин

**? К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ линкомицин

! стрептомицин

! гентамицин

! хлорамфеникол

**? ГЛИКОПЕПТИДНЫМ АНТИБИОТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ванкомицин

! хлорамфеникол

! неомицин

! карбенициллин

**? К АНТИСТАФИЛОКОККОВЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ оксациллин

! бензилпенициллина натриевая соль ! амоксициллин

! ампициллин

**? СИНТЕЗ БАКТЕРИАЛЬНОГО БЕЛКА НАРУШАЕТ**

!+ доксициклин ! цефалексин

! ванкомицин

! ампициллин

**? СИНТЕЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ НАРУШАЕТ**

!+ амоксициллин ! амикацин

! азитромицин

! тетрациклин

**? ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ, ДЕЙСТВУЮЩИМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ преноксдиазин

! кодеин

! глауцин

! бутамират

**? МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ ацетилцистеин ! кодеин

! бутамират

! преноксдиазин

**? СТАБИЛИЗАТОРОМ МЕМБРАН ТУЧНЫХ КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ кромоглициевая кислота ! ипратропия бромид

! сальбутамол

! тиотропия бромид

**? ВАРФАРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ непрямых антикоагулянтов

! прямых антикоагулянтов

! гемостатических средств

! антиагрегантов

**? ПРЕПАРАТЫ ЖЕЛЕЗА НАЗНАЧАЮТ ПРИ**

!+ железодефицитной анемии ! тромбоэмболиях

! лейкопении

! мегалобластной анемии

**? ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ НАЗНАЧАЮТ ПРИ**

!+ мегалобластной анемии

! тромбоэмболиях

! железодефицитной анемии

! лейкопении

**? ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ домперидон

! ибупрофен

! лоперамид

! кеторолак

**? ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КУРАРЕПОДОБНЫМИ СРЕДСТВАМИ АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ неостигмина метилсульфат

! азаметония бромид

! атропин

! преднизолон

**? ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ транексамовая кислота ! гепарин

! варфарин

! клопидогрел

**? ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ПРИМЕНЯЮТ**

! +леводопа +карбидопа

! флуоксетин

! галоперидол

! вальпроевая кислота

**? ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ОПИОИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНИТЬ**

!+ налоксон

! флумазенил

! неостигмина метилсульфат

! ипратропия бромид

**? ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ клопидогрел

! протамина сульфат

! аминокапроновую кислоту

! транексамовую кислоту

**? ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОРКАДА, ПРИМЕНЯЮТ**

!+ лидокаин

! верапамил

! атропин

! ивабрадин

**? ПАРАЛИЧ АККОМОДАЦИИ ВЫЗЫВАЕТ**

!+ атропин

! пилокарпин

! неостигмина метилсульфат

! суксаметония йодид

**? ФЕНОБАРБИТАЛ ЯВЛЯЕТСЯ АГОНИСТОМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**РЕЦЕПТОРОВ**

!+ барбитуратных

! бензодиазепиновых

! гистаминовых

! серотониновых

**? ЛС НЕ ВЫЗЫВАЕТ ЭФФЕКТА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ, НО УМЕНЬШАЕТ ИЛИ УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ АГОНИСТА, ЭТО НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ непрямой антагонизм

! частичный агонизм

! агонизм-антагонизм

! полный агонизм

**? ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ДВУХЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ**

!+ синергизм

! зависимость ! кумуляция

! привыкание

**? ПРИ ПОВТОРНОМ ВВЕДЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ**

!+ привыкание

! синергизм

! потенцирование

! аддитивное действие

**? ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДОКСАЗОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ?**

!+ артериальная гипертензия

! ортостатическая гипотензия

! исследование глазного дна

! недержание мочи

**? ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ДОЗЫ НИКОТИНА, ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

!+ отвыкании от курения

! закрытоугольной глаукоме

! нарушениях липидного обмена

! спазмах гладкой мускулатуры

**? ДОЛГОСРОЧНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ атрофия слизистой оболочки

! кандидоз ротовой полости

! нарушения функции печени

! угнетение кроветворения

**? ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА АРТИКАИНА ЕГО ЦЕЛЕСООБРАЗНО КОМБИНИРОВАСТЬ С**

!+ адреналином

! галантамином

! атропином

! лидокаином

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ лекарственный паркинсонизм

! судороги

! галлюцинации

! гипертонический криз

**? ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ ПРЕПАРАТАМИ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА ПРИМЕНЯЮТ**

!+ флумазенил

! кальция гопантенат

! золпидем

! налоксон

**? К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ**

!+ бронхоспазм

! нарушение аккомодации

! синдром Кушинга

! гиперхолестеринемия

**? В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПУСКАЕТСЯ**

!+ фентанил

! пропофол

! кетамин

! галотан

**? ВЫРАЖЕННОЕ УЛЬЦЕРОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

!+ кеторолака

! пропофола

! морфина

! нимесулида

**? ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ РАССТРОЙСТВА С НАИБОЛЬШЕЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ**

!+ галоперидол

! лития карбонат

! кветиапин

! клозапин

**? ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К**

!+ предшественникам дофамина ! адамантанам

! ингибиторам МАО

! агонистам дофаминовых рецепторов

**? ПРАМИПЕКСОЛ? ОТНОСИТСЯ К**

!+ агонистам дофаминовых рецепторов ! адамантанам

! ингибиторам МАО

! предшественникам дофамина

**? СЕЛЕГИЛИН? ОТНОСИТСЯ К**

!+ ингибиторам МАО ! адамантанам

! агонистам дофаминовых рецепторов

! предшественникам дофамина

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЛЕВОДОПЫ СОСТОИТ В**

!+ восполннении дефицита дофамина

! блокировании NMDA-рецепторов

! стимулировании дофаминовых рецепторов

! ингибировании МАО

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРАМИПЕКСОЛА СОСТОИТ В**

!+ стимулировании дофаминовых рецепторов ! блокировании NMDA-рецепторов

! восполнении дефицита дофамина

! ингибировании МАО

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СЕЛЕГИЛИНА СОСТОИТ В**

!+ ингибировании МАО

! блокировании NMDA-рецепторов

! восполнении дефицита дофамина

! стимулировании дофаминовых рецепторов

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРАМИПЕКСОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ дискинезии

! гипокалиемия ! сухой кашель

! периферические отеки

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЛЕВОДОПЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ галлюцинации ! гипокалиемия

! сухой кашель

! периферические отеки

**? АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов ! ингибиторам МАО

! антидепрессантам рецепторного действия

! стимуляторам обратного захвата моноаминов

**? ФЛУОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов ! ингибиторам МАО

! антидепрессантам рецепторного действия

! стимуляторам обратного захвата моноаминов

**? ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов ! ингибиторам МАО

! антидепрессантам рецепторного действия

! стимуляторам обратного захвата моноаминов

**? ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов ! ингибиторам МАО

! антидепрессантам рецепторного действия

! стимуляторам обратного захвата моноаминов

**? СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов ! ингибиторам МАО

! антидепрессантам рецепторного действия

! стимуляторам обратного захвата моноаминов

**? ИМИПРАМИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов ! ингибиторам МАО

! антидепрессантам рецепторного действия

! стимуляторам обратного захвата моноаминов

**? МОКЛОБЕМИД ОТНОСИТСЯ К**

!+ ингибиторам МАО

! средствам, нарушающим обратный захват моноаминов ! антидепрессантам рецепторного действия

! стимуляторам обратного захвата моноаминов

**? МИРТАЗАПИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ антидепрессантам рецепторного действия

! средствам, нарушающим обратный захват моноаминов ! ингибиторам МАО

! стимуляторам обратного захвата моноаминов

**? НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ СЕДАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ хлорпромазин

! галоперидол

! рисперидон

! клозапин

**? ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛИТИЯ КАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ биполярное аффективное расстройство ! нарушение когнитивной функции

! нарушение дыхания у новорожденных

! передозировка опиоидами

**? ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕНЗИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИЕМЕ ПЕРВОЙ ДОЗЫ**

!+ доксазозина

! валсартана

! ацетазоламида

! мексидола

**? ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ НИТРОПРУССИДА НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ гипертонический криз

! ортостатическая гипотензия

! мерцательная аритмия

! синусовая тахикардия

**? ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДИФЕНГИДРАМИНА СОСТАВЛЯЕТ (Ч)**

!+ 4-6

! 6-12

! 12-24

! 24-48

**? ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕЗЛОРАТАДИНА СОСТАВЛЯЕТ (Ч)**

!+ 24

! 12

! 6

! 48

**? ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ изжога

! констипация

! недостаток пищеварительных ферментов

! нарушение эвакуации пищи из желудка

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭТАМБУТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ретробульбарный неврит ! тремор

! выраженная гепатотоксичность у медленных инактиваторов

! нарушение формирования хрящевой ткани

**? БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ**

!+ доксициклина

! пириметамина

! осельтамивира

! празиквантеля

**? ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ ИЗОНИАЗИДА**

!+ тремор и судороги ! гинекомастия

! застойная сердечная недостаточность

! нарушение формирования хрящевой ткани

**? БИОДОСТУПНОСТЬ НЕОБХОДИМА ДЛЯ**

!+ расчета дозы и выбора пути введения ! определения механизма действия

! выявления побочных эффектов

! определения пути элиминации

**? ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ адреналин

! добутамин

! фенилэфрин

! ксилометазолин

**? К ИНГАЛЯЦИОННЫМ СРЕДСТВАМ ДЛЯ НАРКОЗА ОТНОСИТСЯ**

!+ галотан

! кетамин

! пропофол

! тиопентал натрий

**? ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО СТАТУСА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ диазепам

! ламотриджин

! этосуксимид

! карбамазепин

**? ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕВОДОПА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ЗА СЧЕТ**

!+ превращения в дофамин

! ингибирования МАО-В

! стимуляции дофаминовых рецепторов

! ингибирования КОМТ

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ИХ ШИРОКОЕ НАЗНАЧЕНЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ лекарственная зависимость

! спазм гладких мышц

! тошнота

! сонливость

**? КОФЕИН В МАЛЫХ ДОЗАХ**

!+ активирует ЦНС ! угнетает ЦНС

! снижает АД

! вызывает гипоксию

**? К СОЕДИНЕНИЯМ КАКОЙ СТРУКТУРЫ ОТНОСЯТСЯ СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ?**

!+ стероидной

! аминокислотной

! алифатической

! полипептидной

**? МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ГОРЕЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ раздражение вкусовых рецепторов

! блокирование гистаминовых рецепторов

! блокирование мускариновых рецепторов

! раздражение триггерной зоны рвотного центра

**? К АГОНИСТАМ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ лоперамид

! атропин

! платифиллин

! пирензепин

**? К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ доксиламин ! пропофол

! кетамин

! эфир диэтиловый

**? ЖЕЛЧЕГОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РАСТИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО**

!+ цветки бессмертника

! трава фиалки

! плоды малины

! трава термопсиса

**? КСИЛОМЕТАЗОЛИН ВЫПУСКАЮТ В ФОРМЕ**

!+ назального спрея

! ректальных суппозиториев

! комбинированной суспензии

! раствора для инъекций

**? В ФОРМЕ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ ПРИ ГЕМОРРОЕ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ фенилэфрин

! адреналин

! норадреналин

! ксилометазолин

**? ПРИ ОБМОРОЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ раствор аммиака

! пероксид водорода

! настойку полыни

! борную кислоту

**? ДЛЯ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ лидокаин

! пропофол

! галотан

! закись азота

**? ДИССОЦИАТИВНАЯ АНЕСТЕЗИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

!+ кетамина

! лидокаина

! прокаина

! диклофенака

**? ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ И БОЛЕЗНЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ кетамин

! галотан

! диэтиловый эфир

! закись азота

**? ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА ПРИМЕНЯЮТ**

!+ морфин

! кеторолак

! пропофол

! парацетамол

**? К АНТИГИСТАМИННЫМ СРЕДСТВАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ хлоропирамин

! лоратадин

! левоцитиризин

! дезлоратадин

**? ЕСЛИ ПРИ ПРИЕМЕ ЛС В ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ДОЗЕ ЧЕРЕЗ 5 ДНЕЙ ОТМЕЧАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ ЭФФЕКТА, ТО ЭТО ОПИСЫВАЮТ ТЕРМИНОМ**

!+ привыкание

! лекарственная зависимость

! синдром отмены

! гиперчувствительность

**? К КАКОМУ ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ ОТНОСИТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА?**

!+ заместительная

! симптоматическая

! этиотропная

! патогенетическая

**? СПЕЦИФИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ ГЕПАТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ повышение АЛТ и АСТ

! тромбоцитопения

! гипергликемия

! кристаллурия

**? ДИАПАЗОН ДОЗ ЛС ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НАЗЫВАЮТ**

!+ терапевтическая широта

! терапевтический индекс

! эффективность

! активность

**? ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ**

!+ всасывание, распределение, метаболизм и выведение ЛС из организма ! токсичность и побочные эффекты ЛC

! эффекты ЛС и механизмы их действия

! фармакологические эффекты

**? СОВОКУПНОСТЬ ПРОЦЕССОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОСВОБОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗМА ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА,? ОПИСЫВАЮТ ТЕРМИНОМ**

!+ элиминация

! экскреция

! метаболизм

! абсорбция

**? БИОДОСТУПНОСТЬЮ ЛС НАЗЫВАЮТ**

!+ количество ЛC, достигающего системного кровотока в неизмененном виде ! количество ЛС, связанного с белками плазмы крови

! количество ЛС, выведенного из организма

! эффективную дозу ЛС, оказывающую терапевтическое действие

**? БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ЗАВИСИТ ОТ**

!+ всасывания и пресистемного метаболизма ! объема распределения и периода т1/2

! абсорбции и связывания с белком

! выведения почками и метаболизма в печени

**? ПРИМЕРОМ ТЕРАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ нарушение органогенеза у плода ! прерывание беременности

! выкидыш

! пролонгирование родового акта

**? МАКСИМАЛЬНАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ВОЗМОЖНА ПРИ ВВЕДЕНИИ**

!+ внутривенном

! сублингвальном

! пероральном

! подкожном

**? ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ – ЭТО**

!+ время снижения концентрации ЛC в плазме на 50%

! снижение эффекта ЛС

! время достижения ЛС терапевтической концентрации

! время экскреции ЛС

**? ЛС С ВЫСОКОЙ ЛИПОФИЛЬНОСТЬЮ**

!+ метаболизируются в печени

! плохо всасываются в ЖКТ

! плохо проникаю через ГЭБ

! выводятся почками в неизменном виде

**? ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛС – ЭТО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ЭТАПЕ**

!+ молекулярного действия

! выведения

! всасывания

! метаболизма

**? ПОД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПОНИМАЮТ**

!+ химическое и/или физическое взаимодействие лекарственных средств до или после введения в организм

! любое взаимодействие лекарственных средств

! взаимодействие лекарств после введения в организм

! только фармакокинетическое взаимодействие лекарств

**? ПОТЕНЦИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ ЛС ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ НАБЛЮДАЕТСЯ, КОГДА ЭФФЕКТ КОМБИНАЦИИ**

!+ значительно превышает сумму эффектов отдельных препаратов

! равен сумме эффектов отдельных препаратов

! не превышает сумму эффектов отдельных препаратов

! меньше суммы эффектов отдельных препаратов

**? КАКАЯ СИТУАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОПИСАНА ТЕРМИНОМ «ПОЛИПРАГМАЗИЯ» ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛС?**

!+ необоснованное назначение большого количества препаратов

! потенциально опасные комбинации

! нерациональные комбинации

! рациональное комбинирование

**? УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛВ НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ синергизм

! идиосинкразия

! толерантность

! антагонизм

**? ЕСЛИ ПРЕПАРАТ «В» ПОЛНОСТЬЮ МЕТАБОЛИЗИРУЕТСЯ В ПЕЧЕНИ С ОБРАЗОВАНИЕМ НЕАКТИВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ, ТО НА ФОНЕ ПЕЧЕНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СЛЕДУЕТ**

!+ уменьшить дозу или заменить препарат

! повысить дозу и назначить гепатопротекторы

! уменьшить интервалы между приемами препарата

! продолжить принимать препарат в той же дозе

**? ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ АЛКОГОЛЯ И ПАРАЦЕТАМОЛА СОПРОВОЖДАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕМ РИСКА РАЗВИТИЯ**

!+ гепатотоксичности

! ототоксичности

! нефротоксичности

! гематотоксичности

**? С АНТИБИОТИКАМИ БЕТА-ЛАКТАМНОГО РЯДА КОМБИНИРУЮТ КЛАВУЛАНОВУЮ КИСЛОТУ С ЦЕЛЬЮ**

!+ предотвращения разрушения бета-лактамазами

! снижения токсичности

! увеличения биодоступности

! обеспечения транспорта через ГЭБ

**? КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ПРЕПАРАТ А УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ ПРЕПАРАТА В?**

!+ антагонизм

! аддитивное действие

! потенцирование

! биоэквивалентность

**? КАКОЕ ЯВЛЕНИЕ МОЖЕТ ВОЗНИКАТЬ ПРИ ПОВТОРНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛС?**

!+ кумуляция

! потенцирование

! аддитивное действие

! антагонизм

**? АНКСИОЛИТИКИ ОБЛАДАЮТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ДЕЙСТВИЕМ**

!+ противотревожным

! ноотропным

! противопаркинсоническим

! антипсихотическим

**? СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ буспирон

! феназепам

! алпразолам

! диазепам

**? НЕЙРОЛЕПТИКИ ОБЛАДАЮТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ДЕЙСТВИЕМ**

!+ антипсихотическим

! галлюциногенным

! ноотропным

! психостимулирующим

**? ДЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ АНКСИОЛИТИК БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА**

!+ диазепам

! буспирон

! афобазол

! мидазолам

**? АГОНИСТОМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ золпидем

! доксиламин

! мелатонин

! дифенгидрамин

**? НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НООТРОПОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ патология мнестических функций

! состояние физиологической нормы в цнс

! прием ударной дозы

! только однократный прием

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНЫХ СРЕДСТВ МОЖЕТ БЫТЬ**

!+ бессонница

! ортостатическая гипотензия

! лекарственный паркинсонизм

! дискинезии

**? АЛКАЛОИДОМ БАРВИНКА МАЛОГО, УЛУЧШАЮЩИМ МОЗГОВОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ винпоцетин

! пентоксифиллин

! церебролизин

! дигидроэрготоксин

**? ПРЕПАРАТАМИ, УЛУЧШАЮЩИМИ МОЗГОВОЙ КРОВОТОК ЗА СЧЕТ БЛОКАДЫ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ циннаризин, нимодипин

! эуфиллин, винпоцетин

! винкамин, пирацетам

! дигидроэрготоксин, пентоксифиллин

**? К ГРУППЕ СЕДАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ**

!+ экстракт валерьяны

! гопантеновая кислота ! пирацетам

! афобазол

**? К ГРУППЕ ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ**

!+ экстракт элеутерококка

! алкалоиды барвинка малого

! экстракт сенны

! экстракт валерианы

**? К ТРИЦИКЛИЧЕСКИМ АНТИДЕПРЕССАНТАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ амитриптилин ! флуоксетин

! пароксетин

! флувоксамин

**? АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ флуоксетин

! мапротилин

! венлафаксин

! миртазапин

**? АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА И НОРАДРЕНАЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ венлафаксин

! мапротилин

! флуоксетин

! миртазапин

**? ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ НОРАДРЕНЕРГИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ АНТИДЕПРЕССАНТОВ (НАСС!+ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ миртазапин

! амитриптилин

! флувоксамин

! моклобемид

**? ВЫРАЖЕННЫМ АНТИМУСКАРИНОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ амитриптилин ! пароксетин

! флуоксетин

! сертралин

**? В ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПАНИЧЕСКИХ АТАК ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ пароксетин ! алпразолам

! клоназепам

! феназепам

**? СЕРОТОНИНОВЫЙ СИНДРОМ МОЖЕТ ПРОЯВИТЬСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЕМЕ ФЛУОКСЕТИНА С**

!+ моклобемидом

! клоназепамом

! алпразоламом

! феназепамом

**? ВЫРАЖЕННЫЙ СЕДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

!+ амитриптилина ! моклобемида

! флуоксетина

! пароксетина

**? ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ тироксин

! дезоксикортикостерона ацетат ! кортикотропин

! инсулин

**? ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ преднизолон ! окситоцин

! тиреоидин

! инсулин

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ синдром Кушинга

! кристаллурия

! синдром Рея

! паралич аккомодации

**? ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ ВЛИЯЮТ НА БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН**

!+ оказывают катаболическое действие ! не влияют

! оказывают анаболическое действие

! нормализуют липидный обмен

**? ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА**

!+ подкожный

! пероральный

! сублингвальный

! трансбуккальный

**? ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНСУЛИНА УСИЛИВАЮТ**

!+ бета-адреноблокаторы

! пероральные гормональные контрацептивы ! трициклические антидепрессанты

! тиреоидные гормоны

**? К ИНГИБИТОРАМ ДИПЕПТИДИЛПЕПТИДАЗЫ-4 ОТНОСЯТ**

!+ вилдаглиптин ! гликвидон

! глипизид

! глибенкламид

**? К ПРОИЗВОДНЫМ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ОТНОСИТСЯ**

!+ глибенкламид ! метформин

! пиоглитазон

! акарбоза

**? ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ инсулин

! метформин

! пиоглитазон

! глибенкламид

**? К ГРУППЕ БИГУАНИДОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ метформин

! пиоглитазон

! глибенкламид

! акарбоза

**? К ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ симвастатин ! амиодарон

! верапамил

! дилтиазем

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ сильное покраснение кожных покровов ! гипертензия

! возбуждение ЦНС, бессонница

! повышение свертываемости крови

**? ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ**

!+ ингибиторов АПФ

! антогонистов кальция

! альфа-адреноблокаторов

! глюкокортикоидов

**? ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ артериальная гипертензия

! ортостатическая гипотензия

! отек мозга

! форсированный диурез

**? АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – БЛОКАТОРОМ ГИСТАМИНОВЫХ Н2-РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ранитидин

! пирензепин

! омепразол

! мизопростол

**? АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – ИНГИБИТОРОМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ омепразол

! ранитидин

! пирензепин

! фамотидин

**? К АНТАЦИДНЫМ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА**

!+ связывающие (нейтрализующие) соляную кислоту желудочного сока ! угнетающие секрецию соляной кислоты париетальными клетками

! создающие механическую защиту слизистой оболочки желудка

! усиливающие образование желудочной слизи

**? НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ кеторолак

! мелоксикам

! нимесулид

! целекоксиб

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ульцерогенное действие

! обстипация (запор)

! лекарственная зависимость

! угнетение дыхания

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ХЛОРАМФЕНИКОЛА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ выраженное угнетение кроветворения

! нефротоксичность

! гепатотоксичность

! ототоксичность

**? ДЛЯ ЭРАДИКАЦИИ H.PYLORI ПРИМЕНЯЮТ**

!+ амоксициллин ! ванкомицин

! цефалексин

! линкомицин

**? ПРИ РАЗВИТИИ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА ПРИМЕНЯЮТ**

!+ ванкомицин

! амоксициллин

! амикацин

! цефалексин

**? ЛЕГКО ПРОНИКАЮТ ВНУТРЬ КЛЕТКИ**

!+ макролиды

! пенициллины

! цефалоспорины

! аминогликозиды

**? К ИНГИБИТОРЗАЩИЩЕННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ КОМБИНАЦИЯ**

!+ амоксициллина и клавулановой кислоты

! имипенема и циластатина

! амоксициллина и ампициллина

! цефоперазона и сульбактама

**? ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ, НЕ РАЗРУШАЮЩИМСЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ феноксиметилпенициллин

! бензилпенициллина натриевая соль

! амоксициллин

! азлоциллин

**? ОТОТОКСИЧНОСТЬ И ВЕСТИБУЛОТОКСИЧНОСТЬ (НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ) РАЗВИВАЮТСЯ ПРИ ПРИЕМЕ**

!+ амикацина

! хлорамфеникола

! тетрациклина

! доксициклина

**? НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ развитие ротоглоточного кандидоза

! увеличение массы тела

! синдром кушинга

! отеки и повышение АД

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН**

!+ сальбутамол

! преднизолон

! кромоглициевая кислота

! монтелукаст

**? ОТХАРКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА ПОКАЗАНЫ ПРИ**

!+ бронхите ! коклюше

! сухом плеврите

! тонзиллите

**? К ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ будесонид

! сальбутамол

! кромогликат натрия

! ипратропия бромид

**? К БЕТА-2-АДРЕНОМИМЕТИК ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ формотерол

! фенотерол

! сальбутамол

! добутамин

**? НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ кандидоз полости рта

! синдром Кушинга

! стероидный диабет

! стероидная язва

**? ПРИ СИСТЕМНОМ ПРИМЕНЕНИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ**

!+ синдром Кушинга

! синдром Рея

! болезнь Аддисона

! кессонная болезнь

**? В КАЧЕСТВЕ БРОНХОЛИТИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ**

!+ бета-адреномиметики

! м-холиномиметики

! альфа-адреномиметики

! бета-адреноблокаторы

**? ПРЕПАРАТ СУЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ бета-2-адреномиметиков

! м-холинолитиков

! стабилизаторов клеточных мембран

! антилейкотриеновых средств

**? КАКОЕ СРЕДСТВО ИЗ ГРУППЫ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИСТУПОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ?**

!+ ипратропия бромид

! формотерол

! сальбутамол

! теофиллин

**? АКТИВИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

!+ салбутамола

! теофиллина

! кетотифена

! кромоглициевой кислоты

**? К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ беклометазона дипропионат

! кромоглициевая кислота

! теофиллин

! зафирлукаст

**? БЛОКАТОРОМ ЛЕЙКОТРИЕНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ зафирлукаст ! беклометазон

! преднизолон

! кромоглициевая кислота

**? С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЕМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОТЕКЕ ЛЕГКИХ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ фуросемид

! спиронолактон

! ацетазоламид

! индапамид

**? К ИНДУКТОРАМ ИНТЕРФЕРОНОВ ОТНОСЯТ**

!+ тилорон

! циклоспорин

! римантадин

! осельтамивир

**? ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА ТИПА “А”**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ римантадин

! зидовудин

! ацикловир

! саквинавир

**? ДЕКОНГЕСТАНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ оксиметазолин

! ипратропия бромид ! ибупрофен

! дезлоратадин

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕСКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ**

!+ атрофия слизистой оболочки

! искривление носовой перегородки

! бактериальный конъюнктивит

! глаукома

**? АГРАНУЛОЦИТОЗ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ**

!+ метамизол натрия

! нимесулид

! мелоксикам

! парацетамол

**? МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ОСНОВАН НА**

!+ зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества ! способности вещества вращать плоскость поляризованного света

! избирательном поглощении электромагнитного излучения

! измерении силы тока между погруженными в раствор электродами

**? ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ**

!+ рефрактометра

! спектрофотометра

! поляриметра

! иономера

**? МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ (ИДЕНТИФИКАЦИИ) ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ**

!+ асимметрические атомы углерода

! хромофорные группы

! ауксохромные группы

! атомы галогенов

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В УФ-ОБЛАСТИ РАСЧЕТ СОДЕРЖАНИЯ ПРОВОДЯТ ПО**

!+ значению удельного показателя светопоглощения

! величине показателя преломления раствора вещества

! площадям основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

! величине удельного вращения вещества

**? ПРИ ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СРАВНИВАЮТ**

!+ время удерживания основных пиков у испытуемого и стандартного растворов ! высоту основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

! площадь основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

! величину удельного вращения у испытуемого и стандартного растворов

**? ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОСТОРОННИХ ПРИМЕСЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ МЕТОДОМ ХРОМАТОГРАФИИ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ЗНАЧЕНИЕ RF ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ**

!+ идентификации определяемых примесей

! расчета удельного показателя светопоглощения определяемой примеси

! расчета величины удельного вращения определяемой примеси

! расчета количественного содержания определяемых примесей

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСТВОРАХ МЕТОДОМ РЕФРАКТОМЕТРИИ РАСЧЕТ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОВОДЯТ ПО ВЕЛИЧИНЕ**

!+ показателя преломления испытуемого раствора

! угла вращения испытуемого раствора

! площадей основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

! оптической плотности испытуемого раствора

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**



**ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К**

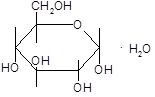
!+ спиртам

! альдегидам

! фенолам

! углеводам

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**



**ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К**

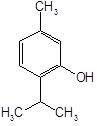
!+ углеводам

! фенолам

! терпенам

! ароматическим кислотам

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**



**ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К**

!+ фенолам

! углеводам

! спиртам

! терпенам

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**



**ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К**

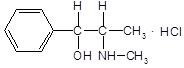
!+ ароматическим кислотам

! терпенам

! фенолам

! углеводам

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**



**ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К**

!+ арилалкиламинам

! аминокислотам

! фенолам

! ароматическим кислотам

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**

!+ аскорбиновая кислота

! глутаминовая кислота

! салициловая кислота

! ацетилсалициловая кислота

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**

!+ камфора

! салициловая кислота

! аскорбиновая кислота

! ментол

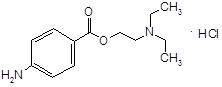
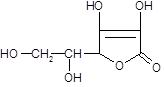
**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**

!+ прокаин (новокаин)

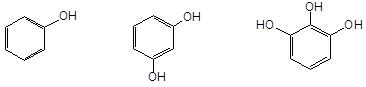
! лидокаин

! эфедрин

! пропранолол (анаприлин)



**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЫРАЖЕННЫЕ ФОРМУЛАМИ,**



**ПРОЯВЛЯЮЩИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

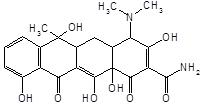
!+ слабые кислотные

! сильные основные

! слабые основные

! амфотерные

**? ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**



**ОБУСЛОВЛЕНЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ**

!+ диметиламиногруппы

! спиртового гидроксила

! енольного гидроксила

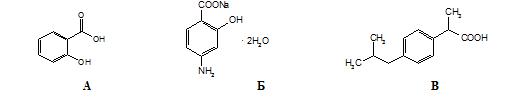
! фенольного гидроксила

**? АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ**

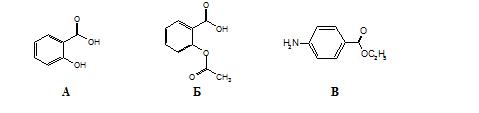
!+ только у лекарственного средства Б ! у лекарственных средств А и Б

! только у лекарственного средства В

! у лекарственных средств А и В



**? ОСНОВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**



!+ только лекарственное средство В

! лекарственные средства В и Б

! только лекарственное средство А

! лекарственные средства А и Б

**? ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАТРИЯ ЦИТРАТА НЕЙТРАЛИЗУЮТ (ДО СЛАБОЩЕЛОЧНОЙ РЕАКЦИИ) РАСТВОР**

!+ лимонной кислоты

! молочной кислоты

! щавелевой кислоты

! уксусной кислоты

**? ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ декларация о соответствии

! сертификат соответствия

! свидетельство об утверждении типа средства измерения

! свидетельство о государственной регистрации

**? УЧЕТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

!+ первичными

! накопительными

! сводными

! внутренними

**? ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ товары

! сырье

! материалы

! покупные полуфабрикаты

**? АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ ПРИОБРЕТАТЬ ЛС У**

!+ организаций оптовой торговли ЛС и производителей ЛС ! магазинов медицинской техники

! аптечных организаций

! лабораторий

**? ПРИ ОТПУСКЕ ТОВАРОВ ИЗ АПТЕКИ В АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

!+ накладная на внутреннее перемещение товара

! товарно-транспортная накладная

! счет

! счет-фактура

**? ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

!+ накладных на внутреннее перемещение товара, товарных накладных поставщика

! счетов

! расходно-приходных накладных

! квитанций к приходным кассовым ордерам

**? РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

!+ квитанций к приходным кассовым ордерам

! счетов

! расходно-приходных накладных

! расходных кассовых ордеров

**? ЛИМИТ ОСТАТКА НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

!+ юридическим лицом

! руководителем аптеки

! банком по согласованию с руководителем аптеки

! налоговым органом

**? ДЛЯ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ВЕСТИ**

!+ кассовую книгу

! журнал кассира - операциониста

! книгу учета принятых и выданных кассиром денежных средств

! журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов

**? ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ВЕДЕТСЯ В**

!+ журнале учета расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды

! кассовой книге

! инвентарной книге

! реестре выписанных счетов

**? В КОНЦЕ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА СТОИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИЗЪЯТЫХ НА АНАЛИЗ, ОТРАЖАЕТСЯ В**

!+ расходной части товарного отчета

! кассовой книге организации

! журнале кассира-операциониста

! рецептурном журнале

**? ФОРМУЛА ТОВАРНОГО БАЛАНСА ИМЕЕТ ВИД**

!+ Он + П = Р + Ок ! Он - П = Р + Ок

! Он + Р = П + Ок

! П + Р = Ок-Он

**? ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЕДЕТСЯ В**

!+ журнале учета фармацевтических товаров, израсходованных на оказание первой медицинской помощи

! кассовой книге

! инвентарной книге

! рецептурном журнале

**? ФОРМУЛА ТОВАРНОГО БАЛАНСА ДЛЯ РАСЧЕТА ОСТАТКА ТОВАРОВ (В СУММЕ) НА КОНЕЦ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА ИМЕЕТ ВИД**

!+ Ок= Он+П-Р

! Ок= Он-П+Р

! Ок= П - Он –Р

! Ок= Он+Р –П

**? ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЕТСЯ В**

!+ журнале учета лабораторных и фасовочных работ

! журнале учета рецептуры

! журнале предметно-количественного учета

! кассовой книге

**? ИЗЪЯТИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ АПТЕКИ НА АНАЛИЗ ОТНОСИТСЯ К**

!+ прочему документированному расходу товаров

! недостачам

! оптовой реализации

! мелкооптовому отпуску

**? СТОИМОСТЬ ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ И**

**ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ В КОНЦЕ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА ОТРАЖАЕТСЯ В**

!+ журнале учета лабораторных и фасовочных работ и приходной части товарного отчета

! кассовой книге организации

! расходной части товарного отчета

! рецептурном журнале

**? ОБОРОТЫ ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ, БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ И ПО МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ВХОДЯТ В СТРУКТУРУ**

!+ розничного товарооборота

! снабжения

! оптового товарооборота

! прочего документированного расхода

**? СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, СПИСАННЫХ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ АПТЕКИ, В КОНЦЕ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА ОТРАЖАЕТСЯ В**

!+ расходной части товарного отчета

! приходной части товарного отчета

! кассовой книге

! журнале учета расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды

**? ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ЗА СЧЕТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ**

!+ дооценка

! уценка

! надбавка

! розничная цена

**? ЕЖЕМЕСЯЧНО ТОВАРЫ, ИЗРАСХОДОВАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, СПИСЫВАЮТСЯ ПО**

!+ акту

! накладной

! описи

! реестру

**? СУММЫ, СПИСАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ,**

**ОТНОСЯТ НА**

!+ издержки обращения

! убытки

! реализацию

! товарные потери

**? СДАВАЕМАЯ В КАССУ АПТЕКИ ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОТРАЖАЕТСЯ В**

!+ кассовой книге аптечной организации

! рецептурном журнале

! журнале учета рецептуры

! накладной на внутреннее перемещение товара

**? К РАСХОДНЫМ ТОВАРНЫМ ОПЕРАЦИЯМ В АПТЕКЕ ОТНОСИТСЯ**

!+ реализация товаров населению

! дооценка по лабораторно-фасовочным работам

! сдача выручки в банк ! поступление товаров от поставщика

**? СОГЛАСНО ФЗ ОТ 28.12.2009 Г. № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ» РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ – ЭТО**

!+ вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

! вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием

! продажа товаров и оказания услуг за определенный период

! продажа товаров за наличный расчет

**? СОГЛАСНО ФЗ ОТ 28.12.2009 Г. № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ» ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ – ЭТО**

!+ вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием

! вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

! продажа товаров и оказания услуг за определенный период

! система мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления

**? ТОВАРООБОРОТ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ – ЭТО**

!+ стоимость проданных товаров за отчетный период ! прибыль от реализации товаров

! количество проданных упаковок ЛП

! валовая прибыль организации

**? ТОВАРООБОРОТ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД МОЖНО УСТАНОВИТЬ**

**ПО**

!+ расходной части товарного отчета данного периода

! кассовой книге организации

! приходной части товарного отчета данного периода

! журналу поступления товаров

**? ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ – ЭТО**

!+ розничная торговля

! оптовая торговля

! фармацевтический маркетинг

! фармацевтическая помощь

**? РУКОВОДИТЕЛЬ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЯЗАН РАССМОТРЕТЬ ЗАПИСЬ, ВНЕСЕННУЮ В КНИГУ ОТЗЫВОВ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ, РАЗОБРАТЬСЯ В СУЩЕСТВЕ ВОПРОСА И ПРИНЯТЬ НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ К УСТРАНЕНИЮ ОТМЕЧЕННЫХ НЕДОСТАТКОВ В РАБОТЕ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРИЕМЛЕМЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В СРОК**

!+ 2 дня

! 1 день

! 10 дней

! 1 месяц

**? В СЛУЧАЕ ВРЕМЕННОГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЛАНОВЫХ САНИТАРНЫХ ДНЕЙ, РЕМОНТА И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ) ПРОДАВЕЦ (АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ) ОБЯЗАН**

!+ своевременно предоставить информацию о дате и сроках приостановления деятельности

! своевременно предоставить информацию о дате приостановления деятельности

! своевременно предоставить информацию о сроках приостановления деятельности

! за неделю предоставить информацию о сроках приостановления деятельности

**? ПОКУПАТЕЛЬ В СЛУЧАЕ ПРОДАЖИ ЕМУ ТОВАРА НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ВПРАВЕ ПО СВОЕМУ ВЫБОРУ ПОТРЕБОВАТЬ**

!+ наказания продавца, продавшего товар ненадлежащего качества ! замены на товар аналогичной марки

! замены на такой же товар другой марки с соответствующим перерасчетом покупной цены

! возврата уплаченной за товар денежной суммы

**? В ЦЕННИКАХ НА ТОВАРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕКОЙ, НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ СВЕДЕНИЯ О**

!+ наименовании аптеки

! наименовании товара

! цене за единицу

! дате оформления ценника

**? АССОРТИМЕНТ РЕАЛИЗУЕМЫХ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

!+ руководителем аптеки самостоятельно с учетом условий лицензии

! Министерством здравоохранения РФ по минимальному перечню для оказания медицинской помощи

! органом управления фармацевтической службой субъекта РФ

! органом местного самоуправления

**? В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РФ «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРА**

!+ возможна, если товар может быть использован до окончания срока годности ! возможна до истечения срока годности

! невозможна, если до истечения срока годности осталось менее половины срока годности

! возможна, если по истечении срока годности сохранены потребительские свойства товара

**? ЗА УЩЕРБ, ПРИЧИНЕННЫЙ РАБОТОДАТЕЛЮ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РФ ИЛИ ИНЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ, РАБОТНИК НЕСЕТ МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПРЕДЕЛАХ**

!+ своего среднего месячного заработка

! своего оклада

! своего должностного оклада

! минимальной заработной платы

**? МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПОЛНОМ РАЗМЕРЕ ПРИЧИНЕННОГО УЩЕРБА МОЖЕТ ВОЗЛАГАТЬСЯ НА РАБОТНИКА В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ**

!+ Трудовым кодексом РФ и иными федеральными законами

! только Трудовым кодексом РФ

! только Гражданским кодексом РФ

! Трудовым кодексом РФ и Гражданским кодексом РФ

**? ПИСЬМЕННЫЕ ДОГОВОРЫ О ПОЛНОЙ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ИЛИ КОЛЛЕКТИВНОЙ (БРИГАДНОЙ) МАТЕРИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕДОСТАЧУ ВВЕРЕННОГО ИМУЩЕСТВА МОГУТ ЗАКЛЮЧАТЬСЯ С РАБОТНИКАМИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ОБСЛУЖИВАЮЩИМИ ИЛИ ИСПОЛЬЗУЮЩИМИ ДЕНЕЖНЫЕ, ТОВАРНЫЕ ЦЕННОСТИ ИЛИ ИНОЕ ИМУЩЕСТВО И ДОСТИГШИМИ ВОЗРАСТА**

!+ восемнадцати лет

! четырнадцати лет

! шестнадцати лет

! двадцати лет

**? В ЧИСЛО СПОСОБОВ ДОБРОВОЛЬНОГО ВОЗМЕЩЕНИЯ РАБОТНИКОМ ПРИЧИНЕННОГО РАБОТОДАТЕЛЮ УЩЕРБА НЕ ВХОДИТ**

!+ взыскание в судебном порядке

! внесение денежных средств в кассу работодателя

! передача работодателю равноценного имущества

! возмещение ущерба с рассрочкой платежа

**? ПРИКАЗ (РАСПОРЯЖЕНИЕ) О ВЗЫСКАНИИ С ВИНОВНОГО РАБОТНИКА СУММЫ ПРИЧИНЕННОГО УЩЕРБА, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕЙ СРЕДНЕГО МЕСЯЧНОГО ЗАРАБОТКА, МОЖЕТ БЫТЬ СДЕЛАН НЕ ПОЗДНЕЕ**

!+ одного месяца со дня окончательного установления работодателем размера причинного ущерба

! двух недель со дня обнаружения причиненного работником ущерба

! одного месяца со дня обнаружения причиненного работником ущерба

! шести месяцев со дня окончательного установления работодателем размера причинного ущерба

**? К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ.**

1. **ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

!+ заболеванию работника

! производственной травме

! снижению производительности труда отдельного работника

! снижению профессиональных навыков работников

**? К ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ.**

1. **ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

!+ производственной травме

! заболеванию работника

! снижению производительности труда отдельного работника

! снижению профессиональных навыков работников

**? ОБЯЗАННОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА ВОЗЛАГАЮТСЯ НА**

!+ работодателя

! совет директоров

! вышестоящую организацию

! комитеты (комиссии) по охране труда

**? МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ**

!+ не реже одного раза в год

! один раз в 2 года

! один раз в три года

! один раз в 4 года

**? МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ**

!+ работодателя

! работника

! муниципального бюджета

! фонда обязательного медицинского страхования

**? СОГЛАСНО СТ. ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ СОЗДАНИЕ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА ПРЕДУСМОТРЕНО В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ КОТОРЫХ ПРЕВЫШАЕТ**

!+ 50 человек

! человек

! человек

! человек

**? СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ПОДЛЕЖАТ**

!+ все, имеющиеся в организации рабочие места

! только рабочие места с вредными и опасными условиями труда

! только рабочие места, оборудованные различными приборами и механизмами

! только 50% рабочих мест от всех, имеющихся в организации

**? ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ПОДЛЕЖАТ**

!+ все работники организации

! только руководитель

! только ответственный за охрану труда

! только работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда

**? ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ**

!+ вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др.

! работниками не реже одного раза в полугодие

! работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда

! работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности

**? ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ**

!+ вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др. при приеме на работу

! работниками не реже одного раза в полугодие

! работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда

! работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности

**? ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ С РАБОТНИКОМ ПРОВОДИТ**

!+ непосредственный руководитель работника ! руководитель организации

! начальник отдела кадров

! специалист отдела кадров

**? ПОВТОРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ**

!+ 1 раз в полгода ! 1 раз в 2 года

! 1 раз в 3 года

! 1 раз в год

**? СОГЛАСНО ТРАКТОВКЕ, ПРЕДЛОЖЕННОЙ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ – ЭТО**

!+ разумное применение самим пациентом ЛП безрецептурного отпуска с целью профилактики или лечения легких расстройств здоровья

! применение потребителем ЛП по собственной инициативе

! применение потребителем ЛП по собственной инициативе при условии внимательного изучения инструкции по медицинскому применению перед использованием ЛП

! использование ЛП потребителем для лечения нарушений и устранения симптомов, распознанных им самим

**? ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛП К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

!+ информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП ! перечнем лекарственных средств, утвержденным Приказом Минздрава РФ

! Правительством РФ

! провизором при отпуске ЛП

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ ПОДЛЕЖАТ ПРОДАЖЕ ЧЕРЕЗ**

!+ ветеринарные аптеки

! аптеки

! аптечные пункты

! аптечные киоски

**? ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ – ЭТО**

!+ требование-накладная медицинской организации

! заказ-заявка

! рецепт

! накладная на внутреннее перемещение

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ**

!+ провизор (фармацевт)

! лечащий врач

! фельдшер

! клинический фармаколог

**? ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, В СЛУЧАЕ ПОКУПКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЗА НАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 148-1/у -88

! 148-1/у -04(л)

! 148-1/у -06(л)

! 107- 1/у

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, В СЛУЧАЕ ПОКУПКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЗА НАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 148-1/у -88

! 148-1/у -04(л)

! 107- 1/у

! 107/у – НП

**? РЕЦЕПТУРНЫЕ БЛАНКИ ФОРМЫ № 148-1/У-04 (Л) И № 148-1/У-06 (Л)**

**ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

!+ гражданам, имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой

! гражданам, имеющим право на бесплатное получение медицинских изделий или получение медицинских изделий со скидкой

! всем гражданам РФ

! гражданам, имеющим право на бесплатное получение всех товаров аптечного ассортимента или получение таких товаров со скидкой

**? РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА**

!+ трамадол

! калипсол

! фторотан

! сомбревин

**? ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ**

!+ высшая разовая доза

! высшая суточная доза

! количество упаковок ЛП

! предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт

**? РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ ВРАЧОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ**

!+ личной печатью врача

! треугольной печатью медицинской организации «Для рецептов» ! круглой печатью медицинской организации

! гербовой печатью медицинской организации

**? РЕЦЕПТЫ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЕННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ 15 дней

! 5 дней

! 1 месяца

! 2 месяцев

**? РЕЦЕПТЫ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА,**

**ВНЕСЕННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ИНЫЕ ЛС, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, И ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ 15 дней

! 5 дней

! 1 месяца

! 2 месяцев

**? ПРИ ВЫПИСЫВАНИИ ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕЦЕПТОВ НА ЛП СО СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА В ПРЕДЕЛАХ ДО ОДНОГО ГОДА МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН СДЕЛАТЬ ПОМЕТКУ «ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ», УКАЗАТЬ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ЕЖЕНЕДЕЛЬНО, ЕЖЕМЕСЯЧНО И ИНЫЕ ПЕРИОДЫ), ЗАВЕРИТЬ ЭТО УКАЗАНИЕ СВОЕЙ ПОДПИСЬЮ И ЛИЧНОЙ ПЕЧАТЬЮ, А ТАКЖЕ**

!+ печатью медицинской организации «Для рецептов» ! круглой печатью медицинской организации

! гербовой печатью медицинской организации

! штампом медицинской организации

**? НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ОТПУСКАЮТСЯ БОЛЬНОМУ ИЛИ ЛИЦУ, ЕГО ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМУ, ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ**

!+ документа, удостоверяющего личность

! документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь ! справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг

! медицинской карты амбулаторного больного

**? РЕЦЕПТЫ НА ЛС, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ**

!+ пяти рабочих дней

! один рабочий день

! двух рабочих дней

! десяти рабочих дней

**? НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГАШАЮТСЯ**

!+ штампом «рецепт недействителен» и возвращаются больному

! путем надрыва и возвращаются больному

! штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации

! штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации, а больному вместо рецепта возвращается сигнатура

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

!+ 3 года

! 1 год

! 5 лет

! 10 лет

**? МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧАЮТ ЛП ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО**

!+ требованиям-накладным

! накладным

! накладным на внутреннее перемещение товаров

! рецептам

**? ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОТПУСК, РЕАЛИЗАЦИЮ И ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ИМЕЮТ**

!+ организации независимо от форм собственности

! только государственные унитарные предприятия

! только муниципальные унитарные предприятия

! только индивидуальные предприниматели без образования юридического лица

**? ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА СРОК**

!+ бессрочно

! 1 год

! 5 лет

! 10 лет

**? К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ,**

**ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА**

!+ больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом

! достигшие 18-летнего возраста

! не имеющие непогашенных или неснятых судимостей за преступления средней тяжести, тяжкие преступления, особо тяжкие преступления

! достигшие пенсионного возраста

**? ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО 60-ТИ ДНЕЙ НЕ ВЫПИСЫВАЮТСЯ РЕЦЕПТЫ НА**

!+ клофелин табл.

! ЛП, обладающие анаболической активностью

! производные барбитуровой кислоты

! комбинированные ЛП, содержащие кодеин (его соли)

**? РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «STATIM» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ**

!+ один рабочий день

! двух рабочих дней

! пяти рабочих дней

! десяти рабочих дней

**? РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СITO» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ**

!+ двух рабочих дней

! один рабочий день

! пяти рабочих дней

! десяти рабочих дней

**? ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО (ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТ!+, УТВЕРЖДАЕТСЯ**

!+ Правительством РФ

! Министерством здравоохранения РФ

! Федеральным фондом обязательного медицинского страхования

! органом управления здравоохранением субъекта РФ

**? ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТ), УТВЕРЖДАЕТСЯ**

!+ органом управления здравоохранением субъекта РФ

! Правительством РФ

! Министерством здравоохранения РФ

! Территориальным фондом обязательного медицинского страхования

**? РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 148-1/У-04(Л) ИЛИ № 148-1/У-06(Л) ВЫПИСЫВАЕТСЯ В**

!+ 2-х экземплярах

! 1 экземпляре

! 3-х экземплярах

! 4-х экземплярах

**? ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, И ИНЫЕ ЛС, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, ДЛЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ ВЫПИСЫВАЮТСЯ**

!+ на рецептурном бланке формы 148-1/у-88 и дополнительно на рецептурном бланке формы 148-1/у-04(л) или 148-1/у-06(л)

! только на рецептурном бланке формы 148-1/у-88

! только на рецептурном бланке формы 148-1/у-04(л) или 148-1/у-06(л)

! на специальном рецептурном бланке на наркотическое средство или психотропное вещество и дополнительно на рецептурном бланке формы 148-1/у-04(л) или 148-1/у-06(л)

**? НА ОДНОМ РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) И 148-1/У-06(Л) ДОПУСКАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ**

!+ 1 наименование ЛП

! 2 наименования ЛП

! 3 наименования ЛП

! 4 наименования ЛП

**? ПРИ ВЫПИСКЕ ЛП ПО РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ НА ОБОРОТЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) ИЛИ 148-1/У-06(Л) СТАВИТСЯ**

!+ специальная отметка (штамп)

! печать медицинской организации «Для рецептов»

! печать медицинской организации «Для справок и больничных листов»

! круглая печать медицинской организации

**? С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, НАЗНАЧАЕМЫЕ ПО РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ ДЛЯ АМБУЛАТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН В РАМКАХ ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ**

!+ 15-ти рабочих дней

! 2-х рабочих дней

! 5-ти рабочих дней

! 10-ти рабочих дней

**? ПРИ ОТПУСКЕ ЛП, ВЫПИСАННОГО НА БЛАНКЕ ФОРМЫ148 -1/У-04(Л) ИЛИ 148-1/У-06(Л), В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫДАЕТСЯ КОРЕШОК РЕЦЕПТА, , ГДЕ НЕ УКАЗЫВАЮТ**

!+ дату отпуска ЛП

! наименование ЛП

! дозировку ЛП

! способ применения ЛП

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ, В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 5 лет

! 10 лет

! 3 года

! 1 год

**? НАРУШЕНИЕ ВТОРИЧНОЙ ЗАВОДСКОЙ УПАКОВКИ В АПТЕКЕ**

!+ допускается в исключительных случаях при невозможности аптечной организацией выполнять назначение врача

! не допускается

! допускается при условии внесения записи в «Журнал дефектуры»

! допускается при наличии разрешения заведующего аптекой

**? ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ПАЦИЕНТУ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ рецепт врача

! лист врачебных назначений

! накладная-требование медицинской организации

! «Журнал учета оптового отпуска и расчетов с покупателями»

**? ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К**

!+ административной ответственности

! уголовной ответственности

! дисциплинарной ответственности

! материальной ответственности

**? ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К**

!+ административной ответственности

! уголовной ответственности

! дисциплинарной ответственности

! материальной ответственности

**? ЗА СОВЕРШЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ**

!+ дисквалификация

! административный штраф

! административное приостановление деятельности

! конфискация орудия совершения или предмета административного правонарушения

**? ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ Росздравнадзор

! Министерство здравоохранения РФ

! Роспотребнадзор

! Минсельхоз

**? ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ Росздравнадзор

! Министерство здравоохранения РФ

! Роспотребнадзор

! Минсельхоз

**? ПЛАНОВЫЕ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДЯТСЯ**

!+ не чаще 1 раза в год

! не чаще 1 раза в 2 года

! с периодичностью, устанавливаемой соответствующим лицензирующим органом

! не чаще 1 раза в 3 года

**? ПЛАНОВЫЕ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС ПРОВОДЯТСЯ**

!+ не чаще 1 раза в 2 года

! не чаще 1 раза в год

! с периодичностью, устанавливаемой соответствующим лицензирующим органом

! не чаще 1 раза в 3 года

**? О ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ ЮЛ, ИП УВЕДОМЛЯЮТСЯ ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НЕ ПОЗДНЕЕ**

!+ трех рабочих дней до начала ее проведения

! двух рабочих дней до начала ее проведения

! двух календарных дней до начала ее проведения

! трех календарных дней до начала ее проведения

**? ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРЕДУСМОТРЕНА ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

!+ административная

! уголовная

! материальная

! гражданская

**? ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

!+ административной

! уголовной

! дисциплинарной

! материальной

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РЫНОК ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК**

!+ совокупность существующих и потенциальных потребителей лекарственных препаратов, медицинских изделий, услуг

! вид человеческой деятельности, направленной на удовлетворение нужд и потребностей посредством обмена

! эффективный способ удовлетворения нужд потребностей

! способ формирования системы ценообразования

**? ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ**

!+ потребительскими предпочтениями и бюджетными ограничениями

! эластичностью спроса

! фактором времени

! предложением

**? СПРОС В МАРКЕТИНГЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК**

!+ потребность, обеспеченная покупательной способностью ! ощущение потребителем нехватки чего-либо

! особая форма товарно-денежных отношений

! заинтересованность покупателя в приобретении товаров

**? ЗАКОН ПРЕДЛОЖЕНИЯ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО**

!+ с повышением цены на товар возрастает предложение (при прочих равных условиях)

! повышение цены на товар ведет к уменьшению величины спроса (при прочих равных условиях)

! с понижением цены на товар предложение увеличивается (при прочих равных условиях) ! инфляцию можно определить, как дисбаланс между спросом и предложением

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ РАССЧИТАТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ**

!+ корреляции и эластичности

! риска списания

! скорости реализации

! ликвидности

**? СПРОС МОЖНО СЧИТАТЬ ЭЛАСТИЧНЫМ, ЕСЛИ ПРИ**

!+ незначительном снижении цены значительно увеличивается спрос

! значительном снижении цены спрос увеличивается незначительно

! изменении цены спрос не изменяется

! незначительном снижении предложения спрос резко возрастает

**? КОЭФФИЦИЕНТ ЦЕНОВОЙ ЭЛАСТИЧНОСТИ СПРОСА ПОКАЗЫВАЕТ, НА СКОЛЬКО ПРОЦЕНТОВ**

!+ увеличивается спрос на товар при снижении его цены на 1 %

! увеличивается спрос на товар при увеличении его цены на 1%

! уменьшается спрос на товар при снижении его цены на 1%

! уменьшается спрос на товар при снижении цены товара-заменителя на 1%

**? СОВОКУПНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СБЫТА НА МЕСТАХ ПРОДАЖ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ мерчандайзинг

! ценовая политика

! логистика

! ассортиментная политика

**? ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения

! получение прибыли

! обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами

! обеспечение больных информацией по ответственному самолечению

**? В СВОЕЙ РАБОТЕ ЗАВЕДУЮЩИЙ АПТЕКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПОДЧИНЯЕТСЯ**

!+ главному врачу медицинской организации

! главному бухгалтеру медицинской организации

! начальнику отдела кадров

! заведующим отделениями медицинской организации

**? ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЕТА ЛС С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

!+ руководителем организации

! лицензирующим органом

! органом исполнительной власти субъекта РФ

! постановлением правительства РФ

**? В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ РАЗДЕЛЬНО С УЧЕТОМ**

!+ способа применения (парентерального, внутреннего, наружного)

! высших разовых доз

! высших суточных доз

! физико-химических свойств

**? ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ**

!+ организации

! лицензирующего органа

! Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков

! Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

**? ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ СЕЙФОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ**

!+ организации

! лицензирующего органа

! Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков

! Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

**? ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЕТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

!+ журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! книге учета наркотических лекарственных средств

**? ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЕТ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

!+ журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! книге учета наркотических лекарственных средств

**? ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В**

!+ металлическом шкафу (сейфе)

! металлическом шкафу в технически укрепленном помещении ! сейфе в технически укрепленном помещении

! рабочем столе руководителя организации

**? ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

!+ 10 лет

! 1 год

! 3 года

! 5 лет

**? ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ**

!+ ежемесячно

! ежеквартально

! ежегодно

! с периодичностью, определяемой руководителем организации

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-**

**КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В % ОТ ВЕЛИЧИНЫ**

!+ расхода в натуральных измерителях

! поступления в денежном измерителе

! поступления в натуральных измерителях

! книжного остатка в натуральных измерителях

**? ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, УТВЕРЖДАЕТСЯ**

!+ Министерством здравоохранения Российской Федерации

! Министерством здравоохранения субъектов РФ

! Министерством здравоохранения РФ совместно с Росздравнадзором

! Росздравнадзором

**? В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РФ «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ», ПОТРЕБИТЕЛЬ – ЭТО**

!+ гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд

! гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) для предпринимательских целей

! юридическое лицо, имеющее намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд

! тот, кто использует товар по назначению

**? ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ**

!+ установленного срока службы или срока годности товара или в течение 10 лет после передачи потребителю, если срок службы не установлен

! периода продолжительностью не менее 10 лет со дня изготовления

! срока, установленного договором

! срока годности товара

**? В КАКОЙ СРОК МОЖНО ОБМЕНЯТЬ ПРИОБРЕТЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГЛЮКОМЕТР (ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО У ПОТРЕБИТЕЛЯ НЕТ ПРЕТЕНЗИЙ К ЕГО КАЧЕСТВУ, ЗАЯВЛЕННОМУ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ)?**

!+ обмену и возврату не подлежит

! в течение срока службы

! в течение гарантийного срока

! в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении

**? НА ТОВАР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ ВПРАВЕ УСТАНАВЛИВАТЬ**

!+ срок службы

! срок принятия претензий

! срок годности

! срок полезного использования

**? ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС УТВЕРЖДАЮТСЯ**

!+ Министерством здравоохранения РФ

! Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)

! Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

! Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

**? УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ**

!+ владельцами ЛС, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность

! организациями, имеющими соответствующую лицензию

! на специально оборудованных площадках, полигонах

! в специально оборудованных помещениях

**? В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ**

!+ 1 раза в сутки

! 1 раза в смену

! 2 раз в смену

! 2 раз в сутки

**? ТЕРМОМЕТРЫ И ГИГРОМЕТРЫ В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ ЛС ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ НА РАССТОЯНИИ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ**

!+ 3 метров

! 1 метра

! 2 метров

! 4 метров

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛС В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ**

!+ поставщик ЛС

! фармакологическая группа

! способ применения

! физико-химические свойства ЛС

**? ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛС НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ**

!+ наличие рабочего места провизора (фармацевт!+

! наличие стеллажных карт

! идентификацию стеллажей, шкафов, полок

! специальные помещения для хранения разных групп ЛС

**? ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛС С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛС**

!+ хранят отдельно от других групп ЛС в карантинной зоне

! возвращают поставщику

! уничтожают в условиях аптеки

! направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение

**? ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ**

!+ в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее

! без особых требований

! в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС

! в соответствии с требованиями регистра ЛС

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ХРАНЯТСЯ**

!+ в защищенном от естественного и искусственного освещения месте ! на стеллаже в обычных условиях

! в прохладном месте

!в отдельном шкафу или изолированном помещении

**? В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ**

!+ изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией

! несгораемые шкафы

! материальные комнаты

! отдельные шкафы

**? СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ И НАСТОЙКИ ОБЛАДАЮТ СВОЙСТВАМИ**

!+ легковоспламеняющимися

! взрывчатыми

! взрывоопасными

! легкогорючими

**? ХРАНЕНИЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛС, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

!+ в технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС

! в обычных помещениях хранения

! в изолированных помещениях хранения

! в отдельном шкафу

**? ХРАНЕНИЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛС, НЕ НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

!+ в металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

! в обычных помещениях хранения

! в изолированных помещениях хранения

! в технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС

**? ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ**

!+ в вентилируемом помещении, в защищенном от действия солнечных лучей месте, при соблюдении влажности менее 65%

! в вентилируемом помещении, в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре ниже 0 °С

! в вентилируемом помещении, в защищенном от действия солнечных лучей месте, при соблюдении влажности более 65%

! в вентилируемом помещении, в защищенном от действия солнечных лучей месте, при соблюдении влажности менее 40%

**? РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ**

!+ в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0о до 25 оС, при соблюдении влажности более 65%

! в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0о до 25 оС, при соблюдении влажности менее 65%

! в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре ниже 0 оС

! в вентилируемом помещении, в защищенном от действия солнечных лучей месте, при соблюдении влажности менее 40%

**? ЕСТЕСТВЕННАЯ УБЫЛЬ (ТРАТА) МЕДИКАМЕНТОВ НАЧИСЛЯЕТСЯ ОТ ИХ**

!+ фактического расхода

! книжного остатка

! фактического остатка

! поступления

**? В СТРУКТУРУ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ (ТРАТЫ) В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВХОДЯТ**

!+ расходы некоторых медикаментов на технологические нужды при приготовлении лекарств ! потери готовых лекарственных препаратов при отпуске и хранении

! расходы некоторых товаров на хозяйственные нужды аптеки

! потери тары

**? ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПРИДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ**

!+ лечебный эффект

! геометрическая форма

! агрегатное состояние

! диагностическое действие

**? В ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ РАЗЛИЧАЮТ**

!+ свободнодисперсные и связнодисперсные системы

! комбинированные и простые системы

! системы с жидкой дисперсионной средой и без нее

! золи и суспензии

**? СВОБОДНОДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ**

!+ отсутствием взаимодействия между частицами дисперсной фазы

! наличием взаимодействий между частицами дисперсной фазы

! твердофазным взаимодействием

! упругопластичным взаимодействием

**? ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЭКСТРЕННОГО ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ВРАЧ ДОЛЖЕН**

!+ проставить на рецепте обозначения «cito» или «statim» ! позвонить в аптеку

! в верхней части рецепта написать красным карандашом «экстренно!

! использовать особую форму бланка рецепта

**? ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РЕЦЕПТАХ**

!+ могут быть превышены при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком

! могут быть превышены на 10%

! могут быть превышены на 50%

! не должны быть превышены ни в каких случаях

**? ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ**

!+ введет вещество в дозе, выписанной в рецепте

! введет вещество в состав лекарственного препарата в дозе, указанной в ГФ как высшая

! введет вещество в состав лекарственного препарата в половине дозы, указанной в ГФ как высшая

! уменьшит количество ЛВ в соответствии со средней терапевтической дозой

**? В ПОРОШКАХ, ВЫПИСАННЫХ В ПРОПИСИ RP.: ANAESTHESINI 0,1**

**BARBITALI**

**SACCHARI ANA 0,2**

**MISCE FIAT PULVIS**

**D.T.D. №10**

**S. ПО ОДНОМУ ПОРОШКУ 2 РАЗА В ДЕНЬ.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПРИМЕЧАНИЕ:** | **ВРД** | **ВСД** |
| **БАРБИТАЛ** | **0,5 1,0** |  |
| **АНАСТЕЗИН** | **0,5** | **1,5** |

!+ дозы не завышены, препарат готовить можно

! дозы одного или нескольких веществ завышены, препарат готовить нельзя

! дозы одного или нескольких веществ завышены по медицинским показателям, препарат готовить можно

! проверка доз не производится, препарат готовить можно

**? РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ КОДЕИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 0,2 В 120 мл РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (Г)**

!+ 0,025 и 0,075

! 0,02 и 0,06

! 0,01 и 0,03

! 0,05 и 0,2

**? ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 200 мл, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО**

!+ 40

! 18

! 12

! 9

**? РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ АНАЛЬГИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 3,0 В 150 мл РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (Г)**

!+ 0,3 и 0,9

! 0,02 и 0,06

! 1,0 и 3,0

! 0,5 и 1,5

**? ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ**

!+ суспензия

! эмульсия

! истинный раствор низкомолекулярных веществ

! истинный раствор высокомолекулярных веществ

**? СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ**

!+ микрогетерогенные

! коллоидные

! комбинированные

! гомогенные

**? ЭМУЛЬСИЯ – ЭТО ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ**

!+ тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей

! нескольких жидкостей

! макромолекул и макроионов, распределенных в жидкости

! мицелл в жидкой дисперсионной среде

**? СЫРЬЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ SALVIA OFFICINALIS ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ листья

! почки

! корневища с корнями

! трава

**? ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ**

!+ не проводится

! проводится только для ядовитых веществ

! проводится в ненормированных прописях

! проводится для новорожденных и детей до года

**? ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА С КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ повышенная сорбция водяных паров

! образование эвтектической смеси

! снижение температуры плавления смеси

! твердофазные взаимодействия

**? В МИКСТУРЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПЕПСИН, ПАНКРЕАТИН, КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ, КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ПРОИСХОДИТ**

!+ полная инактивация пепсина и панкреатина

! инактивация только панкреатина

! инактивация только пепсина

! инактивация кислоты аскорбиновой

**? В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ ПРОТАРГОЛА И ДИМЕДРОЛА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ**

!+ коагуляция

! сорбция водяных паров

! адсорбция

! комплексообразование

**? ПОД ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТЬЮ ПОНИМАЮТ**

!+ изменение всасывания, распределения, метаболизма и выведения одного лекарственного вещества под влиянием другого

! отсутствие терапевтического эффекта в результате разнонаправленного действия лекарственных веществ на рецептор

! нежелательные изменения физико-химических свойств лекарственных веществ и препарата в целом в процессе изготовления и хранения

! изменение скорости высвобождения лекарственных веществ

**? К ГРУППЕ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО**

!+ гидролиз сердечных гликозидов

! антагонизм антимикробных средств

! коагуляция в коллоидных растворах

! превышение предела смешиваемости

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ >25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО**

!+ касторовое

! вазелиновое

! оливковое

! подсолнечное

**? ОБРАЗОВАНИЕ ЭВТЕКТИКИ НЕ ЗАВИСИТ ОТ**

!+ размера частиц

! соотношения ингредиентов

! влажности воздуха

! физико-химических свойств ингредиентов

**? НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИЯХ**

!+ вазелина и 30% масла касторового

! димедрола с раствором протаргола

! масла какао и хлоралгидрата

! протаргола с раствором новокаина

**? ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ЭУФИЛЛИНА С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ сорбция водяных паров

! снижение температуры плавления смеси

! образование эвтектической смеси

! сорбция диоксида углерода

**? НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ биофармация

! биотехнология

! фармацевтическая технология

! фармацевтическая химия

**? БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ – ЭТО**

!+ доля попавшего в системный кровоток лекарственного вещества от общего содержания его во введенной лекарственной форме, скорость его появления в кровеносном русле

! количество введенного в организм лекарственного вещества

! отношение количества введенного лекарственного вещества к выведенному количеству с биожидкостями тела

! терапевтический эффект лекарственного препарата

**? БИОФАРМАЦИЯ – ЭТО НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТОРОВ**

!+ фармацевтических

! внутривидовых

! клинических

! физиологических

**? ФАКТОРОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ И СУППОЗИТОРИЕВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ тип основы

! вид упаковки

! способ хранения

! метод анализа

**? ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ – ЭТО**

!+ использование лекарственных веществ в виде различных солей, кислот, оснований

! степень измельчения

! аморфность или кристалличность, форма кристаллов

! растворимость в различных растворителях

**? НЕКОТОРЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ПРИ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ПРОЯВЛЯЮТ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ПОТОМУ ЧТО**

!+ увеличивается растворимость, следовательно, количество попавшего в кровь лекарственного вещества, образуя высокие концентрации

! уменьшение размеров частиц вещества вызывает быструю инактивацию лекарственного вещества.

! достижение высокой степени дисперсности способствует кумуляции лекарственного вещества в организме и оказанию токсического действия

! измельчение лекарственных веществ приводит к изменению физических свойств препарата

**? ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БИОДОСТУПНОСТЬ РАВНА (%)**

!+ 100

! 50

! 80

! 75

**? ПРИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ У ДЕТЕЙ ВЫШЕ, ЧЕМ У ВЗРОСЛЫХ**

!+ трансдермальном

! ректальном

! пероральном

! ингаляционном

**? В ХОДЕ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ ПОЛУЧАЮТ**

!+ сок, масло из мякоти плодов, масло из семян, концентрат витамина Р

! сок, настойку, масло, концентрат витамина Р

! сок, масло из мякоти плодов, масло из семян, концентрат витамина К

! сок, настойку, масло, концентрат витамина F

**? В ХОДЕ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ ШИПОВНИКА ПОЛУЧАЮТ**

!+ сироп, масло, каратолин, концентрат витамина Р, концентрат витамина С ! сок, настойку, масло, концентрат витамина Р, концентрат витамина С

! сок, масло из мякоти плодов, масло из семян, концентрат витамина Р

! сироп, масло, сухой экстракт, концентрат витамина Р, концентрат витамина С

**? К МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ ИЗ ГРУППЫ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ адонизид

! плантагоглюцид

! солкосерил

! алпизарин

**? ПЕССАРИИ – ЭТО**

!+ вагинальные суппозитории с закругленным концом ! ректальные суппозитории в форме конуса

! ректальные суппозитории в форме торпеды

! вагинальные суппозитории яйцеобразной формы

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРЫХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ПОДДАЕТСЯ ПЕРВИЧНОМУ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ**

!+ суппозитории

! растворы

! сиропы

! оральные суспензии

**? ЛИОФИЛИЗИРОВАННЫЕ СУППОЗИТОРИИ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ**

!+ максимальным количеством действующих веществ и минимальным количеством суппозиторной основы

! минимальным количеством действующих веществ и суппозиторной основы

! определенной формой

! максимальным количеством действующих веществ и максимальным количеством суппозиторной основы

**? ГРУППА ПЛАСТЫРЕЙ, КОТОРЫЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СБЛИЖЕНИЯ КРАЕВ РАН И ФИКСАЦИИ ПОВЯЗОК, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ эпидерматическая

! диадерматическая

! мозольная

! бактерицидная

**? ПЛАСТЫРИ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, ПРОНИКАЮЩИЕ ЧЕРЕЗ КОЖУ И ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ ОБЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ, НАЗЫВАЮТСЯ**

!+ диадерматическими

! каучуковыми

! мозольными

! бактерицидными

**? АЭРОЗОЛЬ – ЭТО**

!+ микрогетерогенная аэродисперсная система, в которой дисперсной фазой является жидкость или твердое тело, дисперсионной средой – газ

! содержимое аэрозольного баллона

! ЛФ, состоящая из баллона и аэрозоля, помещенного в него

! все лекарственные формы для ингаляций

**? СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

!+ ингаляционно, наружно, на слизистую, в полости тела, для обработки операционного поля, в качестве перевязочного материала, для лечения ожогов

! ингаляционно, наружно, внутрь

! парентерально, для приготовления спреев

! ингаляционно, перорально, наружно

**? ПРЕИМУЩЕСТВАМИ АЭРОЗОЛЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ быстрый терапевтический эффект, сохранение стерильности при использовании

! пролонгированный терапевтический эффект, дешевизна

! совместимость с любыми лекарственными веществами, стабильность при хранении и транспортировке

! безопасность и точность дозирования

**? СПРЕЙ – ЭТО**

!+ аэрозоль без пропеллента, высвобождение содержимого которого происходит за счет давления воздуха, создаваемого с помощью механического распылителя насосного типа или при сжатии полимерной упаковки

! синоним лекарственной формы "аэрозоли"

! аэрозоль для назального применения

! аэрозоль, высвобождение содержимого которого происходит за счет давления, создаваемого с помощью пропеллентов

**? СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ Государственная фармакопея

! приказ МЗ по контролю качества лекарственных средств

! ГОСТ

! GMP

**? ПРИКАЗ № Н УСТАНАВЛИВАЕТ ТРЕБОВАНИЯ К**

!+ помещениям для хранения лекарственных средств

! оформлению торгового зала

! хранению рекламной продукции

! оборудованию медицинской организации

**? В ТЕХНИЧЕСКИ УКРЕПЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА, ХРАНЯТСЯ**

!+ наркотические и психотропные лекарственные средства ! лекарственное растительное сырьё

! рецептурные бланки формы №-у

! вспомогательные материалы

**? ПРИ ХРАНЕНИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОЗВУЧНЫХ ПО НАЗВАНИЮ, С СИЛЬНО РАЗЛИЧАЮЩИМИСЯ ВЫСШИМИ ДОЗАМИ, ИХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ**

!+ рядом

! в алфавитном порядке

! в соответствии с фармакологическими группами

! в соответствии с физико-химическими свойствами

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ К СВЕТУ**

!+ серебра нитрат

! цинка оксид

! эфирное масло эвкалипта

! ментол

**? КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ этакридина лактат

! сера

! тимол

! магния оксид

**? ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 ºС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ**

!+ 40% раствор формальдегида

! жирные масла

! глюкозу

! магния оксид

**? СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ ПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМАКОПЕЙНЫМИ СТАТЬЯМИ ПОД «ТЕПЛОЙ» ПОДРАЗУМЕВАЮТ ТЕМПЕРАТУРУ**

!+ от 40 до 50 °С

! от 35 до 37 °С

! от 18 до 20 ºС

! от 36 до 38 ºС

**? ПАХУЧЕЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО**

!+ тимол

! рибофлавин

! кислота фолиевая

! метиленовый синий

**? КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ**

!+ калия перманганат

! кислота фолиевая

! экстракт термопсиса сухой

! сера

**? КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ**

!+ рибофлавин

! меди сульфат

! сера

! дерматол

**? К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ОТНОСЯТ**

!+ этанол

! глицерин

! оливковое масло

! вазелиновое масло

**? ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОПИСАНЫ В**

!+ государственной фармакопее

! промышленном регламенте

! правилах GMP

! отраслевом стандарте

**? СПИРТ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ИМЕЕТ**

!+ 96,0 – 96,4%, температуру кипения – 78,1 °С, плотность 0,8025

! 94,0 – 95,0%, температуру кипения – 75,5 °С, плотность 0,8005

! 95,0%, температуру кипения – 78,12 °С, плотность 0,8025

! 92,0 – 93,4%, температуру кипения – 48,2 °С, плотность 0,8025

**? К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ С УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ НИЖНИМ ПРЕДЕЛОМ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ ОТНОСЯТСЯ**

!+ кристаллогидраты

! аморфные

! летучие

! липофильные

**? ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ НА ВЫСОТЕ \_\_\_\_\_М ОТ ПОЛА**

!+ 1,5 – 1,7

! 3

! 0,2

! не выше 1,7

**? ПРИКАЗ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» №**

!+ 706н

! 309

! 305

! 308

**? ПРИДАВАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ – ЭТО**

!+ лекарственная форма

! лекарство

! лекарственный препарат

! медикамент

**? ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО – ЭТО**

!+ вещество или смесь веществ с установленной фармакологической активностью, являющееся объектом клинических испытаний

! лекарственное средство в виде определенной лекарственной формы

! дополнительное вещество, необходимое для изготовления лекарственного препарата

! лекарственное средство, представляющее собой индивидуальное химическое соединение или биологическое вещество

**? ШТАНГЛАСЫ С СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОФОРМЛЕНЫ ЭТИКЕТКОЙ С НАДПИСЬЮ**

!+ красными буквами на белом фоне

! белыми буквами на черном фоне

! черными буквами на белом фоне

! белыми буквами на красном фоне

**? ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ УЧИТЫВАЕТ**

!+ характер связи между дисперсной фазой и дисперсионной средой

! характер дисперсной фазы

! характер дисперсионной среды

! характер связи в гомогенных системах

**? ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ГОМЕОПАТИИ**

!+ подобное излечивается подобным

! подобное излечивается противоположным

! испытание препаратов на животных

! испытание на людях в токсичных дозах до появления болезненных симптомов

**? МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ (МИН) ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ ТРИТУРАЦИИ**

!+ 60

! 10

! 20

! 5

**? СМЕСЬ СВЕЖЕГО СОКА РАСТЕНИЙ И ЭТАНОЛА В ГОМЕОПАТИИ НАЗЫВАЮТ**

!+ эссенцией

! настойкой

! оподельдоком

! жидким экстрактом

**? МАЗИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ПРАВИЛАМ**

!+ общей статьи ГФ «Мази»

! статьи мануала

! приведенным в рецепте

! «органона врачебного искусства»

**? СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «ВОДА», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ ВОДУ**

!+ очищенную

! питьевую

! деминерализованную

! родниковую

**? СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «СПИРТ», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ СПИРТ**

!+ этиловый

! метиловый

! пропиловый

! бутиловый

**? СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОСМОТРА ПРОВИЗОРА-ТЕХНОЛОГА И ФАРМАЦЕВТА НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В \_\_\_\_\_\_\_ МЕС.**

!+ 6

! 18

! 12

! 24

**? В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ В АПТЕКЕ ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ**

ДОПУСКАЕТСЯ

!+ в непроизводственных помещениях

! без ограничений

! в производственных помещениях

! при частоте уборки не реже 1 раза в неделю

**? ПЕРЕД ВХОДОМ В АСЕПТИЧЕСКИЙ БЛОК ДОЛЖНЫ ЛЕЖАТЬ ПРОПИТАННЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ КОВРИКИ ИЗ**

!+ резины

! пенопласта

! матерчатые

! любого из перечисленных выше материалов

**? СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ**

!+ двух раз в неделю

! раза в смену

! 1 раза в 2 недели

! 1 раза в месяц

**? ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ**

!+ ультрафиолетовым облучением

! радиационной стерилизацией

! обработкой помещений моющими средствами

! приточно-вытяжной вентиляцией

**? ПОСЛЕ КАЖДОГО ОТВЕШИВАНИЯ ЧАШКИ ВЕСОВ, ГОРЛОВИНУ**

* **ПРОБКУ ШТАНГЛАСА ПРОТИРАЮТ**

!+ салфеткой из марли разового пользования

! ватным тампоном, смоченным спирто-эфирной смесью 1:1

! салфеткой из марли, смоченной 3% раствором водорода пероксида

! полотенцем

**? ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В**

!+ неделю

! 3 дня

! день

! две недели

**? ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ВОДОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)**

!+ 70

! 40

! 95

! 50

**? В АПТЕКАХ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ПО МАССЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕСЫ**

!+ пружинные

! рычажные

! технические

! электронные

**? СПОСОБНОСТЬ ВЕСОВ, ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ СОСТОЯНИЯ РАВНОВЕСИЯ, ВОЗВРАЩАТЬСЯ В СОСТОЯНИЕ РАВНОВЕСИЯ ПОСЛЕ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ 4-6 КОЛЕБАНИЙ СТРЕЛКИ НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ устойчивость

! чувствительность

! верность

! постоянство показаний

**? МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЯХ МАССЫ ВЕЩЕСТВА В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НОСИТ НАЗВАНИЕ**

!+ постоянство показаний

! чувствительность

! верность

! устойчивость

**? МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ПРАВИЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ВЗВЕШИВАЕМОЙ МАССОЙ И МАССОЙ СТАНДАРТНОГО ГРУЗА НАЗЫВАЮТ**

!+ верностью

! устойчивостью

! чувствительностью

! точностью

**? АПТЕЧНЫЕ ПИПЕТКИ И БЮРЕТКИ – ЭТО ПРИБОРЫ, ГРАДУИРОВАННЫЕ**

!+ на вылив

! на налив

! на отмеривание по разности объемов

! для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску

**? ПРИ ДОЗИРОВАНИИ ПО ОБЪЕМУ ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ ЖИДКОСТИ**

!+ неокрашенные

! окрашенные

! вязкие

! летучие

**? ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ**

!+ уменьшается

! увеличивается

! является константой

! не изменяется

**? НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ НЕ ВЛИЯЕТ**

!+ длина бюретки

! чистота стенок сосуда

! температура дозируемой жидкости

! угол зрения

**? ОДИН МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, СОДЕРЖИТ СЛЕДУЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ**

!+ 20

! 40

! 30

! 50

**? РОЗОВЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ В ВИДЕ ПОЛЯ НА БЕЛОМ ФОНЕ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

!+ офтальмологического

! инъекционного

! внутреннего

! наружного

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ПОРОШКИ» РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ**

!+ общей статьей ГФ

! частной статьей ГФ

! временной фармакопейной статьей

! фармакопейной статьей предприятия

**? В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАТЬИ ГФ «ПОРОШКИ» РАЗМЕР ЧАСТИЦ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ, ДОЛЖЕН БЫТЬ**

!+ не более 0,16 мм

! более 0,16 мм

! не более 0,01 мм

! 1-50 мкм

**? СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ распределительным

! экстемпоральным

! разделительным

! недозированным

**? ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ**

!+ рассчитывается путем деления выписанной массы на число доз

! рассчитывается путем умножения выписанной массы на число доз

! рассчитывается путем деления выписанной массы на число приемов

! указана в рецепте

**? СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ разделительным

! дозированным

! распределительным

! недозированным

**? ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПОТЕРЯ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ В СТУПКЕ**

!+ обратно пропорциональна массе измельчаемого вещества

! является постоянной величиной и не зависит от массы измельчаемого вещества

! прямо пропорциональна массе измельчаемого вещества

! обратно пропорциональна величине абсолютной потери вещества

**? ПЕРВЫМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА**

!+ трудноизмельчаемые

! выписанные в меньшей массе

! красящие

! имеющие малое значение насыпной массы

**? ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ**

!+ индифферентным

! аморфным

! с малой насыпной массой

! мелкокристаллическим

**? ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ**

!+ магния оксид

! цинка сульфат

! магния сульфат

! тимол

**? ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМ ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ магния карбонат

! анальгин

! магния сульфат

! папаверина гидрохлорид

**? ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА**

!+ 0,05 и менее на все дозы

! 0,05 и менее на одну дозу

! 0,5 и менее на одну дозу

! 30,5 и менее на все дозы

**? ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,05 г И МЕНЕЕ НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ**

!+ увеличить точность дозирования

! повысить фармакологическую активность

! повысить срок годности

! уменьшить гигроскопичность

**? В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ лактозу

! крахмально-сахарную смесь

! глюкозу

! сахарозу

**? ТРИТУРАЦИИ В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЕТ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ НА СРОК ДО**

!+ 1 месяца

! 2 месяцев

! 20 суток

! 15 суток

**? КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ТРИТУРАЦИЙ ПРОВОДИТ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК СРАЗУ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И С ИНТЕРВАЛОМ В \_\_\_\_\_\_\_ СУТОК**

!+ 15

! 7

! 10

! 5

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗЕ 0,3, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)**

!+ 1:100 – 0,3

! 1:10 – 0,3

! 1:10 – 0,003

! 1:10 – 0,03

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,04, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)**

!+ 1:10 – 0,4

! 1:10 – 0,04

! 1:100 – 0,4

! 1:100 – 0,04

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗЕ 0,, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)**

!+ 1:10 – 0,2

! 1:100 – 0,02

! 1:10 – 0,02

! 1:100 – 0,2

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,3 И САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)**

!+ 2,20

! 2,45

! 2,30

! 2,50

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СТРИХНИНА НИТРАТ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)**

!+ 1:100 – 0,5

! 1:10 – 0,5

! 1:10 – 0,05

! 1: 100– 0,05

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,3 И АНАЛЬГИНА 0,4, МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ (Г)**

!+ 0,43

! 0,40

! 0,37

! 0,403

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА 0, И САХАРА 0,2, МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ (Г)**

!+ 0,2

! 0,5

! 0,3

! 0,23

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА 0, И САХАРА 0,2, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)**

!+ 1,7

! 2,3

! 1,5

! 1,07

**? ВЫПИСАННЫЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ЭКСТРАКТ БЕЛЛАДОННЫ СООТВЕТСТВУЕТ**

!+ густому экстракту

! раствору густого экстракта

! жидкому экстракту

! сухому экстракту

**? В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ, СМЕШИВАЯ 1 ЧАСТЬ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА С**

!+ 1 частью спирто-водно-глицериновой смеси

! 10 частями водно-глицериновой смеси

! 10 частями спирто-глицериновой смеси

! 1 частью водно-глицериновой смеси

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАНО 0, ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ, СУХОГО ЭКСТРАКТА ВЗВЕСИЛИ (Г)**

!+ 0,30

! 0,15

! 0,03

! 0,015

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАНО 0,24 ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ НА 12 ДОЗ, СУХОГО ЭКСТРАКТА ВЗВЕСИЛИ (Г)**

!+ 0,48

! 2,88

! 0,24

! 0,12

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКА ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ 0, НА ОДНУ ДОЗУ, СУХОГО ЭКСТРАКТА НА 10 ДОЗ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)**

!+ 0,50

! 0,75

! 0,05

! 0,25

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,03 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 12, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ (Г)**

!+ сухого экстракта 0,72

! сухого экстракта 0,36

! раствора густого экстракта 0,36

! густого экстракта 0,03

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,02 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 10, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ (Г)**

!+ сухого экстракта 0,4

! сухого экстракта 0,2

! сухого экстракта 0,3

! густого экстракта 0,4

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУХОГО ЭКСТРАКТА ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ 0,15 И ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТА 3,0 НА ВСЕ ДОЗЫ, РАЗВЕСКА ПОРОШКА СОСТАВИЛА (Г)**

!+ 0,33

! 0,30

! 0,32

! 0,31

**? НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В**

!+ флаконы стеклянные

! вощеные капсулы

! пергаментные капсулы

! простые капсулы

**? ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ТИМОЛОМ УПАКОВЫВАЮТ В**

!+ пергаментные капсулы

! вощеные капсулы

! простые капсулы

! флаконы стеклянные

**? ВЕЩЕСТВА С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКОВ**

!+ между слоями веществ с незначительной сорбцией и некрасящих

! последними

! первыми

! в порядке прописывания в рецепте

**? КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА**

!+ способом «трехслойности», помещая между слоями некрасящих веществ

! используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества

! измельчая в присутствии 90% этанола 1:1

! добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества

**? ИНФОРМАЦИЯ О ПРОПИСЯХ ПОРОШКОВ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ В АПТЕКЕ В КАЧЕСТВЕ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ, ПРЕДСТАВЛЕНА В ПРИКАЗЕ №**

!+ 214

! 1175н

! 305

! 308

**? В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ**

!+ для новорожденных

! с наркотическими веществами

! с полуфабрикатами

! с красящими веществами

**? В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С**

!+ антибиотиками

! полуфабрикатами

! ядовитыми и сильнодействующими веществами

! экстрактами

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭРИТРОМИЦИН ЕД НА ВСЕ ДОЗЫ, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД ЭРИТРОМИЦИНА СООТВЕТСТВУЕТ 1, 110 г)**

!+ 0,56

! 0,45

! 0,03

! 1,11

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СТРЕПТОМИЦИНА СУЛЬФАТ ЕД НА ВСЕ ДОЗЫ, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД СТРЕПТОМИЦИНА СУЛЬФАТА СООТВЕТСТВУЕТ 1,24 г)**

!+ 0,25

! 0,12

! 0,01

! 0,62

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД ЕД ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИДА СООТВЕТСТВУЕТ 1,0 г)**

!+ 0,4

! 0,04

! 2,5

! 4,0

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН АМПИЦИЛЛИН ЕД, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД АМПИЦИЛЛИНА СООТВЕТСТВУЕТ 0,58 г)**

!+ 0,29

! 0,86

! 0,58

! 1,16

**? В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ**

!+ гигроскопичными

! пахучими

! летучими

! только трудноизмельчаемыми

**? ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ В СОСТАВЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, НАХОДЯЩЕЕСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ДЛЯ ОТПУСКА ДОПОЛНИТЕЛЬНО СНАБЖАЮТ**

!+ сигнатурой

! основной этикеткой «Наружное»

! паспортом письменного контроля

! основной этикеткой «Внутреннее»

**? МИНИМАЛЬНО И МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ МАССЫ ПОРОШКА ПО ПРОПИСИ**

**RP.: ANAESTHESINI 0,1**

**BARBITALI 0,1**

**SACCHARI 0,2**

**MISCE FIAT PULVIS**

**D.T.D. №10**

**S. ПО ОДНОМУ ПОРОШКУ 2 РАЗА В ДЕНЬ.**

**СОСТАВЛЯЮТ (ПРИМЕЧАНИЕ: ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ МАССЫ ПОРОШКА ОТ 0,31 ДО 1,0 СОСТАВЛЯЮТ ± 5%)**

!+ 0,38 – 0,42

! 0,40 – 0,60

! 0,47 - 0,52

! 0,49 – 0,51

**? В АПТЕКЕ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЁМУ**

!+ этанол

! хлороформ

! димексид

! масло вазелиновое

**? В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ**

!+ этанольные

! стандартных жидкостей, выписанных в прописи рецепта под условным названием

! крахмала 2% концентрации

! глицериновые

**? ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАСТВОРЫ НА ЭТАНОЛЕ ФИЛЬТРУЮТ ЧЕРЕЗ**

!+ сухой ватный тампон, прикрывая воронку стеклом

! сухой ватный тампон

! двойной слой марли

! складчатый бумажный фильтр

**? НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА**

!+ натрия гидрокарбоната

! кофеина

! кислоты борной

! кальция глюконата

**? ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ процесс образования растворимых солей

! прием дробного фракционирования

! предварительное получение пульпы

! настаивание

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ И ДРУГОЙ НД УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО ПРИМЕНЯЮТ**

!+ 90 об.%

! 95 об.%

! 80 об.%

! 70 об.%

**? ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР**

!+ основного алюминия ацетата

! свинца ацетата

! меди сульфата

! калия ацетата

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО ФОРМАЛЬДЕГИДА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)**

!+ 10 и 190

! 10,8 и 189,2

! 27 и 173

! 10 и 200

**? ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОЙ СОЛИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ**

!+ осарсола

! этакридина лактата

! свинца ацетата

! фурацилина

**? КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ %**

!+ 5

! 3

! 1

! 0,5

**? КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ %**

!+ 1

! 3

! 5

! 0,5

**? ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 50% РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/Г) СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МЛ**

!+ 750

! 949

! 922

! 934

**? ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,034 Г/МЛ), СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 934 мл

! 750 мл

! 949 мл

! 922 мл

**? ОБЩИЙ ОБЪЁМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ:**

**ANALGINI 7,0**

**NATRII BROMIDI 3,0**

**TINCTURAE LEONURI**

**SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML**

**AQUAE PURIFICATAE ML**

**СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)**

!+ 210

! 217

! 220

! 200

**? ЯДОВИТЫЕ И НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДОБАВЛЕНЫ В МИКСТУРУ**

!+ после отмеривания воды очищенной

! в первую очередь

! в последнюю очередь

! до спиртосодержащих препаратов

**? В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА**

!+ этакридина лактат, кислоту борную

! натрия гидрокарбонат, серебра нитрат

! натрия хлорид, анальгин

! калия бромид, кальция хлорид

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТАНДАРТНЫХ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ**

!+ концентрации указанной в НД

! 95%

! 90%

! 70%

**? ОБЩАЯ МАССА ПРЕПАРАТА, ИЗГОТОВЛЕННОГО ПО ПРОПИСИ: МАСЛЯНОГО РАСТВОРА МЕНТОЛА 1% - 10,0 г; ДИМЕКСИДА 2,0 г, СОСТАВЛЯЕТ(Г)**

!+ 12,0

! 10,0

! 13,0

! 11,9

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН,**

**КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ К**

!+воде очищенной после смешивания ее с 0,83% раствором кислоты хлористоводородной

!сиропу сахарному

!воде очищенной

!кислоте хлористоводородной

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ**

!+ крахмал

! поливиниловый спирт

! желатозу

! протаргол

**? РАСТВОР ПОЛУКОЛЛОИДА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ**

!+ этакридина лактат

! крахмал

! протаргол

! колларгол

**? РАСТВОР ПОЛУКОЛЛОИДА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ**

!+ танин

! пепсин

! повиаргол

! ихтиол

**? КОЛЛАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)**

!+ не менее 70

! 8-9

! более 70

! 10,5

**? КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА**

!+ растирают с водой до растворения

! насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения ! растворяют при нагревании на водяной бане

! растворяют в горячей воде

**? ПРОТАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА**

!+ насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения

! растворяют при нагревании

! растирают с водой до растворения

! растворяют при интенсивном перемешивании

**? СМЕСЬ СУЛЬФИДОВ, СУЛЬФАТОВ И СУЛЬФОНАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СУХОЙ ПЕРЕГОНКЕ БИТУМИНОЗНЫХ СЛАНЦЕВ, СОДЕРЖИТ**

!+ ихтиол

! протаргол

! колларгол

! сера

**? К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ**

!+ колларгола

! кислоты аскорбиновой

! дикаина

! атропина сульфата

**? В КАЧЕСТВЕ ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ЗАЩИЩЕННЫХ КОЛЛОИДОВ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ беззольную фильтровальную бумагу

! двойной слой марли

! бумагу фильтровальную любого coртa

! сухой тампон ваты

**? КОАГУЛЯЦИЯ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ ФИЛЬТРОВАНИИ ОБУСЛОВЛЕНА**

!+ примесями ионов металлов в фильтрующем материале

! скоростью фильтрования

! появлением заряда на фильтре

! давлением столба фильтруемой жидкости

**? ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ**

!+ уменьшении размера частиц

! увеличении скорости седиментации

! уменьшении агрегативной устойчивости

! уменьшении седиментационной устойчивости

**? ПРОЦЕСС, ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ – РАСПАД АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ пептизация

! синерезис

! коацервация

! агрегация

**? ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ флокуляцией

! синерезисом

! коацервацией

! агрегацией

**? ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ выраженное пролонгированное действие по сравнению с растворами

! длительный срок хранения

! устойчивость

! подверженность микробной контаминации

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕ РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ фенилсалицилат

! цинка оксид

! тимол

! ментол

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕКАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЖЕЛАТОЗА, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ГРУППЕ ПАВ**

!+ амфотерных

! катионактивных

! анионактивных

! неионогенных

**? ОДНИМ ИЗ АНИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ мыло медицинское

! твин-80

! метилцеллюлоза

! желатоза

**? ОДНИМ ИЗ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ крахмал

! желатоза

! мыло медицинское

! натрия лаурилсульфат

**? ОДНИМ ИЗ КАТИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ этоний хлорид

! эмульгатор Т-2

! твин-80

! мыло медицинское

**? К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСИТСЯ**

!+ желатоза

! 10% раствор крахмала

! эмульгатор Т-2

! магниевые мыла

**? БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ ВЕЩЕСТВ**

!+ нерастворимых в воде с выраженными гидрофильными свойствами

! дифильных

! с резковыраженными гидрофобными свойствами

! с нерезковыраженными гидрофобными свойствами

**? ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ**

!+ ментол, терпингидрат, сульфадимезин

! серу, тимол, кальция глицерофосфат

! этазол, глину белую, крахмал

! камфору, тальк, висмута нитрат основной

**? ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ**

!+ фенилсалицилат

! висмута нитрат основной

! кальция глицерофосфат

! колларгол

**? МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ**

!+ нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде

! смене растворителя с образованием пересыщенных растворов

! влиянии одноименных ионов на растворимость вещества

! образовании осадка как продукта химической реакции

**? МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ**

!+ жидких экстрактов

! гидрофильных, не растворимых в воде веществ

! стабилизаторов

! гидрофильных веществ

**? К ГЕТЕРОГЕННЫМ ДИСПЕРСНЫМ СИСТЕМАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ микстура, содержащая натрия гидрокарбонат, кальция хлорид, грудной эликсир

! раствор новокаина для спинномозговой анестезии

! микстура, содержащая натрия бромид, магния сульфат, сироп сахарный

! раствор натрий карбоксиметилцеллюлозы

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 КАМФОРЫ, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЕМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (МЛ)**

!+ 2,0; 2

! 1,0; 1

! 4,0; 3

! 2,0; 1

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 ТЕРПИНГИДРАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЕМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (МЛ)**

!+ 1,0; 1,5

! 2,0; 2

! 4,0; 3

! 1,0; 2

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 4,0 ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЕМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (МЛ)**

!+ 2,0; 3

! 2,0; 4

! 4,0; 3

! 4,0; 4

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

!+ суспензию

! гомогенную дисперсную систему

! эмульсию

! комбинированную дисперсную систему

**? ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛИЗАТОРА И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ФАЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ**

!+ серы

! кальция глицерофосфата

! фенилсалицилата

! ментола

**? СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ**

!+ медицинское мыло

! 10% раствор крахмала

! желатоза

! эмульгатор Т-2

**? ВО СКОЛЬКО РАЗ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ ОБЪЕМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЕННОГО ЛВ**

!+ 10-20

! 1-2

! 20-30

! 2-3

**? МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОНОЙ СРЕДЕ**

!+ настоек

! гидрофильных веществ

! сиропа сахарного

! эмульгаторов

**? МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОНОЙ СРЕДЕ**

!+ жидких экстрактов

! стабилизаторов

! гидрофильных веществ

! гидрофобных веществ

**? СРОК ХРАНЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ, ЕСЛИ НЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ \_\_\_\_\_\_\_ СУТОК**

!+ 3

! 10

! 20

! 2

**? ТИП ЭМУЛЬСИИ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ**

!+ природой и свойствами эмульгатора

! массой воды очищенной

! природой вводимых лекарственных веществ

! массой масла

**? ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ТРЕБУЕТ**

!+ фенилсалицилат

! кофеин натрия бензоат

! висмута нитрат основной

! магния оксид

**? ВОДУ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ для измельчения, гидрофилизации или растворения ПАВ

! для измельчения веществ, вводимых по типу суспензии

! в качестве дисперсной фазы эмульсий для внутреннего применения

! для растворения водорастворимых веществ

**? РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ**

!+ новокаин

! фенилсалицилат

! сульфамонометоксин

! ментол

**? ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ**

!+ растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии

! растворяя в воде, используемой при получении первичной эмульсии

! растирая с готовой эмульсией

! растирая с маслом

**? ЭМУЛЬСИИ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ И КОНТРОЛИРУЮТ ПО**

!+ массе

! объему

! массе или объему в зависимости от массы масла

! массе или объему в зависимости от количества воды

**? РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ**

!+ настаивание 15 мин., охлаждение 45 мин

! настаивание 30 мин., охлаждение 10 мин

! настаивание 45 мин., охлаждение 15 мин

! настаивание 10 мин., охлаждение 30 мин

**? ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «CITO» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ**

!+ 25 минут

! 10 минут

! 15 минут

! 30 минут

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

!+ навеску сырья уменьшают

! навеску сырья увеличивают

! навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью

! сырье не используют

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА (КВ**

* **2 МЛ/Г) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ \_\_\_\_\_\_\_ МЛ**

!+ 180

! 160

! 170

! 150

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

!+ сырье не используют

! навеску сырья уменьшают

! навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью

! навеску сырья увеличивают

**? ОСОБЕННОСТЬ ФИЛЬТРОВАНИЯ ОТВАРА ИЗ КОРЫ ДУБА**

!+ фильтруют после экстракции на водяной бане

! сырье перед фильтрованием не отжимают

! фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ

! фильтруют после охлаждения в течение 10 минут

**? С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ**

!+ экстрагент подкисляют

! экстрагент подщелачивают

! производят насыщение углекислотой

! вводят солюбилизатор

**? В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПРОПИСЬ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО БЕЗ УКАЗАНИЯ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ. ВЫ ИЗГОТОВИТЕ НАСТОЙ В СООТНОШЕНИИ**

!+ 1:30

! 1:400

! 1:20

! 1:10

**? ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО**

!+ сапонины

! дубильные вещества

! полисахариды слизистой природы

! алкалоиды

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА ЖИДКОГО (1:2) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ \_\_\_\_\_ МЛ**

!+ 144

! 180

! 162

! 168

**? ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ изготовление в соотношении 1:30

! изготовление отвара

! обязательный учет валора сырья

! изготовление настоя

**? ОПРЕДЕЛЯЯ ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, РАССЧИТЫВАЮТ**

!+ коэффициент водопоглощения

! расходный коэффициент

! коэффициент увеличения объема

! обратный заместительный коэффициент

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ отжатие и фильтрование без предварительного охлаждения

! добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции

! фильтрование без отжатия

! экстракция до полного охлаждения после экстракции на водяной бане

**? РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ**

!+ нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение не менее 45 мин

! нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение искусственное

! нагревание на водяной бане 30 мин, охлаждение 10 мин

! режим холодного настаивания и фильтрование без отжимания

**? ИЗГОТАВЛИВАЮТ ОТВАР, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

!+ листьев толокнянки

! листьев мяты

! корневищ с корнями валерианы

! травы горицвета

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗ 0,5-**

**МЛ НЕСТАНДАРТНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО 1,8% АЛКАЛОИДОВ (ПРИ СТАНДАРТЕ-1,5%), НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ (Г)**

!+ 0,42

! 0,25

! 0,60

! 1,0

**? БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС**

!+ листьев толокнянки

! листьев сенны

! корней алтея

! корневищ с корнями валерианы

**? НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ**

!+ бензилпенициллин натрий

! рибофлавин

! левомицетин

! фурацилин

**? ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ИЗОГИДРИЧНЫ, ЕСЛИ**

!+ имеют pH в пределах 7,3-7,4

! их вязкость одинакова со слёзной жидкостью

! по своему электролитному составу близки к жидкой среде глаза

! имеют такое же осмотическое давление, что и слёзная жидкость

**? ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ СЧИТАЮТСЯ ИЗОТОНИЧНЫМИ СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА (%)**

!+ 0,9 ± 0,2

! 0,09 ± 0,02

! 0,7 ± 0,3

! 9 ± 2

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ**

!+ очищенную

! для инъекций

! депирогенизированную

! деминерализованную

**? СРОК ГОДНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НЕНОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ, СОСТАВИТ \_\_\_\_\_ СУТОК**

!+ 2

! 7

! 10

! 1

**? СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ**

!+ натрия сульфацила

! пилокарпина гидрохлорида

! колларгола

! рибофлавина

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 30 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ**

* **0,14) ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)**

!+ 1,92

! 4,2

! 6,4

! 0,04

**? ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ДИНАТРИЕВАЯ СОЛЬ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ антиоксидантов

! консервантов

! изотонирующих агентов

! пролонгаторов

**? МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ**

!+ пролонгатора

! антиоксиданта

! консерванта

! стабилизатора химических процессов

**? ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО НОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ СОСТАВА**

**РИБОФЛАВИНА 0, Г**

**НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,09 Г**

**РАСТВОРА ЦИТРАЛЯ 0,01% - 10 МЛ**

!+ раствор цитраля добавляют к простерилизованному раствору рибофлавина и натрия хлорида в асептических условиях

! используют асептически изготовленные растворы рибофлавина, натрия хлорида, цитраля

! изготавливают из стерильных концентрированных растворов рибофлавина, натрия хлорида, цитраля в условиях асептики

! изготавливают растворением компонентов прописи в стерильной воде очищенной

**? ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ – 10% РАСТВОР НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА, 10 МЛ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,34) – СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ**

!+ гипертоничны

! изотоничны

! гипотоничны

! изоосмотичны

**? ПРИМЕНЕНИЕ СПИРТА ЭТИЛОВОГО В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ**

!+ регламентировано ГФ

! не регламентировано

! регламентировано приказом №

! регламентировано приказом №

**? ПРИМЕНЕНИЕ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ**

!+ регламентировано ГФ

! не регламентировано

! регламентировано приказом № 214

! регламентировано приказом № 308

**? НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА**

!+ натрия парааминосалицилата 3%

! глюкозы 40%

! кофеина натрия бензоата 10%

! новокаина 1%

**? ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ \_\_\_\_ (ЧАСО)**

!+ 3

! 1,5

! 2

! 6

**? ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ**

!+ левомицетин

! резорцин

! колларгол

! бензилпенициллин

**? ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:**

**РИБОФЛАВИНА 0, РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-20 МЛ ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ**

**РАСТВОРОВ: 0,02% РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА И 4% РАСТВОРА**

**КИСЛОТЫ БОРНОЙ**

!+ 0

! 3

! 2

! 10

**? ОБЪЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:**

**РИБОФЛАВИНА 0, КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 0,03 РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-10 МЛ ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА 0,02% РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА: 2% РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 4% РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ**

!+ 3,5

! 0

! 6,5

! 5

**? ВЫБЕРИТЕ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА :**

**SOLUTIONIS RIBOFLAVINI 0,02% 10 ML**

**ACIDI BORICI 0,2**

!+ использование стерильных растворов комбинированного и однокомпонентного

! использование однокомпонентных концентрированных растворов

! растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов

! использование комбинированных концентрированных растворов

**? ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО**

!+ подвергают термической стерилизации при °С в течение 2 часов

! обрабатывают углем активированным

! стерилизуют воздушным методом при °С в течение 1 часа

! стерилизуют насыщенным паром при °С + 2 °С 15 мин

**? ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ В КОНЦЕНТРАЦИИ 1-2% В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК**

!+ пролонгатор

! изотонирующий агент

! антиоксидант

! буферная добавка

**? НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК**

!+ антиоксидант

! изотонирующий агент

! буферная добавка

! консервант

**? КОНСЕРВАНТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В ТЕХНОЛОГИИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ бензалкония хлорид

! трилон Б

! метилцеллюлоза

! спирт этиловый

**? ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ НЕ ВЫЗЫВАЮТ НЕПРИЯТНЫХ ОЩУЩЕНИЙ (ДИСКОМФОРТ!+, ПРИ ЗНАЧЕНИИ PH**

!+ от 5,5 до 11,4

! не более 4,5

! от 7,3 до 7,4

! более 9,0

**? ВАЖНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В СРАВНЕНИИ С ВОДОЙ ОЧИЩЕННОЙ**

!+ отсутствие пирогенных веществ

! отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов

! сухой остаток не более 0,%

! слабокислые значения рН

**? ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА ОФИЦИНАЛЬНАЯ МАЗЬ, НО НЕСТАНДАРТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ официнальную основу с пересчетом компонентов

! сплав вазелина с ланолином

! консистентную эмульсию «вода-вазелин»

! вазелин

**? ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ПЭГ

! витепсол

! масло какао

! твердый жир

**? ЛАЗУПОЛ И ВИТЕПСОЛ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ**

!+ суппозиториев методом выливания в формы

! мазей

! суппозиториев методом ручного формирования

! болюсов

**? К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСИТСЯ**

!+ витепсол

! твердый жир, тип А

! масло какао

! полиэтиленгликолевая основа

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ**

!+ масло какао

! витепсол

! твердый жир, тип А

! лазупол

**? ПАВ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ КОМПОНЕНТОМ ОСНОВ**

!+ абсорбционных

! липофильных

! гидрофильных

! гидрофобных

**? ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ РАСТВОРА АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ВОДОПОГЛОЩАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНОВЫ, ЕГО**

!+ эмульгируют

! упаривают до минимального объема

! уменьшают по количеству

! исключают из состава препарата

**? ВРЕМЯ РАСТВОРЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ ДЛЯ**

!+ суппозиториев на гидрофильной основе

! пилюль

! болюсов

! суппозиториев на липофильных дифильных основах

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА**

!+ ланолин безводный-вазелин 4:6

! консистентная эмульсия «вода-вазелин»

! вазелин-ланолин 1:1

! вазелин-ланолин безводный 9:1

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В МАЗИ-ПАСТЫ ВВОДЯТ**

!+ по типу суспензии

! с образованием различных дисперсных систем

! по типу эмульсии

! путем растворения в расплавленной основе

**? МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ комбинированной

! гомогенной (мазь-спла)

! суспензионной

! эмульсионной

**? ПЕРСИКОВОЕ, ПОДСОЛНЕЧНОЕ, ОЛИВКОВОЕ МАСЛА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ**

!+ жировые

! углеводородные

! гидрофильные

! эсилон-аэросильные

**? ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ**

!+ углеводородные

! жировые

! гели производных акриловой кислоты

! желатино-глицериновые

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ЕГО**

!+ вводят по типу суспензии

! растворяют в воде с учетом растворимости

! растворяют в основе

! измельчают с глицерином

**? ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ СТРЕПТОЦИД, КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ суспензионной

! гомогенной (мазь-раствор)

! эмульсионной

! комбинированной

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗИ СЕРНОЙ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ОСНОВУ**

!+ консистентную эмульсию «вода-вазелин»

! вазелин-ланолин поровну

! гель ПЭО

! гель МЦ

**? РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО РАСТИРАТЬ**

!+ со спирто-водно-глицериновой смесью

! с растительным маслом

! с минеральным маслом

! с этанолом 90%

**? В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ димексид

! кислоту сорбиновую

! эсилон-5

! нипазол

**? ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ В СОСТАВЕ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ**

!+ активатора всасывания

! гелеобразователя

! солюбилизатора

! пластификатора

**? СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О**

!+ соответствии серии лекарственного средства действующей НД (ФСП)

! высоком качестве лекарственного средства

! легальности продажи

! валидированном процессе производства

**? ЧАСТЬ СИСТЕМЫ GMP, КОТОРАЯ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО ИСХОДНОЕ СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ НЕ БЫЛИ РАЗРЕШЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРОДУКЦИЯ НЕ БЫЛА РАЗРЕШЕНА ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПОСТАВКИ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ИХ КАЧЕСТВО НЕ БЫЛО ПРИЗНАНО УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫМ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ контроль качества

! самоинспекция

! управление качеством

! технологический процесс

**? СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В**

!+ правилах GMP

! приказах Минздрава РФ

! промышленном регламенте

! правилах GPP

**? УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНКРЕТНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЗЛОЖЕНЫ В**

!+ промышленном регламенте

! приказах Минздрава РФ

! правилах GMP

! правилах GPP

**? «ЧИСТАЯ ЗОНА» - ЭТО**

!+ локальная пространственная конструкция внутри «чистого помещения», построенная и используемая таким образом, чтобы свести к минимуму поступление частиц внутрь нее

! огороженная зона внутри вспомогательного производства

! огороженная защитная зона вокруг предприятия

! локальная зона на складе

**? ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗНОГО КЛАССА ЧИСТОТЫ СОЗДАЕТСЯ ДЛЯ**

!+ снижения риска контаминации производимого продукта

! создания комфортности персонала

! облегчения проведения технологических операций

! автоматического закрытия дверей в чистое помещение

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГЛАМЕНТА**

!+ не ограничен

! 5 лет

! 10 лет

! 3 года

**? ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРОИЗВЕДЕННОГО НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ, ИЗЛОЖЕНА В**

!+ промышленном регламенте

! правилах GLP

! приказах МЗ РФ

! правилах GMP

**? БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ**

!+ фармакокинетическим

! фотометрическим

! фармацевтическим

! фармакопейным

**? УВЕЛИЧИТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ ТАБЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ ТРУДНОРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ВОЗМОЖНО ВВЕДЕНИЕМ В ИХ СОСТАВ**

!+ солюбилизаторов

! оптимального количества разрыхлителей

! связывающих веществ

! антифрикционных веществ

**? ТЕСТ РАСТВОРЕНИЕ ПРОВОДЯТ В ДВЕ СТАДИИ (КИСЛОТНУЮ И ЩЕЛОЧНУЮ) ДЛЯ**

!+ кишечнорастворимых таблеток

! таблеток для рассасывания

! капсул

! шипучих таблеток

**? ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯТ**

!+ на животных

! in vitro

! на больных людях в условии клиники

! на культуре клеток

**? МЕТОДОМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛИМОРФНЫХ ФОРМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ренгеноструктурный анализ

! ВЭЖХ

! ГЖХ

! иммуноферментный анализ

**? КОНСЕРВАНТЫ – ЭТО ВЕЩЕСТВА**

!+ предотвращающие рост микроорганизмов

! снижающие скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ

! увеличивающие растворимость лекарственных веществ

! увеличивающие время нахождения лекарственных средств в организме

**? ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРИМЕНЯЮЩИЕСЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ ПЛОХО РАСТВОРИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТ**

!+ солюбилизаторы

! эмульгаторы

! разрыхлители

! пролонгаторы

**? МЕТОДАМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ НАНООБЪЕКТОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ электронная микроскопия, сканирующая туннельная, электронно-силовая микроскопия, корреляционная спектроскопия светорассеяния

! ИК-фурье, седиментационной анализ, рентгенофазный анализ, масс-спектрометрия

! фотометрически-счетный, интерференционная микроскопия

! люминесцентная микроскопия, по величине электрокинетического потенциала

**? УГЛЕВОДЫ, ЦИКЛИЧЕСКИЕ ОЛИГОМЕРЫ ГЛЮКОЗЫ, ПОЛУЧАЕМЫЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫМ ГИДРОЛИЗОМ КРАХМАЛА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

!+ циклодекстрины

! биодеградируемые полимеры

! твердые дисперсии

! полимеры для создания матриц

**? СКОЛЬЗЯЩИМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ**

!+ стеарат кальция

! спирт этиловый

! вазелиновое масло

! твин-80

**? ПРЕИМУЩЕСТВОМ ДРАЖИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ простота коррекции вкуса

! малая масса покрытия по сравнению с ядром

! возможность наносить сахарное и полимерное покрытие без использования растворителя ! быстрота нанесения

**? В КАЧЕСТВЕ ГАЗООБРАЗУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШИПУЧИХ ТАБЛЕТОК ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ смесь натрия гидрокарбоната с лимонной кислотой

! кросскармелозу

! аэросил

! ксилитол

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРОМАТНЫХ ВОД МЕТОДОМ РАСТВОРЕНИЯ ТАЛЬК ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ**

!+ увеличения удельной поверхности масляной фазы

! солюбилизатора

! консерванта

! ПАВ

**? КОНЦЕНТРАЦИЯ САХАРОЗЫ В ПРОСТОМ САХАРНОМ СИРОПЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)**

!+ 64

! 67

! 58

! 50

**? НЕДОСТАТКОМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОСТОГО САХАРНОГО СИРОПА ПРИ НАГРЕВАНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ**

!+ гидролиза сахарозы

! образование осадка

! выделение газа

! появление запаха

**? ГЛИЦЕРИН В СОСТАВЕ САХАРНОГО СИРОПА ДЕЙСТВУЕТ КАК**

!+ стабилизатор кристаллизации сахарозы

! консервант

! краситель

! антиоксидант

**? БЕНЗОЙНУЮ КИСЛОТУ В СОСТАВ СИРОПОВ ВВОДЯТ КАК**

!+ консервант

! антиоксидант

! краситель

! загуститель

**? ЦИКЛАМАТ В СОСТАВ СИРОПОВ ВВОДЯТ КАК**

!+ подсластитель

! консервант

! краситель

! антиоксидант

**? ПОСЛЕДСТВИЯМИ, К КОТОРЫМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ВАРКА СИРОПОВ, ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ карамелизация, образование редуцирующих веществ, инверсия сахара

! гидролиз, образование сложных эфиров, флокуляция

! выпадение осадка, полимеризация, образование альдегидов

! пенообразование, гидролиз, полиморфизм

**? «ЧИСТЫЕ» ПОМЕЩЕНИЯ КЛАССА А ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ**

!+ наполнения ампул инъекционными растворами

! санитарной обработки персонала

! стерилизации продукции

! анализа продукции

**? К ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТНОСЯТ**

!+ бактериальные эндотоксины, электропроводность, микробиологическая чистота, рН, сухой остаток, отсутствие восстанавливающих веществ, углерода диоксида, нитратов и нитритов, хлоридов, сульфатов, кальция и магния

! отсутствие бактерий сем. Enterobacteriaceae, аммония, тяжелых металлов, механических частиц, пирогенов

! отсутствие бактерий сем. Staphylococcus aureus, бактериальных эндотоксинов, ионов железа, механических частиц

! отсутствие бактерий сем. Pseudomonas aeruginosa, восстанавливающих веществ, цветность, мутность

**? К МЕТОДАМ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТНОСЯТ**

!+ обратный осмос, дистилляция

! ультрафильтрация, ионный обмен

! перегонка, ректификация

! обратный осмос, электродеионизация

**? ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ДОПУСКАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

!+ насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением

! УФ-облучением, горячим воздухом, автоклавированием

! ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра

! микрофильтрацией, паром при °С, хлором

**? УСЛОВИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ФИЛЬТРОВАНИЕМ**

!+ через мембранные фильтры с размером пор 0,45 мкм, затем – не более 0,22 мкм, для термолабильных веществ

! через нутч-фильтры с размером пор 1,0 мкм, затем – не более 0,45 мкм, для термолабильных ЛФ

! через друк-фильтры с размером пор не менее 1,0 мкм, для чистых растворителей

! через патронные фильтры, для растворов для инъекций

**? УСЛОВИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАДИАЦИОННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ**

!+ ионизирующим излучением в дозе 1,5-2,5 Мрад долгоживущими изотопами 60Со27, Сs55

* для лекарственных средств растительного происхождения и др.

! γ-лучами в низких дозах для лекарственных средств в первичной упаковке

! изотопами 60Со27, Сs55 для вспомогательных веществ и упаковки

! ионизирующим излучением в дозе 1,5-2,5 Мрад при нагревании продуктов до температуры не выше 60 °С

**? МЕТОДАМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ В АМПУЛИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ визуальный, микроскопический, кондуктометрический, счетно-фотометрический ! лазерный, визуальный, микроскопический, ионометрический

! ручной, спектрофотометрический, хроматографический

! просмотр в инфракрасном луче

**? МЕТОДАМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ прямой посев на питательную среду, метод мембранной фильтрации

! диализ через полупроницаемую мембрану с последующим посевом в чашках Петри

! на кроликах, ультрафильтрацией

! инкубационный в течение 2-х недель

**? СПОСОБОМ ПРОИЗВОДСТВА СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ измельчение твердой фазы в жидкой среде

! капельный метод

! реперколяция

! перколяция

**? ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ СУСПЕНЗИЙ С ГИДРОФОБНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ эмульсионный воск

! натрия хлорид

! кислоту борную

! натрия сульфат

**? МАСЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ**

!+ методом холодного прессования

! бисмацерацией

! циркуляционным экстрагированием

! методом горячего прессования

**? ЭМУЛЬГАТОРЫ – ЭТО ВЕЩЕСТВА**

!+ повышающие агрегативную стабильность суспензий и эмульсий

! предохраняющие лекарственные препараты от микробного воздействия

! увеличивающие время нахождения лекарственных средств в организме

! снижающие скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ

**? СУСПЕНЗИИ – ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ СИСТЕМУ**

!+ гетерогенную дисперсную, содержащую одно или несколько твердых действующих веществ, распределенных в жидкой дисперсионной среде

! однофазную переменного состава, образуемую не менее, чем двумя независимыми компонентами

! ультрамикрогетерогенную, в которых дисперсионной средой является жидкость, дисперсной фазой – мицеллы

! гетерогенную, состоящую из двух взаимно нерастворимых жидкостей диспергированных одна в другую

**? К ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ПЛАСТЫРЕЙ ОТНОСЯТ**

!+ описание, подлинность, содержание, количество пластырной массы (г/м2), сопротивление отслаивания, микробиологическая чистота

! подлинность, высвобождение, пластичность, однородность, вязкость пластырной массы ! содержание на 1 мг, подлинность, однородность, пластичность

! описание, время полной деформации, подлинность, содержание

**? АЭРОЗОЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ**

!+ стекла, алюминия, жести

! полимеров, нержавеющей стали

! тефлона, полиэтилена высокой плотности

! стекла, каучука, покрытых лаком

**? ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В АЭРОЗОЛЯХ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ пропелленты, растворители и сорастворители, ПАВ, консерванты, корригенты

! основы, разбавители, скользящие

! дезинтегранты, полимеры, пропелленты

! распылители, растворители, стабилизаторы

**? ПРОПЕЛЛЕНТЫ – ЭТО ВЕЩЕСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ**

!+ эвакуацию содержимого из аэрозольных баллонов

! скольжение содержимого аэрозольных баллонов в тонких каналах клапанно-распылительной системы

! агрегативную стабильность содержимого аэрозольных баллонов при хранении

! точность дозирования

**? НА ЭТИКЕТКЕ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНФУЗИЙ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ОСТАЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ, УКАЗЫВАЕТСЯ**

!+ осмолярность раствора

! серия и номер анализа

! наименование раствора

! способ применения

**? ВСЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЛИ РАСФАСОВАННЫХ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ**

!+ «Хранить в недоступном для детей месте»

! «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»

! «Беречь от детей»

! «Обращаться с осторожностью»

**? СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕЙ АЛТЕЯ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 1 сутки

! 2 суток

! 3 суток

! 10 суток

**? СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ МЯТНОЙ ПРИ УСЛОВИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_ СУТОК**

!+ 15

! 10

! 2

! 30

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА НОВОКАИНА 5% ДЛЯ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИ УСЛОВИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 1 сутки

! 3 суток

! 10 суток

! 30 суток

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА 3% НА СТЕРИЛЬНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЕ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_\_ СУТОК**

!+ 15

! 10

! 30

! 90

**? В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МЕНОВАЗИН», ПРИМЕНЯЕМОГО КАК МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ПРИ НЕВРАЛГИЯХ, МИАЛГИЯХ, АРТРАЛГИЯХ И КАК ПРОТИВОЗУДНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОНЦЕНТРАЦИИ**

!+ 70%

! 90%

! 40%

! 95%

**? В СОСТАВ КАПЕЛЬ ПРЕОБРАЖЕНСКОГО, ПРИМЕНЯЕМЫХ КАК АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ, СОСУДОСУЖИВАЮЩЕЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**

!+ эфедрина гидрохлорид

! скополамина гидробромид

! кодеина фосфат

! фенобарбитал

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛИНИМЕНТА БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО ПО А.В. ВИШНЕВСКОМУ КСЕРОФОРМ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ**

!+ дерматолом

! цинка оксидом

! серой осажденной

! висмута субнитратом

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КРЕМА УННА МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ**

!+ оливковым

! вазелиновым

! персиковым

! касторовым

**? НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПОР МЕМБРАННЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_\_\_ МКМ**

!+ 0,22

! 0,16

! 0,55

! 0,35

**? ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ \_\_\_\_\_\_\_ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ**

!+ 3

! 5

! 1

! 10

**? ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНА ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ**

!+ ежеквартально

! ежемесячно

! еженедельно

! ежедневно

**? КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ**

!+ 10

! 3

! 1

! 5

**? ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ**

!+ на голубом фоне белый шрифт

! на синем фоне белый шрифт

! на зеленом фоне белый шрифт

! на красном фоне белый шрифт

**? ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ**

!+ на синем фоне белый шрифт

! на голубом фоне белый шрифт

! на зеленом фоне белый шрифт

! на красном фоне белый шрифт

**? ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ**

!+ на красном фоне белый шрифт

! на синем фоне белый шрифт

! на голубом фоне белый шрифт

! на зеленом фоне белый шрифт

**? ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ**

!+ на зеленом фоне белый шрифт

! на красном фоне белый шрифт

! на синем фоне белый шрифт

! на голубом фоне белый шрифт

**? МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА КАЖДОГО НОМЕРА СТУПКИ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ \_\_\_\_\_\_ ЧАСТИ ЕЕ ОБЪЕМА**

!+ 1/20

! 1/10

! 1/5

! 1/3

**? ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ В МАССЕ, ОБЪЕМЕ, КОНЦЕНТРАЦИИ И ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ**

!+ МЗ РФ № 751н от 2015 г.

! МЗ РФ № 305 от 1997 г.

! МЗ РФ № 1175н от 2012 г.

! МЗ и СР РФ № 706н от 2010 г.

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА ДИКАИНА 1%, 2% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ № 751н ОТ 26.102015, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ натрия тиосульфат

! натрия метабисульфит

! раствор кислоты хлористоводородной 0,1М

! раствор натрия гидроксида 0,1М

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА НАТРИЯ САЛИЦИЛАТА 3%, 10% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ № 751н ОТ 26.10.2015, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ натрия метабисульфит

! натрия тиосульфат

! раствор кислоты хлористоводородной 0,1М

! раствор натрия гидроксида 0,1М

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА СПАЗМОЛИТИНА 0,5%, 1% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ № 751н ОТ 26.10.2015, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ раствор кислоты хлористоводородной 0,1М

! раствор натрия гидроксида 0,1М

! натрия метабисульфит

! натрия тиосульфат

**? ОСНОВУ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ВОЗДУШНОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ 180оС

! 150оС

! 120оС

! 100оС

**? УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ АКВАДИСТИЛЛЯТОРА АПИРОГЕННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СО СБОРНИКОМ СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ АЭВС

! ДЭВС

! АГВС

! ДТВС

**? МЕТОДОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ МАЛОВЯЗКИХ МАСЕЛ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ метод встряхивания

! английский метод

! метод двойного дробления

! метод Кесслера

**? «ВАЗЕЛИН ИСКУССТВЕННЫЙ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СПЛАВ ПАРАФИНА ИЛИ ЦЕРЕЗИНА С ВАЗЕЛИНОВЫМ МАСЛОМ В СООТНОШЕНИИ**

!+ 1:4

! 1:9

! 4:6

! 1:2

**? В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАТОВ В ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВЫЕ ОСНОВЫ НЕ ДОБАВЛЯЮТ**

!+ натрия парааминосалицилат

! кислоту борную

! кислоту салициловую

! натрия бензоат

**? РАСТВОРИМ В ЛИПОФИЛЬНЫХ ЖИДКОСТЯХ В КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ БОЛЕЕ 2%**

!+ анестезин

! фенилсалицилат

! кислота бензойная

! метилурацил

**? ВАЗЕЛИН СПОСОБЕН ИНКОРПОРИРОВАТЬ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_\_ % ВОДЫ**

!+ 5

! 1

! 10

! 3

**? 1,0 МАСЛА КАКАО СПОСОБЕН УДЕРЖИВАТЬ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ВОДЫ**

!+ 1 капли

! 5 капель

! 10 капель

! 20 капель

**? ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВАЯ ОСНОВА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ, СОДЕРЖИТ ЖЕЛАТИН, ГЛИЦЕРИН И ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ В СООТНОШЕНИИ**

!+ 1:5:2

! 1:2:5

! 1:3:1

! 1:5:3

**? ВИНИЛИН УСЛОВНО НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ бальзам Шостаковского

! бальзам Вишневского

! жидкость Бурова

! жидкость Дрягина

**? СМЕШИВАЕМОСТЬ ГЛИЦЕРИНА С ВАЗЕЛИНОМ**

!+ 4:10

! 1:5

! 4:6

! 1:9

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЕМЕННОЙ ЭМУЛЬСИИ ОЧИЩАЮТ ОТ КОЖИЦЫ, ПРОТИРАЯ МЕЖДУ СЛОЯМИ МАРЛИ**

!+ семена и ядра орехов

! семена тыквы

! семена мака

! семена льна

**? РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОРОШКА НОВОКАИНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ СЛЕДУЮЩИЙ**

!+ °С – 2 ч.

! °С – 30 мин.

! °С – 2 ч.

! °С – 30 мин.

**? К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ**

!+ «Ацесоль»

! «Реамберин»

! «Реоглюман»

! «Гемодез»

**? К ОДНОРАЗОВОЙ И ОДНОДОЗОВОЙ УПАКОВКЕ ОТНОСИТСЯ**

!+ ампула

! флакон

! туба

! аэрозольный баллон

**? К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ ОТНОСЯТ**

!+ суппозитории

! имплантаты

! суспензии

! лиофилизаты

**? В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОСАДКА БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ настойках

! растворах

! эмульсиях

! сиропах

**? СВЕТОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА В СОСТАВЕ ОБОЛОЧКИ КАПСУЛ**

* **ТАБЛЕТОК ДАЕТ НАЛИЧИЕ**

!+ титана диоксида

! ацетилфталил целлюлозы ! тартразина

! талька

**? ТРЕБУЮТ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ «В СУХОМ МЕСТЕ»**

!+ капсулы

! мази

! суспензии

! аэрозоли

**? ПРЕДОТВРАЩАЕТ МИКРОБНУЮ КОНТАМИНАЦИЮ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ УПАКОВКИ**

!+ тюбик-капельницы

! стеклянного флакона

! ампулы

! картриджа

**? СРОК ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ**

!+ 2 суток

! 12 часов

! 5 суток

! 10 суток

**? ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ**

!+ таблетки

! мази

! суппозитории

! пластыри

**? ДЛЯ РЕКТАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ суппозитории

! пластыри

! имплантаты

! гранулы

**? РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ КАПЛЯМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ**

!+ настойки

! густого экстракта

! сиропа

! эмульсии

**? ПРИ ДОЗИРОВАНИИ МИКСТУРЫ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ УСЛОВНЫЙ ОБЪЕМ ОДНОЙ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ (мл)**

!+ 15

! 10

! 5

! 20

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751н ОТ 26.10.2015 г. НА ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ И ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ОТПЕЧАТАНА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ**

!+ «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»

! «Беречь от детей»

! «Хранить в прохладном месте»

! «Хранить в защищенном от света месте»

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751н ОТ 26.10.2015 г. КОНТРОЛИРУЮТ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ИЗ АПТЕКИ**

!+ соответствие указанных в рецепте или требовании доз наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ возрасту пациента

! отсутствие механических включений

! общий объем или массу лекарственной формы

! отклонение массы навески

**? ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (ВАТА, МАРЛЯ, ПЕРГАМЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ) ДО ВСКРЫТИЯ БИКСОВ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ**

!+ 72 часа

! 24 часа

! 48 часов

! 12 часов

**? СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 24 часа

! 48 часов

! 12 часов

! 72 часа

**? СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЮ ОФС ГФ XIII ИЗДАНИЯ «ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ОЗНАЧАЕТ ХРАНЕНИЕ ЛС ПРИ СЛЕДУЮЩЕМ ТЕМПЕРАТУРНОМ РЕЖИМЕ**

!+ 12-15 °С

! 2-8 °С

! не выше 25 °С

! 15-20 °С

**? НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ СУППОЗИТОРИИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА СУППОЗИТОРНОЙ ОСНОВЕ, ОБЛАДАЮЩЕЙ МОЩНЫМ ВОДООТНИМАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ**

!+ полиэтиленоксидная основа

! твердый жир тип А

! лазупол

! масло какао

**? НЕОБХОДИМО РЕКОМЕНДОВАТЬ ПРИ ОТПУСКЕ СМАЧИВАТЬ СУППОЗИТОРИИ В ВОДЕ ПЕРЕД РЕКТАЛЬНЫМ ВВЕДЕНИЕМ, ЕСЛИ ЭТО СУППОЗИТОРИИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА**

!+ полиэтиленоксидной основе

! лазуполе

! витепсоле

! на сплаве, содержащем масло какао

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРОСТЫХ РАСТВОРОВ ИЗМЕНЕНИЕ ОБЩЕГО ОБЪЕМА НЕУЧИТЫВАЮТ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ РАСТВОРА МЕНЬШЕ**

!+ С max.

! 5%

! 4%

! 7%

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕЙ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ**

!+ 1:30

! 1:10

! 1:20

! 1:400

**? ЛАНОЛИН ВОДНЫЙ СОДЕРЖИТ ВОДУ В КОЛИЧЕСТВЕ**

!+ 30%

! 70%

! 50%

! 40%

**? КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ МЕЖДУ СЛОЯМИ НЕКРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ рибофлавин

! сера очищенная

! танин

! анальгин

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ, СОСТОЯЩУЮ ИЗ**

!+ 10 частей безводного ланолина и 90 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ

! вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ

! 40 частей безводного ланолина и 60 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ

! 20 частей безводного ланолина и 80 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ

**? В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 КАМФОРЫ СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОЛИЧЕСТВЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КАПЕЛЬ**

!+ 20

! 10

! 5

! нескольких

**? КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (КОНЦЕНТРАТЫ) ДОБАВЛЯЮТ**

!+ в отпускной флакон к профильтрованному раствору лекарственных средств или к рассчитанному количеству воды очищенной

! в подставку к раствору других лекарственных веществ ! в отпускной флакон в первую очередь

! к смеси настоек

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛФ ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ**

!+ силиконовые жидкости, бензилбензоат, полиэтиленгликоли ! глицерин, спиртовой раствор цитраля, концентраты солей

! ихтиол, настойка пустырника, деготь березовый

! эфир диэтиловый, хлороформ, адонизид

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751н ОТ 26.10.2015 г., ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАН НЕВОДНЫЙ РАСТВОР, ИМЕЮЩИЙ НЕСКОЛЬКО КОНЦЕНТРАЦИЙ, НО ВЫПИСАН БЕЗ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ, ТО ОТПУСКАЕТСЯ РАСТВОР**

!+ с наименьшей концентрацией

! с наибольшей концентрацией

! рецепт гасится штампом «Рецепт недействителен»

! врач обязательно должен указать в рецепте концентрацию

**? В АПТЕКЕ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ**

!+ раствор крахмала

! раствор пепсина

! раствор желатина

! все растворы высокомолекулярных соединений

**? ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ В АПТЕКЕ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ**

!+ метилцеллюлозы

! желатина

! поливинилового спирта

! поливинилпирролидона

**? ПРИ РАСЧЕТЕ МАССЫ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ОБЪЕМА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С ЦЕЛЬЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ**

!+ расходный

! водопоглощения

! увеличения объема

! замещения

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛРС, ТРЕБУЮЩЕГО ОДИНАКОВОГО РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ В**

!+ одном инфундирном стакане без учета гистологической структуры ЛРС

! разных инфундирных стаканах без учета гистологической структуры ЛРС

! одном инфундирном стакане с учетом гистологической структуры ЛРС

! разных инфундирных стаканах с учетом гистологической структуры ЛРС

**? РАСТВОР ПРОТАРГОЛА В ФОРМЕ КАПЕЛЬ ДЛЯ НОСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПУТЕМ**

!+ рассыпания ЛС на поверхности воды очищенной и оставления до полного его растворения ! предварительного измельчения ЛС в ступке с частью воды очищенной

! рассыпания ЛС на поверхности воды очищенной и быстрого перемешивания стеклянной палочкой

! быстрого растворения ЛС в отмеренном объеме воды очищенной

**? К КОЛЛОИДНЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ РАСТВОРЫ**

!+ ихтиола

! желатина

! серебра нитрата

! экстрактов из ЛРС

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СУСПЕНЗИОННОГО ТИПА С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ**

!+ со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном половине массы ЛС

! со вспомогательной жидкостью, выбранной независимо от основы, в количестве равном половине массы ЛС

! со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном массе ЛС

! с частью расплавленной мазевой основы

**? В ВИДЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЭМУЛЬСИОННОГО ТИПА ВВОДЯТ**

!+ протаргол

! ксероформ

! нефть нафталанскую

! камфору

**? КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИЛИ ОБРАТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ**

!+ выливания в формы при содержании лекарственного средства 5% и более

! выливания в формы независимо от количественного содержания лекарственного средства

! ручного формования

! выливания в формы при содержании лекарственного средства менее 5%

**? МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА, КОТОРЫЙ МОЖНО ПРОСТЕРИЛИЗОВАТЬ, СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 1000 мл

! 500 мл

! 1200 мл

! 1500 мл

**? ИНЪЕКЦИОННЫЕ И ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

!+ стерилизуются фильтрованием в ламинарном потоке воздуха с помощью мембранных фильтров с размером пор не более 0,22 мкм

! не подлежат стерилизации, так как являются растворами термолабильных лекарственных средств

! стерилизуются фильтрованием в ламинарном потоке воздуха с помощью мембранных фильтров с размером пор не более 0,35 мкм

! стерилизуются в автоклаве при °С в течение 8 минут

**? ВСЕ СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В**

!+ журнале регистрации результатов контроля отдельных стадий изготовления ЛП для инъекций и инфузий

! лабораторном и фасовочном журнале

! журнале регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля ЛП, изготовленных по рецептам, требованиям и в виде внутриаптечной заготовки, концентрированных растворов, тритураций, спирта этилового и фасовки ЛС

! журнале регистрации режимов стерилизации исходных ЛС, изготовленных ЛП, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов

**? РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ ИЗ ЛРС С ПОМЕТКОЙ «СITO» СЛЕДУЮЩИЙ**

!+ настаивание на водяной бане в течение 25 мин. с искусственным охлаждением

! настаивание на водяной бане в течение 15 минут и охлаждение при комнатной температуре в течение 30 минут

! настаивание на водяной бане в течение 30 минут и охлаждение при комнатной температуре в течение 15 минут

! настои и отвары «cito»не готовят

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДИТ НАТРИЯ ХЛОРИД, КАЛИЯ ХЛОРИД, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ И ГЛЮКОЗА, РАСТВОР ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ**

!+ смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных и простерилизованных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями

! последовательного растворения ЛС в воде для инъекций с последующей фильтрацией и стерилизацией раствора

! смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями с последующей стерилизацией раствора

! смешивания объемов растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями

**? ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С КОЛЛАРГОЛОМ 2%-10 мл ГОТОВЯТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

!+ с использованием для фильтрации беззольного фильтра и без последующей стерилизации глазных капель

! с использованием для фильтрации беззольного фильтра с последующей стерилизацией в течение 8 минут

! с использованием для фильтрации фильтровальной бумаги сорта «медленнофильтрующая» с последующей стерилизацией глазных капель

! без фильтрации с последующей стерилизацией глазных капель

**? СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ 13 ИЗДАНИЯ И ПРИКАЗА № 751н ОТ 26.10.2015 г. НА ФЛАКОН С НАСТОЕМ ИЛИ ОТВАРОМ ПОМИМО ЭТИКЕТКИ ДОЛЖНА БЫТЬ НАКЛЕЕНА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ**

!+ «Перед употреблением взбалтывать»

! «Хранить в сухом и прохладном месте»

! «Хранить в сухом и защищенном от света месте»

! «Беречь от детей»

**? РЕГИСТРАЦИЮ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ХРАНЕНИЯ ЛС В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЮ ОФС «ХРАНЕНИЕ ЛС» ГФ XIII ИЗДАНИЯ НЕОБХОДИМО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ**

!+ не реже 1 раза в день

! 2-3 раз в день

! данный вопрос не отражен в ОФС «Хранение ЛС»

! 1 раз в день

**? ПОСЛЕ ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ НЕОБХОДИМО**

!+ выдержать в вентилируемом помещении определенный промежуток времени

! промыть объекты водой очищенной

! использовать объект по назначению без дополнительных манипуляций

! поместить в полиэтиленовую пленку до использования объекта по назначению

**? МЕМБРАННЫЕ ФИЛЬТРЫ**

!+ характеризуются ситовым механизмом задержания микроорганизмов

! не требуют периодической чистки

! характеризуются пассивным осуществлением фильтрации

! изготавливают из волокнистых материалов

**? К СТАДИЯМ И ОПЕРАЦИЯМ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОТОКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ ОТНОСЯТ**

!+ подготовку раствора к наполнению

! изготовление ампул

! маркировку, упаковку готовой продукции

! подготовку ампул к наполнению

**? ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

!+ по изменению рН дистиллированной воды до и после автоклавирования ! по наличию в воде после автоклавирования окислов алюминия

! по изменению окраски воды дистилированной

! титрованием воды дистиллированной 0,1 н раствором хлороводородной кислоты

**? В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ цистеин

! метилпарабен

! лецитин

! пропиленгликоль

**? ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ**

!+ 3 часа

! 2 часа

! 1 час

! 6 часов

**? ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА**

!+ в его состав вводят окислы бора, алюминия

! в его состав вводят окислы магния

! его нагревают до 120 °С в течение 30 мин.

! его обрабатывают специальным раствором до заполнения ампул раствором

**? ЛАНОЛИН – ЖИРОПОДОБНОЕ ВЕЩЕСТВО, КОТОРОЕ ПОЛУЧАЮТ**

!+ из промывных вод овечьей шерсти

! при охлаждении жидкого животного жира кашалота ! после денатурации коллагена

! при переработке нефти

**? ЕСЛИ НЕРАСТВОРИМЫЕ В ОСНОВЕ И ВОДЕ ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ МЕНЕЕ 5 % ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ МАЗИ, ТО**

!+ диспергирование проводят в присутствии вспомогательной жидкости

! твердые лекарственные вещества вносят в основу в виде мельчайшего порошка

! твердые лекарственные вещества предварительно растворяют в нескольких каплях спирта этилового

! рекомендуется заменить основу мази

**? РУКОВОДСТВО В ОТНОШЕНИИ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ АФИ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ВСЕ, КРОМЕ**

!+ ЛС в упаковке «ангро»

! АФИ, полученных культивированием клеток

! действующие вещества, полученные с использованием донорской крови и плазмы

! АФИ, полученных из природных источников

**? СТЕРИЛИЗАЦИЮ УЛЬТРАФИОЛЕТОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ**

!+ производственных помещений

! растворов гексаметилентетрамина

! стерильных порошков

! веществ, устойчивых к воздействию гамма-излучения

**? ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ХРАНЯТ**

!+ в закрытых емкостях при температуре от 5 до 10С или от 80 до 95 С

! при температуре от 5 до 95 С

! в закрытых емкостях, защищающих ее от попадания механических включений и микроорганизмов не более 72 часов

! в емкостях, не изменяющих свойств воды, при температуре от 5 до 95 С

**? ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ**

!+ до и после стерилизаци

! после стерилизации

! до стерилизации

! при отпуске

**? К НЕДОСТАТКАМ АЭРОЗОЛЕЙ МОЖНО ОТНЕСТИ СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ загрязнение воздуха помещения лекарственными препаратами и пропеллентами

! не обеспечивается точная дозировка лекарства при применении

! баллон не защищает препарат от высыхания, действия влаги и света

! не удобен в использовании при проведении экстренной профилактики

**? К АНТИФРИКЦИОННЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ОТНОСЯТ**

!+ тальк

! фруктоза

! пектин

! тропеолин

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ**

!+ ментол

! цинка оксид

! рибофлавин

! кислота бензойная

**? СТЕПЕНЬ СЫПУЧЕСТИ ПОРОШКА СОГЛАСНО ГФ 13 ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИМИ КРИТЕРИЯМИ**

!+ сыпучесть, угол естественного откоса, насыпной объем

! сыпучесть, влажность, размер частиц

! насыпной объем, угол покоя, влажность

! насыпной объем, угол покоя, размер частиц

**? СИРОПЫ, СОГЛАСНО ГФ 13 ИЗДАНИЯ, ВЫДЕРЖИВАЮТ ИСПЫТАНИЯ НА**

!+ описание, рН, плотность

! описание, вязкость, рН

! описание, однородность массы, вязкость

! описание, рН, прозрачность

**? ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ увлажнение порошковой массы

! изменение цвета

! выделение газа

! образование осадка

**? ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ изменение цвета

! расслоение эмульсии

! несмешиваемость ингредиентов

! образование эвтектики

**? ЭТИКЕТКА И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ, КОТОРЫМИ ОФОРМЛЯЮТ В АПТЕКАХ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БЕЗ ФИНИШНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ, СЛЕДУЮЩИЕ**

!+ «Глазные капли», «Приготовлено асептически»

! «Наружное», «Приготовлено асептически»

! «Наружное», «Приготовлено без термической стерилизации»

! «Глазные капли», «Содержимое не простерилизовано»

**? ВОСПРОИЗВЕДЕННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ - ЭТО ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ В СРАВНЕНИИ С РЕФЕРЕНТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ИМЕЕТ ТАКИЕ ЖЕ**

!+ биоэквивалентность

! стоимость

! название

! упаковку

**? ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НЕЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ БОЛЬНОГО ТАБЛЕТОК, ВЫПУЩЕННЫХ РАЗНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ ЗАВОДАМИ, СЛЕДУЮЩАЯ**

!+ разные вспомогательные вещества в составе таблеток

! воздействие на пациента агрессивной рекламы по телевидению производителя таблеток

! разная первичная упаковка таблеток

! несовершенство метода контроля качества таблеток на одном из предприятий

**? ПОЗИЦИЯ, ПО КОТОРОЙ ВОСПРОИЗВЕДЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ (ДЖЕНЕРИКИ) МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ОРИГИНАЛЬНЫХ (ПАТЕНТОВАННЫХ), СЛЕДУЮЩАЯ**

!+ биологическая доступность

! количественное содержание фармацевтической субстанции ! фармакологическое действие

! лекарственная форма

**? ПРИЧИНА БОЛЕЕ НИЗКОЙ СТОИМОСТИ ДЖЕНЕРИКА ПО СРАВНЕНИЮ С ОРИГИАНЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ СЛЕДУЮЩАЯ**

!+ меньше затраты на создание, внедрение, доказательство биоэквивалентности, рекламу и продвижение

! в стоимость оригинального препарата заложена стоимость брэнда (торговой марки), чего нет у дженерика

! дженерики выпускают малоизвестные фирмы-производители, заявляющие более низкую цену

! по истечении срока патента оригинального препарата он морально устаревает

**? НОМЕР ПРИКАЗА МЗ РФ, УТВЕРДИВШЕГО ПРАВИЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

!+ 751н

! 309

! 1175н

! 538н

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ СУБСТАНЦИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ РАСТВОРЯЮТ В МАСЛЕ, ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ камфора, ментол

! кофеин-бензоат натрия, висмута нитрат основной

! натрия бромид, калия бромид

! магния сульфат, кальция хлорид

**? ЖИДКОСТЬЮ, КОТОРОЙ НУЖНО СМАЗЫВАТЬ ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ вазелиновое масло

! поливиниловый спирт

! мыльный спирт

! глицерин

**? СТАБИЛИЗАТОРОМ 3-8,4% РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ МАРКИ Х.Ч. ИЛИ Ч.Д.А. ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ трилон Б

! натрия тиосульфат

! натрия гидроксид

! натрия сульфит

**? ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ**

!+ основы для глазных мазей

! растворы для инъекций и инфузий

! глазные капли

! глазные мази

**? ЖИДКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОТОРОГО К ВОДНОМУ РАСТВОРУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ОБРАЗУЕТСЯ МИКРОГЕТЕРОГЕННАЯ ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ настойка мяты

! жидкость Бурова

! сахарный сироп

! формалин

**? ЦЕЛЬЮ ВВЕДЕНИЯ ИЗОТОНИРУЮЩИХ АГЕНТОВ В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ устранение чувства дискомфорта при инстилляциях

! повышение биологической доступности фармацевтических субстанций

! предотвращение развития микроорганизмов в процессе использования глазных капель

! уменьшение побочных эффектов фармацевтических субстанций

**? ПРИЧИНОЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ ИЗОТОНИРОВАНИИ НАТРИЯ ХЛОРИДОМ 3% ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ КОЛЛАРГОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ коагуляция коллоидного раствора колларгола натрия хлоридом

! снижение растворимости колларгола в присутствии натрия хлорида ! плохая растворимость колларгола в воде

! образование гипертонического раствора

**? В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕЛЬЧАТЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ**

!+ трудноизмельчаемые

! красящие

! пахучие, летучие

! ядовитые, сильнодействующие

**? ДЛЯ ПОДКИСЛЕНИЯ ЭКСТРАГЕНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСВТЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО АЛКАЛОИДЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КИСЛОТУ**

!+ хлористоводородную

! винную

! уксусную

! хлорную

**? ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ПОРОШКООБРАЗНЫЕ СУБСТАНЦИИ СТЕРИЛИЗУЮТ**

!+ горячим воздухом

! насыщенным водяным паром

! текучепаровым методом

! ультрафиолетовым облучением

**? РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЕННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ свежеперегнанная вода очищенная

! простерилизованная вода очищенная

! вода для инъекций

! вода очищенная

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, КОТОРЫМ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ**

!+ сухой или жидкий экстракт стандартизированный

! настойки

! ароматные воды

! сухие и густые экстракты

**? ЯВЛЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА МАСЛА КАКАО ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

!+ понижении температуры плавления

! повышении температуры плавления

! изменении цвета масла какао

! уменьшении эмульгирующих свойств

**? ПРОЛОНГАТОРОМ, РАЗРЕШЕННЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ метилцеллюлоза, поливиниловый спирт

! натрия сульфит, трилон Б

! бензалкония хлорид, хлорбутанолгидрат

! кислота борная, кислота сорбиновая

**? РИБОФЛАВИН ОТНОСИТСЯ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

!+ красящие

! ядовитые

! трудноизмельчаемые

! общего списка

**? ЭУФИЛЛИН В ПОРОШКАХ ОБРАЗУЕТ НЕОТСЫРЕВАЮЩИЕ СМЕСИ С**

!+ сахаром

! глюкозой

! кислотой аскорбиновой

! димедролом

**? СРОК ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОЙ ПОСУДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_ ЧАСОВ**

!+ 72

! 12

! 24

! 6

**? ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД В РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМ С**

!+ кофеин-натрия бензоатом

! порошком корня солодки

! кислотой аскорбиновой

! камфорой

**? ОБРАЗУЕТ ОСАДОК В РАСТВОРАХ С КИСЛОТАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ КИСЛОТНОГО ХАРАКТЕРА**

!+ натрия тиосульфат

! натрия бромид

! глюкоза

! новокаин

**? БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МЕТОДОМ**

!+ фармакокинетическим

! фотометрическим

! объемным

! титрометрическим

**? В ФОРМЕ ПОРОШКОВ НЕЛЬЗЯ НАЗНАЧАТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО**

!+ калия иодид

! глюкоза

! кислота аскорбиновая

! дибазол

**? ПРИ СМЕШИВАНИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОИСХОДИТ ОТСЫРЕВАНИЕ СМЕСИ ЗА СЧЕТ ВЫДЕЛЕНИЯ**

!+ воды

! водорода

! кислорода

! серы

**? БИОФАРМАЦИЯ КАК НАУКА ИЗУЧАЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ**

!+ от физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ, лекарственной формы, технологии изготовления

! от функциональных групп

! от воздействия факторов окружающей среды

! только от технологии изготовления

**? ПРОТАРГОЛ – ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)**

!+ 7 – 8

! 18 – 20

! 70 – 80

! 30 – 40

**? КОЛЛАРГОЛ – ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)**

!+ 70 – 80

! 18 – 20

! 3 – 4

! 7 – 8

**? ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ**

!+ в подкисленной воде

! в воде, добавляют хлористоводородную кислоту

! путем введения по типу суспензий

! в хлористоводородной кислоте, добавляют воду

**? РАСТВОР КОЛЛАРГОЛА НЕЛЬЗЯ ФИЛЬТРОВАТЬ ЧЕРЕЗ**

!+ бумажный фильтр

! вату

! обеззоленный фильтр

! марлю

**? КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ НЕСОВМЕСТИМЫ С**

!+ сильными электролитами

! маслами

! углеводородами

! слабыми электролитами

**? К ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА РАСПАДАЕМОСТЬ, В ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ОТНОСИТСЯ**

!+ разрыхлители

! наполнители

! антиоксиданты

! скользящие

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,3 И САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (ТРИТУРАЦИЯ 1:100)**

!+ 2,20 г

! 2,45 г

! 2,30 г

! 2,5 г

**? ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ, СОДЕРЖАНИЕМ**

!+ амилопектина

! амилозы

! декстрана

! амилазы

**? ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ**

!+ измельчение

! образование нерастворимого комплекса

! набухание

! охлаждение раствора

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТУРНОЙ ПРОПИСИ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НОРМА ОТПУСКА ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА ПО ОДНОМУ РЕЦЕПТУ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 0,6 г

! 0,1 г

! 0,2 г

! 0,25 г

**? ПРИ ОТПУСКЕ ИЗ АПТЕКИ СУСПЕНЗИИ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ПРОИНФОРМИРУЕТ ПАЦИЕНТА О НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ**

!+ взбалтывать

! нагревать

! охлаждать

! фильтровать

**? ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ» ОФОРМЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ**

!+ атропина сульфат

! анальгин

! резорцин

! новокаин

**? НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, ДОЛЖНО БЫТЬ УКАЗАНО СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ дата изготовления лекарственного препарата

! время стерилизации

! отделение стационара

! номер лицензии на фармацевтическую деятельность

**? ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

!+ после изготовления лекарственного препарата по памяти с перечислением ингредиентов в технологической последовательности

! до изготовления лекарственного препарата

! с перечислением ингредиентов в произвольной форме

! с перечислением ингредиентов в соответствии с рецептурной прописью

**? КАЧЕСТВО ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРЕД РАЗВЕСКОЙ НА ДОЗЫ**

!+ проверяют визуально на расстоянии 25 см

! проверяют выборочно

! проверяют методом микроскопии

! не проверяют

**? СПОСОБНОСТЬ ВЕСОВ, ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ СОСТОЯНИЯ РАВНОВЕСИЯ, ВОЗВРАЩАТЬСЯ ПОСЛЕ 4-6 КОЛЕБАНИЙ В ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ЭТО**

!+ устойчивость

! чувствительность

! постоянство показаний

! верность

**? СПОСОБНОСТЬ ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЯХ МАССЫ ТЕЛА, ПРОВОДИМЫХ НА ВЕСАХ В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ, ЭТО**

!+ постоянство показаний

! устойчивость

! чувствительность

! верность

**? КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) – ЭТО КОНЦЕНТРАЦИЯ**

!+ массо-объемная

! объемная

! весовая

! процентная

**? КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕЙ МАССЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В ГРАММАХ) – ЭТО КОНЦЕНТРАЦИЯ**

!+ весовая

! объемная

! массо-объемная

! процентная

**? ПОД НАЗВАНИЕМ «ВОДА», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ ВОДУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ТРЕБОВАНИЯМ СТАТЬИ**

!+ «Вода очищенная»

! «Вода апирогенная»

! «Вода для инъекций»

! «Вода дистиллированная»

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ С АЛКАЛОИДАМИ ИЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

!+ экстракт солодки

! муку

! крахмал

! мазь глицериновую

**? ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ, ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТОНИРУЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ПОДВЕРГАЮТСЯ**

!+ инъекционные растворы до стерилизации

! лекарственные формы для детей до 1 года до и после стерилизации

! глазные капли после стерилизации

! инъекционные растворы после стерилизации

**? 0,1N РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЕСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО**

!+ 0,25% раствора новокаина

! 5% раствора глюкозы

! 5% раствора кислоты аскорбиновой

! 2% раствора папаверина гидрохлорида

**? ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ХРАНЯТ ПРИ**

!+ 80-95 С° - 24 часа

! 20 С° - 24 часа

! 20 С° - 48 часов

! 20 С° - в течение 3 дней

**? КАКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ?**

!+ контролю при отпуске лекарственных препаратов подвергаются все изготовленные лекарственные препараты

! проверяется только соответствие упаковки лекарственного препарата физико-химическим свойствам, входящих в него лекарственных средств

! реквизиты рецепта, требования сведениям, указанным на упаковке изготовленного лекарственного препарата

! дозы лекарственных средств указанных в рецепте или требовании

**? НА ВСЕХ БАНКАХ ИЛИ ШТАНГЛАСАХ, В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, УКАЗЫВАЮТСЯ**

!+ наименование лекарственного средства, дата заполнения штангласа лекарственным

средством, дата окончания срока годности (годен до ), подпись лица, заполнившего штанглас

! наименование лекарственного средства, дата окончания срока годности (годен до \_\_\_\_), подпись лица, заполнившего штанглас

! наименование лекарственного средства, подпись лица, заполнившего штанглас

! дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до \_\_\_\_), подпись лица, заполнившего штанглас

**? В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ**

!+ 1 раза в сутки

! 1 раза в смену

! 2 раз в смену

! 2 раз в сутки

**? В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В**

!+ журнале (карте) регистрации параметров воздуха

! стеллажной карте

! журнале учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

! журнале учета ЛС с ограниченным сроком годности

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ, ХРАНЯТСЯ**

!+ в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке

! на стеллаже в обычных условиях

! в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

! в отдельном шкафу или изолированном помещении

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ФИЛЬТРОВАНИЯ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ В АПТЕКЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

!+ двойного слоя марли

! промытого бумажного фильтра

! складчатого бумажного фильтра

! промытого тампона ваты

**? СУСПЕНЗИЯ БУДЕТ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ, ЕСЛИ ПЛОТНОСТЬ**

!+ дисперсной фазы равна плотности дисперсионной среды

! дисперсной фазы меньше плотности дисперсионной среды ! дисперсной фазы больше плотности дисперсионной среды

! дисперсионной среды равна единице

**? К ФАКТОРАМ, СПОСОБСТВУЮЩИМ НАРУШЕНИЮ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОТНОСИТСЯ**

!+ полидисперсность частиц дисперсной фазы

! наличие заряда на поверхности частиц

! наличие адсорбционного слоя

! присутствие сольватного слоя

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ мл ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ**

!+ 3,6 г

! 20,0 г

! 2,0 г

! 36,0 г

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО НОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ СОСТАВА:**

**РИБОФЛАВИНА 0,002 Г, НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,09 Г,**

**РАСТВОРА ЦИТРАЛЯ 0,01% - 10 МЛ**

**ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ раствор цитраля добавляют к простерилизованному раствору рибофлавина и натрия хлорида в асептических условиях

! используют асептически изготовленные растворы рибофлавина, натрия хлорида, цитраля

! изготавливают из стерильных концентрированных растворов рибофлавина, натрия хлорида, цитраля в условиях асептики

! изготавливают растворением компонентов прописи в стерильной воде очищенной

**? В СПЕЦИАЛЬНОМ ШКАФУ В ПЛОТНО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ХРАНЯТ**

!+ метиленовый синий

! бромкамфору

! экстракты-концентраты жидкие

! эуфиллин

**? В ТЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ, ХРАНЯТ**

!+ нитрат серебра

! колларгол

! протаргол

! фурацилин

**? ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ТРЕБУЕТ ПРИ ХРАНЕНИИ**

!+ натрия гидрокарбонат

! натрия хлорид

! серебра нитрат

! кислота борная

**? К ПЕРОРАЛЬНО ВВОДИМЫМ ОТНОСИТСЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

!+ Орос

! Осмет

! Окусерт

! Прогестосерт

**? НАИБОЛЬШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ ПЕРОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА**

!+ микстура

! гранулы

! таблетки

! таблетки, покрытые оболочкой

**? ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ АБСОЛЮТНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ В КАЧЕСТВЕ СТАНДАРТНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ внутривенная инъекция

! пероральный раствор

! порошок

! таблетка

**? ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСА О**

!+ выборе вещества, истирающегося первым

! расчете норм отклонения

! выборе последовательности смешивания

! выборе номера ступки

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЙ ПРИЕМ**

!+ измельчают в присутствии этилового спирта или эфира ! измельчают совместно с твердым веществом

! увеличивают время измельчения

! измельчают небольшими частями

**? ПРИ ВЫБОРЕ РАЗМЕРА СТУПКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ**

!+ суммарную массу лекарственных веществ

! кристаллическую структуру порошков

! цвет порошков

! относительную плотность порошков

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ**

!+ вязкий растворитель

! этанол

! концентрированный раствор

! сахарный сироп

**? ЗАНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЕЩЕСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С НОРМОЙ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА**

!+ формальдегида

! калия ацетата

! перекиси водорода

! кислоты хлороводородной

**? КОАГУЛЯЦИЮ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ**

!+ изотонирование натрия хлоридом

! фильтрование через стеклянный фильтр

! повышение атмосферного давления

! перемешивание

**? СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ**

!+ веществ с гидрофобными свойствами

! гидрофильных веществ

! полученные методом конденсации

! полученные в результате химической реакции

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ БЕЗ СТАБИЛИЗАЦИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВО**

!+ цинка окись

! ментол

! камфора

! терпингидрат

**? БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР**

!+ корневищ с корнями кровохлебки

! корневищ с корнями синюхи

! листьев сены

! травы ландыша

**? ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ СИСТЕМЫ В СОСТАВ МАЗИ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ**

!+ цинка оксид

! протаргол

! новокаин

! танин

**? СУСПЕНЗИОННУЮ МАЗЬ ОТНОСЯТ К КАТЕГОРИИ «ПАСТЫ» ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ**

!+ 25% и более

! от 15% до 25%

! от 5% до 15%

! менее 5%

**? ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ В СОСТАВ СУППОЗИТОРИЕВ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ**

!+ дерматол

! протаргол

! колларгол

! ментол

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ОСНОВА ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ**

!+ пластичностью

! вязкостью

! стерильностью

! упругостью

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000 мл 5% РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ БЕРУТ В ОБЪЕМЕ**

!+ 50 мл

! 5 мл

! 100 мл

! 10 мл

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТА ХЛОРОВОДОРОДНАЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ**

!+ соли слабого основания и сильной кислоты

! соли сильного основания и слабой кислоты

! легкоокисляющегося вещества

! термолабильного вещества

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 9:1

! стерильный вазелин

! стерильный ланолин водный

! сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 4:1

**? МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ С ПИЛОКАРПИНОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ**

!+ пролонгатора

! стабилизатора

! консерванта

! эмульгатора

**? РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОБЪЕМОМ ОТ 501 мл ДО 1000 мл СТЕРИЛИЗУЮТ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРИ ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ 15 минут

! 13 минут

! 12 минут

! 8 минут

**? ИЗОТОНИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНА**

!+ Вант-Гоффа

! Стокса

! Кика-Кирпичева

! Дерягина

**? ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О**

!+ физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого вещества

! механическом характере процесса

! превышении предела растворимости

! несовместимости и невозможности изготовления лекарственного препарата

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН,**

**КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ К**

!+ воде очищенной, после смешивания ее с 0,83 % раствором кислоты хлороводородной

! сиропу сахарному

! воде очищенной

! кислоте хлороводородной

**? ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СТАБИЛИЗАТОРА НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ, СОДЕРЖАЩИХ**

!+ фенилсалицилат

! натрия кофеин-бензоат

! висмута нитрат основной

! гексаметилентетрамин

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БАВ**

!+ сырье не используют

! навеску сырья уменьшают

! навеску сырья увеличивают

! проводят стандартизацию сырья в аптеке

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО**

!+ вводят по типу суспензии

! растворяют в воде с учетом растворимости

! растворяют в основе

! предварительно измельчают с основой

**? К ДИФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСИТЬСЯ**

!+ витепсол

! масло какао

! твердый жир тип А

! полиэтиленгликолевая основа

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ 20% РАСТВОРА НАТРИЯ КОФЕИН-БЕНЗОАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ 0,1 н. раствор натрия гидроксида

! 0,1 н. раствор кислоты хлороводородной

! стабилизатор Вейбеля

! 0,3 % раствор натрия метабисульфита

**? ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА**

!+ с малой насыпной массой

! трудноизмельчаемые

! с малыми значениями относительной потери при диспергировании

! аморфные

**? ПЕРЕХОД СТАДИИ НАБУХАНИЯ В СТАДИЮ СОБСТВЕННО РАСТВОРЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ**

!+ пепсина

! желатина

! ПВС

! крахмала

**? ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ**

!+ растворяя в воде, используемой для разведения первичной эмульсии

! растворяя в воде, используемой для приготовления первичной эмульсии

! растирая с готовой эмульсией

! растирая с маслом

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗИ СЕРНОЙ ПРОСТОЙ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ консистентную эмульсию вода/вазелин

! сплав вазелина и ланолина (1:1)

! жир свиной

! вазелин, очищенный от восстанавливающих веществ

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ масло какао

! ланолевую

! витепсол

! сплавы ПЭГ

**? СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ**

!+ натрия сульфацила

! калия йодида

! рибофлавина

! колларгола

**? ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА**

!+ летучие и пахучие

! ядовитые и наркотические

! сильнодействующие и ядовитые

! гигроскопичные

**? В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ, РАСТВОРЯЮТ**

!+ новокаин

! эфирные масла

! сульфомонометоксин

! фенилсалицилат

**? ОТВАРЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ПРОЦЕЖИВАЮТ**

!+ после полного охлаждения

! без охлаждения

! после охлаждения в течение 45 мин.

! после искусственного охлаждения

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА**

!+ ланолин безводный – вазелин 4: 6

! вазелин – ланолин 1: 1

! вазелин – ланолин безводный 9 : 1

! консистентная эмульсия вода/вазелин

**? ПРИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ**

!+ указана в прописи

! является частным от деления выписанной массы на число доз

! является частным от деления выписанной массы на высшую разовую дозу вещества

! является результатом умножения выписанной в рецепте дозы на число доз

**? ВОДУ АРОМАТНУЮ, ВЫПИСАННУЮ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЮТ**

!+ в первую очередь

! после добавления концентрированных растворов

! до добавления жидкостей, содержащих этанол

! в последнюю очередь, т.к. содержит эфирное масло

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ процеживание и отжим сырья без предварительного охлаждения до комнатной температуры

! добавление в экстрагент натрия гидрокарбоната

! добавление кислоты хлороводородной для обеспечения полноты экстракции

! процеживание без отжима сырья

**? РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАСТИРАТЬ С**

!+ спирто-водо-глицериновой смесью

! минеральным маслом

! растительным маслом

! расплавленной основой

**? ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО НИПАГИН ВЫПОЛНЯЕТ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ РОЛЬ**

!+ консерванта

! пролонгатора

! антиоксиданта

! регулятора рН

**? ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ**

!+ относительно более индифферентным

! аморфным

! жидким

! мелкокристаллическим

**? ЖИДКОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ДОБАВЛЯЮТ К МИКСТУРЕ**

!+ в последнюю очередь в порядке возрастания концентрации этанола

! после растворения ядовитых и наркотических веществ (перед добавлением концентрированных растворо!

! в первую очередь

! в последнюю очередь в порядке уменьшения концентрации этанола

**? НАСЫПАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ, НЕ ВЗБАЛТЫВАЯ**

!+ протаргол

! пепсин

! крахмал

! колларгол

**? ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА СУСПЕНЗИЙ ПРОВОДЯТ ПО**

!+ ресуспендируемости

! плотности

! времени диспергирования

! вязкости среды

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИДА, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ**

!+ к изготовленному настою в первую очередь

! после предварительного растворения в настойке ландыша

! после растворения в настое натрия бромида

! в последнюю очередь

**? ХИМИЧЕСКАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРАМИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ**

!+ полимерных материалов

! пергамента

! ваты

! фильтровальной бумаги

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА ДИБАЗОЛА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ СТАБИЛИЗАТОР**

!+ 0,1 н. раствор кислоты хлороводородной

! Вейбеля

! натрия метабисульфит

! раствор готовят без стабилизатора

**? НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ**

!+ желатина

! пепсина

! этакридина лактата

! колларгола

**? ПОЛНОТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ БАВ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО**

!+ сапонины

! алкалоиды

! дубильные вещества

! полисахариды слизистой природы

**? МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ комбинированной

! суспензионной

! эмульсионной

! гомогенной (мазь-спла)

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА**

!+ трудноизмельчаемые

! выписанные в меньшей массе

! имеющие малое значение насыпной массы

! красящие

**? ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР**

!+ алюминия ацетата основного

! свинца ацетата

! калия ацетата

! меди сульфата

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ДИСПЕРГИРУЮТ С ВОДОЙ ИЛИ ГЛИЦЕРИНОМ**

!+ колларгол

! пепсин

! протаргол

! желатин

**? НАСТАИВАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ПРОЦЕЖИВАНИЕ БЕЗ ОТЖИМА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ**

!+ корней алтея

! плодов фенхеля

! корней истода

! корневищ лапчатки

**? МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ СОСТАВЕ ЖИДКУЮ ГИДРОФИЛЬНУЮ ДИСПЕРСНУЮ ФАЗУ, НЕРАСТВОРИМУЮ В ОСНОВЕ И НЕ СМЕШИВАЮЩУЮСЯ С НЕЙ – ЭТО**

!+ эмульсионные типа в/м

! линименты

! эмульсионные типа м/в

! гели

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ**

!+ между слоями некрасящих веществ

! в первую очередь

! со спиртом

! со спирто-водно-глицериновой смесью

**? СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ сыпучесть

! размер частиц

! однородность

! отсутствие механических включений

**? К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ ментол

! этакридина лактат

! магния оксид

! анальгин

**? ЦЕЛЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИТУРАЦИЙ – ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

!+ точности дозирования лекарственного вещества

! наибольшей дисперсности порошка

! высокой биодоступности порошка

! максимальной сыпучести порошка

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ 1:**

**АТРОПИНА СУЛЬФАТА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (!**

!+ 0,1

! 0,01

! 1,0

! 1,1

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗМЕЛЬЧИТЬ**

!+ магния сульфат

! кальция глюконат

! фурацилин

! протаргол

**? НАГРЕВАНИЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА**

!+ кислоты борной

! колларгола

! натрия бромида

! эуфиллина

**? КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 мл**

1. **% РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 мл/! СОСТАВЛЯЕТ (мл)**

!+ 190

! 200

! 210

! 195

**? ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ЙОДА В ВОДЕ СЛЕДУЮЩАЯ**

!+ растворяют в концентрированном растворе калия йодида

! растирают в ступке с водой

! рассыпают по поверхности воды

! растворяют в горячей воде

**? ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ПРОТАРГОЛА В ВОДЕ СЛЕДУЮЩАЯ**

!+ рассыпают по поверхности воды

! растворяют при нагревании

! растворяют при интенсивном перемешивании

! растворяют в подкисленной воде

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНИЯ О КОНЦЕНТРАЦИИ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА**

!+ 3 %

! 30%

! 10%

! 8,3%

**? КОЛИЧЕСТВО 10 % РАСТВОРА КОФЕИНА БЕНЗОАТА НАТРИЯ (мл), КОТОРОЕ СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ, ЕСЛИ В МИКСТУРЕ ПРОПИСАНО 0, 5 г**

!+ 5

! 0,5

! 10

! 10,5

**? ТИП ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, ТАЛЬК, ЦИНКА ОКСИД, ЭТАНОЛ, ГЛИЦЕРИН**

!+ суспензия гидрофильных веществ

! суспензия гидрофобных веществ

! эмульсия

! раствор

**? КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

* **РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)**

!+ 10

! 5

! 20

! 1

**? ОДИН ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭМУЛЬСИИ**

!+ общая масса

! общий объем

! прозрачность

! ресуспендируемость

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭМУЛЬСИИ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ мыло медицинское (калийное)

! крахмал

! камеди

! желатозу

**? КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (мл) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 мл НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ (КВ = 2,4 мл/)**

!+ 124

! 100

! 76

! 148

**? ОСНОВА ДЛЯ МАЗЕЙ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ВАЗЕЛИНА, ЭМУЛЬГАТОРА Т-2 И ВОДЫ, ОТНОСИТСЯ К**

!+ эмульсионным

! гидрофильным

! гидрофобным

! абсорбционным

**? К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ углеводородные основы

! полиэтиленоксидные основы

! гели метилцеллюлозы

! гели белков

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛАНОЛИН**

!+ водный, содержащий 30% воды

! безводный

! водный, содержащий 10% воды

! водный, содержащий 50% воды

**? 10 % МАЗЬ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ТИПУ**

!+ суспензии с частью расплавленного вазелина

! эмульсии

! суспензии с частью вазелинового масла

! мази-раствора в вазелине

**? ПО ПРАВИЛУ ПРОФ. ДЕРЯГИНА КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ 10 г ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ СОСТАВЛЯЕТ (г)**

!+ 5

! 2

! 10

! 1

**? МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ НОВОКАИН, ДЕРМАТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК**

!+ комбинированная

! гомогенная

! эмульсионная

! суспензионная

**? ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 10 РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ, КАЖДЫЙ ИЗ КОТОРЫХ СОДЕРЖИТ 0,3 г АНАЛЬГИНА И 0,03 г ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА, ПОТРЕБУЕТСЯ МАСЛА КАКАО (!**

!+ 26,7

! 2,67

! 29,67

! 30,0

**? АСЕПТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

!+ глазных капель

! капель для внутреннего применения

! суппозиториев

! настоев

**? СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (СУТКИ)**

!+ 1

! 3

! 5

! 10

**? 0,1 М РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА**

!+ новокаина

! эуфиллина

! натрия гидрокарбоната

! натрия хлорида

**? ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ**

!+ жидкостью Вейбеля в количестве 5 % от объема

! жидкостью Вейбеля в количестве 10 % от объема

! 0,1 м раствором кислоты хлороводородной

! 0,1 м раствором натрия гидроксида

**? КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ХЛОРИДА (! ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 мл ЕГО ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА (ЕNACL = 0,76)**

!+ 1,18

! 0,90

! 0,68

! 5,00

**? КОЛИЧЕСТВО ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10 % (г) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ мл ЕЕ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА (ЕNaCl = 0,18)**

!+ 11,11

! 22,22

! 5

! 10

**? ОБЪЕМ 0,02% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА (мл), ЕСЛИ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОПИСАНО 0,001 г РИБОФЛАВИНА**

!+ 5

! 1

! 10

! 0,2

**? ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ 1% РАСТВОРА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ**

!+ при фасовке флаконы заполняют доверху

! стерилизуют при 128 °С 8 минут

! оформляют к отпуску этикеткой «Для инъекций»

! добавляют стабилизатор натрия сульфит

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОПИСЕЙ РЕЦЕПТА, ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТЕХНОЛОГ ОТМЕТИТ, ЧТО К НЕСОВМЕСТИМЫМ СОЧЕТАНИЯМ В ОДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ ОТНОСЯТСЯ**

!+ колларгол, цинка сульфат и вода

! эмульсия масляная и ментол

! цинка сульфат, свинца ацетат и вода

! анальгин, натрия бромид и вода

**? ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ ОТ**

**26.10.2015 № 751н, СРОК ГОДНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ СУТОК**

!+ не более 3

! не менее 3

! не более 2

! не менее 10

**? СИГНАТУРА ВЫДАЕТСЯ НА РУКИ БОЛЬНОМУ, ЕСЛИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА СОДЕРЖИТ ВЕЩЕСТВА**

!+ психотропные

! летучие

! огнеопасные

! превышающие дозу, указанную в государственной фармакопее (ГФ) как высшая разовая доза

**? НА ВСЕХ ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ МИКСТУР ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТПЕЧАТАНЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ**

!+ «Хранить в прохладном и защищенном от света месте», «Перед употреблением взбалтывать»

! «Обращаться с осторожностью»

! «Беречь от огня»

! «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»

**? ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫМИ НАДПИСЯМИ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ «Перед употреблением взбалтывать»

! «Обращаться с осторожностью», «Беречь от детей» ! «Беречь от огня»

! «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ использовать концентрированные растворы лекарственных средств не допускается ! использовать концентрированные растворы лекарственных средств допускается

! допускается замена лекарственного растительного сырья настойками

! не допускается замена лекарственного растительного сырья экстрактом для приготовления водного извлечения

**? ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА, ТО ИЗГОТАВЛИВАЮТ И ВЫДАЮТ БОЛЬНОМУ РАСТВОР**

!+ кислоты хлористоводородной 8,3 %

! формальдегида 30 %

! кислоты хлористоводородной 0,83 %

! кислоты уксусной 10 %

**? В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОЗИРУЮТ**

!+ воду очищенную

! концентрированные растворы

! ядовитые или сильнодействующие вещества

! вещества, находящиеся на предметно-количественном учете

**? КАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ТРЕБУЕТ ДОБАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА?**

!+ сульфацил натрия

! пилокарпина гидрохлорид

! колларгол

! атропина сульфат

**? ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО**

!+ подвергают термической стерилизации при 180° С в течение 2 часов

! стерилизуют насыщенным паром при 120 ° С 30 мин

! подвергают термической стерилизации при 150 ° С в течение 1 часа

! обрабатывают углем активированным

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН,**

**КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ К**

!+ подготовленному раствору кислоты хлористоводородной разведенной в воде очищенной

! сиропу сахарному

! воде очищенной

! кислоте хлористоводородной

**? РАСТВОРЯЮТ ПРИ НАГРЕВАНИИ**

!+ фурацилин

! висмута нитрат основной

! магния сульфат

! колларгол

**? ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ комбинированной

! гомогенной (мазь-раствор)

! суспензионной

! эмульсионной

**? НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ**

!+ более 1 литра

! менее 1 литра

! более мл 500

! более мл 100

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ**

!+ стерильную очищенную

! для инъекций

! очищенную

! апирогенную

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ**

!+ 0,1 М раствора натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната ! 0,1 М раствора кислоты хлористоводородной

! 0,5 М раствора натрия кальция эдетата

! 2 % растра кислоты борной

**? РАСТВОР СОСТАВА: 5,2 НАТРИЯ ХЛОРИДА, 4,4 МЛ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЕННОЙ, ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО 1 ЛИТРА ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ**

!+ инъекционного применения – 5 % от объема раствора глюкозы не зависимо от концентрации

! внутреннего применения – 5 % от объема раствора глюкозы не зависимо от концентрации

! инъекционного применения – 10 % от объема раствора глюкозы не зависимо от концентрации

! инъекционного применения – 1 мл рабочего раствора на 1 литр 5 % раствора глюкозы

**? К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ**

* **СВЕТУ, ОТНОСИТСЯ**

!+ серебра нитрат

! эфирное масло эвкалипта ! ментол

! цинка оксид

**? К НЕДОСТАТКАМ АЭРОЗОЛЕЙ ОТНОСИТСЯ**

!+ зависимость точности дозирования от манипуляций пациента

! возможность микробной контаминации содержимого баллона при использовании

! низкая биодоступность

! низкая стабильность, расслоение

**? ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА С КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ повышенная сорбция водяных паров

! твердофазные взаимодействия

! образование эвтектической смеси

! снижение температуры плавления смеси

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ растворение лекарственных веществ в сухом флаконе для отпуска

! растворение в подставке

! фильтрование через бумажный фильтр

! изготовление по объему

**? ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 мл 5% РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 20% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН (МЛ)**

!+ 150

! 100

! 180

! 200

**? ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 300 мл, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО**

!+ 60

! 18

! 12

! 9

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 мл 3% РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА КОЛИЧЕСТВО ПЕРГИДРОЛЯ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 50,0

! 30 мл

! 50 мл

! 25,0

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 мл 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО ФОРМАЛЬДЕГИДА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СООТВЕТСТВЕННО (МЛ)**

!+ 10 и

! 10,8 и ,2

! 27 и 173

! 10 и 200

**? ФАКТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В СТАНДАРТНОМ РАСТВОРЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ**

!+ калия ацетата

! кислоты хлористоводородной

! жидкости Бурова

! жидкости калия ацетата

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 500 мл 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (ПЛОТНОСТЬ = 1,1 г/мл) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ (МЛ)**

!+ 491,5

! 500

! 495

! 516,5

**? ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 5,0 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОТМЕРЯЮТ 10 мл КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОНЦЕНТРАЦИИ**

!+ 50%

! 1: 5

! 10%

! 20%

**? В КАЧЕСТВЕ ПЛАСТИФИКАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТАБЛЕТОК ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ твин-80

! сахар

! эфирные масла

! индигокармин

**? АНТИБИОТИКОМ, СИНТЕЗИРУЕМЫМ ПРИ УЧАСТИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ пенициллин

! тетрациклин

! тобрамицин

! имипенем

**? ТАБЛЕТКИ МОЖНО ИЗГОТАВЛИВАТЬ СПОСОБОМ**

!+ прямого прессования

! намазывания

! выливания

! выкатывания

**? К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, МОЖНО ОТНЕСТИ**

!+ полиэтиленоксид

! эсилон-4

! желатин

! аэросил

**? ВЕЩЕСТВОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ПРОЛОНГАТОРА В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ТАБЛЕТОК, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ белый воск

! глицерин

! твин-80

! стеариновая кислота

**? ВЕЩЕСТВА, УВЕЛИЧИВАЮЩИЕ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ СУППОЗИТОРИЕВ – ЭТО**

!+ пенетранты

! консерванты

! антиоксиданты

! стабилизаторы

**? МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ДЛЯ СТУПКИ ЛЮБОГО РАЗМЕРА**

!+ 1/20

! 1/2

! 1/3

! 1/30

**? 1 г НОВОКАИНА ЭКВИВАЛЕНТЕН 0,18 г НАТРИЯ ХЛОРИДА. ИЗОТОНИЧЕСКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ НОВОКАИНА РАВНА (%)**

!+ 5

! 15

! 20

! 25

**? ГЛИЦЕРИН – ЭТО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО, КОТОРОЕ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ гидрофильных растворителей

! веществ, повышающих температуру плавления

! гидрофобных растворителей

! стабилизаторов pH

**? ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ МАССЫ В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ глюкозу

! муку

! твин 80

! стеариновую кислоту

**? ПОРОШОК ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ**

!+ сыпучестью

! пластичностью

! прозрачностью

! цветностью

**? ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ДЕФОРМАЦИИ СУППОЗИТОРИЕВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С, ОНО ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МИНУТ**

!+ 37, 15

! 37, 30

! 43, 60

! 43, 5

**? В АПТЕКЕ ИЗ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ГОТОВЯТ ЕГО РАСТВОР ПО ПРОПИСИ**

!+ частей экстракта, 60 частей воды, 10 частей этанола, 30 частей глицерина

! частей экстракта, 40 частей воды, 20 частей этанола, 20 частей глицерина

! частей экстракта, 60 частей воды, 25 частей этанола, 15 частей глицерина

! частей экстракта, 40 частей воды, 30 частей этанола, 30 частей глицерина

**? ЛФ НАСТОЙ МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ**

!+ корней и корневищ валерианы

! коры дуба

! коры крушины

! корней ревеня

**? В АПТЕЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СУППОЗИТОРИЕВ**

* **КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ имхаузен

! масло какао

! желатинно-глицериновая основа

! полиэтиленоксидная основа

**? ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ:**

**RP.: SOL. NATRII CHLORIDI 20% - 120 ML**

**D.S. ДЛЯ ПРИМОЧЕК**

**(КУО ДЛЯ НАТРИЯ ХЛОРИДА = 0,33) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)**

!+ 112

! 92

! 120

! 96

**? КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ РАСТВОР – ЭТО**

!+ недозированный вид аптечной заготовки, который применяется для приготовления лекарственных форм с жидкой дисперсионной средой путем разведения или в смеси с другими веществами

! водный раствор лекарственного вещества в строго определенной концентрации, указанной в соответствующих статьях ГФ

! жидкая лекарственная форма для наружного и внутреннего применения, дозируемая каплями

! ультрагетерогенная система, в которой структурной единицей является комплекс молекул, атомов, ионов

**? К ИОНОГЕННЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ, ОТНОСЯТСЯ**

!+ мыла

! одноатомные спирты

! твины

! спены

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ, ОБРАЗОВАННЫХ СИЛЬНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ И СЛАБЫМИ КИСЛОТАМИ, ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ стабилизаторы основного характера (раствор натрия гидроксида или натрия гидрокарбонат)

! стабилизаторы кислотного характера (раствор кислоты хлористоводородной)

! сильные восстановители (натрия сульфит)

! комплексообразователи (трилон Б, лимонная кислот)

**? В РЕЦЕПТАХ НА РУССКОМ ИЛИ РУССКОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ ЯЗЫКЕ ОБОЗНАЧАЮТСЯ**

!+ способ применения

! состав лекарственного средства

! лекарственная форма

! обращение врача к фармацевтическому работнику об изготовлении

**? МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ**

!+ регуляции параметров высвобождения

! стабилизации лекарственного вещества

! повышения однородности дозирования

! лучшей прессуемости при дальнейшем таблетировании

**? ПИСЬМЕННОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЕ, ВЫДАННОЕ МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, В ЦЕЛЯХ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТПУСКА, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ рецептом

! требованием

! фармакопейной статьей

! нормативным документом

**? ДОКУМЕНТ УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЫ, КОТОРЫЙ ВЫПИСАН МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, И СОДЕРЖИТ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ УКАЗАНИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ О ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИИ И ОБ ОТПУСКЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

* **МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЕТЕРИНАРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ требованием

! фармакопейной статьей

! нормативным документом

! рецептом

**? ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 5,0 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОТМЕРИВАЮТ 10 мл КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОНЦЕНТРАЦИИ**

!+ 50%

! 20%

! 1:5

! 10%

**? ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЕМОМ 180 мл, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО**

!+ 12

! 18

! 20

! 36

**? ДОЗИРУЮТСЯ ПО МАССЕ**

!+ эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол

! масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир

! вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин

! димексид, глицерин, жидкость Бурова

**? ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ**

!+ раствор цитраля

! пергидроль

! глицерин

! эфир

**? В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЕТОМ ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ**

!+ глюкозу

! кислоту аскорбиновую

! кислоту никотиновую

! эуфиллин

**? ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЮБЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ**

!+ кальция хлорид

! магния оксид

! калия перманганат

! терпингидрат

**? ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ РАСТВОРОВ НЕ ИМЕЮТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ РАСТВОР**

!+ уксусной кислоты 30%.

! перекиси водорода 30%

! формальдегида 37%

! основного ацетата алюминия 8%

**? КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО**

!+ воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения ! воды, которое поглощает 1,0 сухого вещества после его растворения ! сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды

! натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества

**? КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА**

!+ колларгол, ихтиол, протаргол

! метилцеллюлоза, экстракт красавки, йод

! крахмал, пепсин, желатоза

! камфора, ментол, тимол

**? ПРИ СОЗДАНИИ ЧИСТОГО ПОМЕЩЕНИЯ (ЧП) ПРЕДУСМАТРИВАЮТ НЕОБХОДИМОСТЬ ПОДАЧИ ОДНОНАПРАВЛЕННОГО ПОТОКА ВОЗДУХА, Т.Е. ОБЕСПЕЧИВАЮТ**

!+ движение параллельных потоков воздуха с одинаковой в поперечном сечении скоростью внутри ограниченного пространства

! подачу очищенного воздуха от вентилятора, обеспечивающего класс чистоты помещения

! движение параллельных потоков воздуха

! движение параллельных потоков воздуха с заданной скоростью

**? ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО УГЛЕРОДА ДИОКСИД ВОЗДУХА СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО**

!+ эуфиллина

! рибофлавина

! кислоты борной

! анестезина

**? РОНГАЛИТ, НАТРИЙ МЕТАБИСУЛЬФИТ, НАТРИЙ СУЛЬФИТ ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ**

!+ антиоксиданта

! пролонгатора

! изотонирующего компонента

! консерванта

**? СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ**

!+ мыло медицинское

! раствор крахмала

! гель МЦ

! желатоза

**? УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА – ЭТО**

!+ асептика

! дезинфекция

! стерилизация

! контаминация

**? ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИИ ИЛИ В ИЗДЕЛИИ ИЛИ НА ПОВЕРХНОСТИ ПАТОГЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ дезинфекция

! стерилизация

! асептика

! контаминация микроорганизмами

**? ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ В ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ УДАЛЕНИЙ ИЗ ОБЪЕКТА МИКРООРГАНИЗМОВ ВСЕХ ВИДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ВСЕХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ, ВКЛЮЧАЯ СПОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ стерилизация

! дезинфекция

! асептика

! контаминация микроорганизмами

**? ПЕРВИЧНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ, ВНЕСЕННОЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ; ВТОРИЧНОЕ – В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ АСЕПТИКИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ контаминация микроорганизмами

! дезинфекция

! стерилизация

! асептика

**? ТЕРРИТОРИЯ АПТЕКИ, СПЕЦИАЛЬНО СКОНСТРУИРОВАННАЯ,**

**ОБОРУДОВАННАЯ И ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ СНИЗИТЬ ПРОНИКНОВЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ЗАДЕРЖКУ В НЕЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ асептическим блоком

! моечной комнатой

! ассистентской комнатой

! воздушным шлюзом

**? УСТАНОВЛЕННОЕ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ УСТРОЙСТВО, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ ИЛИ МИКРООРГАНИЗМОВ, ИЛИ ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ЧИСТОТЫ, ОТДЕЛЕННОЕ ОТ НИХ ДВЕРЬМИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ воздушным шлюзом

! асептическим блоком

! моечной комнатой

! ассистентской комнатой

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ изготовление корпуса эмульсии

! разбавление корпуса эмульсии

! введение водорастворимых веществ

! предварительное измельчение лекарственных веществ

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ мл НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ (КРАСХ.=1,3) НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СООТВЕТСТВЕННО**

!+ 13,0 г и 260 мл

! 12,0 г и 224мл

! 10,0 г и 200 мл

! 5,0 г и 250 мл

**? НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ - ЭТО МАЗИ**

!+ комбинированные

! эмульсионные типа м/в

! гели

! суспензионные

**? СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НАЗЫВАЮТ**

!+ постоянство показаний

! чувствительность

! верность

! устойчивость

**? СВОЙСТВО ВЕСОВ ПРАВИЛЬНО ПОКАЗЫВАТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ МАССОЙ ВЗВЕШИВАЕМОГО ТЕЛА И МАССОЙ ГИРИ НАЗЫВАЮТ**

!+ верность

! устойчивость

! постоянство показаний

! чувствительность

**? СВОЙСТВО ВЕСОВ, ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ СОСТОЯНИЯ РАВНОВЕСИЯ, ВОЗВРАЩАТЬСЯ В СОСТОЯНИЕ РАВНОВЕСИЯ ПОСЛЕ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ 4 – 6 КОЛЕБАНИЙ СТРЕЛКИ НАЗЫВАЮТ**

!+ устойчивость

! чувствительность;

! верность

! постоянство показаний

**? МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-1 НАВЕСКА**

!+ 0,45

! 0,006

! 3,5

! 10,0

**? МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР- НАВЕСКА**

!+ 95,0

! 1,0

! 3,5

! 0,45

**? КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ В 1 МИЛЛИЛИТРЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, РАВНО \_\_\_\_\_\_\_ КАПЛЯМ**

!+ 20

! 25

! 30

! 40

**? ПРИ ВЫБОРЕ НОМЕРА СТУПКИ ОРИЕНТИРУЮТСЯ НА**

!+ оптимальные загрузки ступок

! минимальные загрузки ступок

! максимальные загрузки ступок

! время измельчения

**? К ТРУДНОПОРОШКУЕМОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИЗМЕЛЬЧАЕМОМУ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЛЕТУЧЕЙ ЖИДКОСТИ, ОТНОСИТСЯ**

!+ тимол

! дибазол

! анальгин

! папаверин

**? К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ фенол

! этакридина лактат

! анестезин

! фурацилин

**? ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТА В СООТНОШЕНИИ 1:100 СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ АТРОПИНА СУЛЬФАТА**

!+ 0,1

! 1,0

! 0,001

! 0,01

**? МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА**

!+ растворимые в воде

! растворимые в основе

! растворимые в жирах

! не растворимые в воде и в основе

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА**

!+ твердый жир типа А

! сплавы ПЭГ

! ланолевая

! глицериновая

**? ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ**

!+ массу общую порошка

! массу одной дозы;

! лечебную разовую дозу

! массу лекарственного вещества на все дозы

**? ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТСЯ ЖИДКОСТИ**

!+ вода очищенная, сироп сахарный

! глицерин;

! хлороформ, эфир медицинский

! масло вазелиновое

**? АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ**

!+ оранжевый

! розовый

! зеленый

! синий

**? ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ суппозитории

! мазь камфорная

! анальгин

! кислота хлористоводородная разведенная

**? ЕСЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ ПО РЕЦЕПТУ ТРЕБУЕТСЯ ПЛАТИФИЛЛИН ОБЩЕЙ МАССОЙ 0,03, СЛЕДУЕТ**

!+ использовать тритурацию 1:10

! использовать тритурацию 1:100

! взвесить на аналитических весах

! приготовить порошки в виде внутриаптечной заготовки

**? ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ**

!+ глицерин

! настойки

! сиропы

! спирт этиловый

**? В МАССО-ОБЪЕМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

!+ спиртовые растворы лекарственных веществ

! растворы на вязких растворителях

! суспензии дисперсионным методом

! эмульсии

**? НАСТОИ МОЖНО ГОТОВИТЬ ИЗ**

!+ сухих экстрактов-концентратов

! настоек

! густых экстрактов-концентратов

! жидких экстрактов

**? ПРИРОДНЫМ ЗАЩИЩЕННЫМ КОЛЛОИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ихтиол

! деготь

! протаргол

! желатоза

**? ИЗ КОРНЕЙ И КОРНЕВИЩ ВАЛЕРИАНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

!+ настой

! отвар

! настойку

! «холодный» настой

**? СУСПЕНЗИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

!+ агрегативно устойчивы

! конденсационно неустойчивы

! кинетически устойчивы

! седиментационно устойчивы

**? К ЭМУЛЬСИОННЫМ ЛИНИМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ ЛИНИМЕНТ**

!+ аммиачный (летучий)

! Розенталя

! Вишневского

! стрептоцида

**? ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ РАСТВОРАМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ отсутствие механических включений

! апирогенность

! бесцветность

! пролонгированность действия

**? РАСТВОР НОВОКАИНА ДЛЯ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ**

!+ готовят асептически

! стерилизуют без стабилизатора

! стерилизуют со стабилизатором – кислотой хлористоводородной

! стерилизуют со стабилизатором – антиоксидантом

**? ЛАЛ-ТЕСТ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРОВОДЯТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ**

!+ апирогенности

! стабильности

! стерильности

! осмолярности

**? ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ОЧИСТКИ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ФИЛЬТРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ**

!+ мембранный фильтр

! стеклянные фильтры №1 или 2

! стеклянные фильтры №3 или 4 под вакуумом

! двойной бумажный складчатый фильтр с подложенным тампоном ваты сорта «Глазная»

**? БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВУЮ СОЛЬ ВВОДЯТ В МАЗИ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ТАК КАК**

!+ её водный раствор нестабилен

! мазь должна быть стерильной

! мазь глазная

! для растворения требуется большой объем воды, превышающий норму отклонения в массе мази

**? ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТ АССИСТЕНТ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ однородность

! насыпная плотность

! отклонение в массе

! растворимость

**? ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НА СПИРТОВОЙ РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СПИРТА И РАСТВОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТНЫМ, ТО ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (%)**

!+ 90%

! 40%

! 70%

! 95%

**? РАСТВОРЫ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

!+ во флаконе для отпуска

! в подставке

! в фарфоровой чашке

! в мерной колбе

**? РАСТВОР КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ**

!+ натрия сульфитом

! натрия гидрокарбонатом

! натрия сульфатом

! раствором кислоты хлористоводородной

**? ЦЕЛЬЮ ОСОБОГО ПРИЕМА РАСТВОРЕНИЯ И ОЧИСТКИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ сохранение объема капель и концентрации лекарственных веществ

! депирогенизация

! стабилизация

! возможность использования концентратов для глазных капель

**? К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ**

!+ апирогенность

! стерильность

! стабильность

! изоосмотичность

**? ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ДИСПЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ И СУСПЕНЗИОННЫХ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ получение пульпы по правилу Дерягина

! стабилизация

! прием взмучивания

! фильтрование

**? ЭМУЛЬГАТОРОМ В ЛЕТУЧЕМ (АММИАЧНОМ) ЛИНИМЕНТЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ аммония олеат

! олеиновая кислота

! аммиак

! свободные жирные кислоты подсолнечного масла

**? ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ химическая индифферентность к лекарственным веществам

! апирогенность

! температура плавления не выше 37 °С

! рН не более 7

**? МАЗЬ ДЕРМАТОЛОВАЯ ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ суспензионной

! эмульсионной

! сплавом

! раствором

**? НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ**

!+ 1: 10

! 1: 5

! 1: 30

! 1: 400

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ**

!+ настой готовят из экстракта-концентрата

! настой готовят из лекарственного растительного сырья ! рецепт выписан с надписью «cito!»

! используемое лекарственное растительное сырье не содержит слизи

**? ОСОБЕННОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА, ЕСЛИ ВРАЧ УМЫШЛЕННО ПРЕВЫСИЛ ВЫСШИЕ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, В СЛЕДУЮЩЕМ**

!+ завышенная доза написана прописью и поставлен восклицательный знак

! лекарственное вещество подчеркнуто красной чертой

! имеется подпись главного врача, заверенная круглой печатью учреждения

! имеется надпись «Nota bene!»

**? К КРАСЯЩИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ этакридина лактат

! ксероформ

! дерматол

! протаргол

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ПЫЛЯЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ**

!+ для выбора ступки массу пылящего вещества условно увеличивают в два раза ! пылящим веществом не затирают поры ступки

! пылящее вещество измельчают в отдельной ступке с летучей жидкостью во избежание распыления

! порошки готовят на отдельном рабочем месте

**? ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЪЕМА СТАНДАРТНОГО ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА ЕГО КОНЦЕНТРАЦИЮ УСЛОВНО ПРИНИМАЮТ ЗА %, ЕСЛИ ВЫПИСАН РАСТВОР**

!+ формалина 10%

! аммиака 5%

! перекиси водорода 6%

! калия ацетата 10%

**? ПРАВИЛО ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ извлечение фильтруют горячим

! извлечение фильтруют после полного охлаждения

! используют только металлический инфундирный стакан

! готовят настой

**? ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

!+ 1:20

! 1:30

! 1: 10

! 1: 5

**? В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ МАЗЬ**

!+ с антибиотиком

! с лекарственным веществом, подлежащим предметно-количественному учету

! назальную

! резорбтивного действия

**? ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА МАССА РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО, ГОТОВЯТ МАССОЙ**

!+ 3,0

! 4,0

! 1,0

! 2,0

**? К СТАБИЛИЗАТОРАМ-АНТИОКСИДАНТАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ натрия сульфит

! натрия сульфид

! натрия гидрокарбонат

! натрия сульфат

**? НАЗНАЧЕНИЕ БУФЕРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТОИТ В**

!+ химической стабилизации

! создании оптимальной вязкости

! повышении терапевтической активности

! обеспечении стерильности

**? ПРАВИЛО ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ С АНТИБИОТИКАМИ**

!+ соблюдение асептических условий

! термолабильные ингредиенты предварительно стерилизуют

! порошки упаковывают в вощеные капсулы

! изготовленные порошки стерилизуют горячим воздухом

**? ПРАВИЛО ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 10% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕБЕНКУ ДО 1 ГОДА**

!+ раствор готовят на воде очищенной

! субстанцию глюкозы предварительно стерилизуют

! раствор не стерилизуют

! используют стабилизатор Вейбеля

**? АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ**

!+ гидратная оболочка вокруг частиц дисперсной фазы

! адсорбционно-сольватный слой эмульгатора на границе раздела фаз

! электростатический барьер

! большой запас свободной поверхностной энергии

**? МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

!+ фракционирования частиц суспензионной фазы

! очистки от механических примесей

! получения пульпы

! стабилизации

**? РОЛЬ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПУЛЬПЫ ПО ПРАВИЛУ ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

!+ расклинивающем действии

! устранении потерь лекарственных веществ за счет распыления

! растворении лекарственных веществ

! перекристаллизации лекарственных веществ

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ КОНЦЕНТРАТОВ И ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОРОШКИ ДОБАВЛЯЮТ В**

!+ подставку с водой

! подставку в первую очередь

! подставку с водой и концентратом

! флакон в последнюю очередь

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И КОНЦЕНТРАТОВ ПОСЛЕДНИЕ ДОБАВЛЯЮТ**

!+ во флакон для отпуска к раствору порошков

! в подставку к воде

! во флакон для отпуска к воде

! в подставку к раствору порошков

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ МАЗИ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ СУСПЕНЗИОННОЙ ФАЗЫ ОТ 5% ДО 25% ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ получение пульпы с частью расплавленной мазевой основы

! получение пульпы с жидкостью, родственной основе

! получение пульпы со всей расплавленной мазевой основой

! перемешивание мази до полного охлаждения

**? ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ СМАЗЫВАЮТ**

!+ вазелиновым маслом

! глицерином

! мыльным спиртом

! этиловым спиртом 96%

**? ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ В ВОДЕ ПРИМЕНЯЮТ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ**

!+ фенобарбитала

! фурацилина

! калия перманганата

! кальция глюконата

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КОНЦЕНТРАТ 1:10 (0,83%) ДЛЯ**

!+ точности дозирования кислоты

! повышения производительности труда ассистента

! соблюдения правил техники безопасности

! увеличения срока годности лекарственного препарата

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ**

!+ концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной 8,3% условно принимают за 100%

! концентрацию кислоты хлористоводородной 25% условно принимают за 100%

! учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной

! учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной

**? В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1% ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ раствор кислоты хлористоводородной 0,1М

! раствор натрия гидроксида 0,1М

! натрия гидрокарбонат

! натрия тиосульфат

**? МЕХАНИЗМ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА НОВОКАИНА 2% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛОЖНЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ**

!+ гидролиза и окисления

! выщелачивания стекла флаконов

! декарбоксилирования

! полимеризации и олигоконденсации

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЕСЛИ**

!+ растворителем является ароматная вода

! микстура предназначена ребенку до 1 года

! это суспензия, получаемая конденсационным методом

! в состав входит извлечение, получаемое из экстракта-концентрата

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПИРТОВОГО РАСТВОРА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАН ОБЪЕМ СПИРТА 50 МЛ, НЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ**

!+ расчет объема спирта с учетом КУО лекарственного вещества в спиртовом растворе

! оформления сигнатуры

! изготовление раствора во флаконе для отпуска

! учет расхода и проверку нормы отпуска спирта

**? ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСЕПТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ**

!+ все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации

! все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях

! стерильные лекарственные препараты

! инъекционные растворы

**? ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ**

!+ лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях, прошедшие финишную термическую стерилизацию

! все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях ! инъекционные растворы

! растворы, изготовленные на стерильной воде из стерильных лекарственных веществ

**? ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ СРОК ХРАНЕНИЯ**

!+ 1 сутки

! 30 суток

! 5 суток

! 10 суток

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ ТО,ЧТО**

!+ флакон должен быть заполнен раствором не более, чем на 80% объема ! флакон должен быть укупорен только «под обвязку»

! раствор стерилизуют текучим паром при 100°С

! флаконы вынимают из стерилизатора сразу по окончании стерилизации

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ, В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КОТОРОЙ УКАЗАНО «ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»**

!+ натрия гидрокарбоната

! глюкозы

! кислоты никотиновой

! кислоты аскорбиновой

**? РАСТВОРИТЕЛЕМ - АКТИВАТОРОМ ВСАСЫВАНИЯ МНОГИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ диметилсульфоксид

! глицерин

! касторовое масло

! вазелиновое масло

**? В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЮТ ГЛИЦЕРИН**

!+ водный

! абсолютный

! динамитный

! безводный

**? БЕЗВОДНЫЙ ГЛИЦЕРИН НЕ ПРИМЕНЯЮТ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ИЗ-ЗА**

!+ высокой осмотической активности и раздражающего действия ! гидрофилизирующего действия

! высокой вязкости

! несовместимости со многими лекарственными веществами

**? ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ**

!+ 2 месяца

! 10 дней

! 1 год

! 6 месяцев

**? ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ ЗАПОЛНЯЮТ ПОСЛЕ**

!+ изготовления порошковой смеси

! фармацевтической экспертизы рецепта

! упаковки порошков

! оформления порошков к отпуску

**? ВСЕ ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВНУТРИАПТЕЧНОМУ КОНТРОЛЮ**

!+ письменному

! химическому

! физическому

! органолептическому контролю на вкус

**? ВЛАЖНОСТЬ ГЛЮКОЗЫ НЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ**

!+ порошков

! микстур

! растворов для инъекций

! растворов для внутреннего применения детям до 1 года

**? КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

* **АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ТАК КАК**

!+ увеличивается срок хранения

! они должны быть стерильны

! в них не должно быть механических включений

! их используют для изготовления инъекционных растворов

**? В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

!+ офтальмологические растворы

! микстуры с глюкозой

! микстуры, растворителем в которых является ароматная вода

! растворы антисептиков

**? КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ МАСЛЯНЫЕ ЭМУЛЬСИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

!+ по массе

! по объему

! массо-объемным способом

! по массе или массо-объемным способом в зависимости от вида масла

**? МАЗЬ-СПЛАВ ГОТОВЯТ, ЕСЛИ В СОСТАВЕ ПРОПИСИ ИМЕЕТСЯ**

!+ парафин

! фенол чистый

! камфора

! масло персиковое

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО**

!+ готовят и стерилизуют раздельно два раствора

! раствор готовят асептически без стерилизации

! раствор стерилизуют при 100°С текучим паром

! раствор стабилизируют сложным стабилизтором

**? ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ натрия сульфат

! натрия хлорид

! натрия гидрокарбонат

! раствор метилцеллюлозы 10%

**? ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ натрия хлорид

! раствор кислоты хлористоводородной 0,01М

! натрия гидрокарбонат

! фосфатный буфер

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАТОВ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОНЦЕНТРАТОВ ДЛЯ МИКСТУР**

!+ наличием стадии стерилизации

! асептическими условиями изготовления

! способом фильтрования

! контролем качества (проводят полный химический анализ)

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ТРИТУРАЦИЮ, ЕСЛИ**

!+ масса лекарственного вещества на все дозы меньше 0,05

! высшая разовая доза лекарственного вещества меньше 0,01

! лечебная разовая доза лекарственного вещества меньше 0,05

! в составе прописи имеются лекарственные вещества, подлежащие ПКУ

**? ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ**

!+ иода

! фурацилина

! калия иодида

! калия перманганата

**? РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ ФЕНОБАРБИТАЛА МОЖНО ПОВЫСИТЬ, ПРИМЕНЯЯ**

!+ вспомогательное вещество – натрия гидрокарбонат

! вспомогательное вещество – калия иодид

! измельчение

! нагревание

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ**

!+ раствор кислоты хлористоводородной

! раствор натрия гидроксида

! натрия гидрокарбонат

! натрия хлорид

**? ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СПЛАВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ МАЗЕВЫХ ОСНОВ В**

!+ порядке уменьшения температуры плавления

! порядке увеличения температуры плавления

! первую очередь углеводородные основы, затем жировые

! первую очередь жировые основы, затем углеводородные

**? ОПТИМАЛЬНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ лактоза

! глюкоза

! сахароза

! крахмал

**? ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ НАСТОИ И ОТВАРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ**

!+ комбинированные дисперсные системы

! растворы высокомолекулярных соединений

! коллоидные растворы

! истинные растворы

**? ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

!+ 1:400

! 1:20

! 1:100

! 1:10

**? В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

!+ лекарственные препараты детям до 1 года

! растворы для электрофореза

! порошки для вдуваний

! коллоидные растворы

**? СТАБИЛИЗАТОР В РАСТВОРАХ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ**

!+ подавляет гидролиз

! связывает катионы тяжелых металлов, являющиеся катализаторами процесса разложения ! подавляет реакции полимеризации и поликонденсации

! препятствует дегидратации

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ, В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ПО УКАЗАНИЮ В РЕЦЕПТЕ ДОБАВЛЯЮТ**

!+ натрия гидрокарбонат

! кислоту лимонную

! раствор кислоты хлористоводородной

! раствор натрия гидроксида

**? ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЬ НА ГИДРОФОБНОЙ ОСНОВЕ ВВОДЯТ**

!+ фурацилин

! новокаин

! димедрол

! колларгол

**? МАССУ СУППОЗИТОРНОЙ ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ**

!+ умножением массы жировой основы на коэффициент 1,21

! делением массы жировой основы на коэффициент 1,21

! умножением массы жировой основы ее плотность 0,95 г/мл

! умножением массы жировой основы на плотность желатино-глицериновой основы 1,15

**? ПРИЗНАК ГОТОВНОСТИ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ В МЕТОДЕ ВЫКАТЫВАНИЯ**

!+ масса отстает от стенок ступки и собирается на головке пестика ! масса издает характерное потрескивание

! размягчение массы

! положительная проба на тыльной стороне руки

**? К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

!+ апирогенность

! отсутствие органических примесей

! стерильность

! отсутствие механических включений

**? ОТВАР ОБЪЕМОМ мл НАСТАИВАЮТ**

!+ 30 минут на кипящей водяной бане и 10 минут при комнатной температуре ! 45 минут на кипящей водяной бане и 15 минут при комнатной температуре

! 15 минут на кипящей водяной бане и 45 минут при комнатной температуре

! 60 минут на кипящей водяной бане

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ОБЪЕМОМ мл ЭКСТРАГИРУЮТ**

!+ 15 минут на кипящей водяной бане и 45 минут при комнатной температуре ! 45 минут на кипящей водяной бане и 15 минут при комнатной температуре

! 30 минут на кипящей водяной бане и 10 минут при комнатной температуре

! 60 минут на кипящей водяной бане

**? СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ ДОБАВЛЯЮТ В ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ В КОЛИЧЕСТВЕ**

!+ 5% от объема раствора

! 5% от массы безводной глюкозы

! 5% от массы глюкозы в пересчете на водную

! 10% от объема раствора

**? ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ВЕЙБЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ натрия хлорид, кислоту хлористоводородную разведенную, воду для инъекций

! натрия хлорид, кислоту хлористоводородную разведенную, воду для инъекций стерильную

! натрия хлорид, натрия гидроксид, воду для инъекций

! натрия гидрокарбонат, натрия гидроксид, воду для инъекций

**? В НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ ГЛЮКОЗЫ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВОЗМОЖЕН ПРОЦЕСС**

!+ карамелизации

! циклизации

! гидролиза

! омыления

**? НЕОГРАНИЧЕННО НАБУХАЮЩИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЕЩЕСТВА ИМЕЮТ СТРУКТУРУ МОЛЕКУЛ**

!+ глобулярную

! фибриллярную

! нитевидную

! сетчатую

**? ПРИЧИНОЙ АГРЕГАТИВНОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ большой запас свободной поверхностной энергии на границе раздела фаз

! различная плотность дисперсионной среды и дисперсной фазы

! электростатическое отталкивание частиц

! наличие адсорбционно-сольватного слоя на границе раздела фаз

**? КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (ЛРС) ПОКАЗЫВАЕТ**

!+ объем воды, удерживаемый 1г ЛРС после отжатия

! во сколько раз следует увеличить объем воды для экстрагирования

! на сколько мл следует уменьшить объем воды для экстрагирования

! на сколько мл следует увеличить объем воды для экстрагирования

**? В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ В МЕТОДЕ РУЧНОГО ФОРМОВАНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ масло какао

! бутирол

! сплав вазелина с парафином 9:1

! витепсол

**? ПРЯМЫЕ (ЦЕПНЫЕ) АНТИОКСИДАНТЫ В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

!+ дезактивируют активные центры самоокисления

! создают оптимальное значение рН

! связывают в растворимые комплексы тяжелые металлы

! вытесняют из раствора кислород

**? НА ЭТАПЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НА ПОРОШКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВЕРЯЮТ**

!+ совместимость ингредиентов

! растворимость ингредиентов

! дозы лекарственных веществ

! отклонение в массе порошков

**? ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К РАСТВОРУ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ И СИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ВОЗМОЖНО ЯВЛЕНИЕ**

!+ высаливания

! коалесценции

! флокуляции

! обращения фаз

**? КОЛЛОИДНАЯ ЗАЩИТА КОЛЛАРГОЛА - ЭТО**

!+ продукты щелочного гидролиза белка

! поливинилпирролидон

! желатоза

! аммониевые соли сульфоихтиоловых кислот

**? СЛИЗЬ КРАХМАЛА, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)**

!+ 2

! 10

! 5

! 1

**? МАССА ЖЕЛАТОЗЫ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ 1 г ГИДРОФОБНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА С РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ В СОСТАВЕ СУСПЕНЗИИ**

!+ 1,0

! 0,5

! 7,5

! 0,25

**? ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СТЕРИЛИЗАЦИИ 100 мл ТЕРМОСТАБИЛЬНОГО РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_\_ МИНУТ**

!+ 12

! 8

! 15

! 30

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА ПРИМЕНЯЮТ**

!+ гравитационное растворение

! прием взмучивания

! метод замены растворителя

! метод солюбилизации с помощью ПАВ

**? КРАСЯЩИЕ СВОЙСТВА ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ВЛИЯЮТ НА**

!+ очередность добавления в порошковую смесь

! продолжительность измельчения и смешивания

! вид упаковки

! оформление этикетки

**? НА ОЧЕРЕДНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ ВЛИЯЕТ**

!+ масса ингредиентов

! число выписанных доз

! способ выписывания порошков

! использование тритураций

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПЕРГИДРОЛЯ ИЗ РАСТВОРА С ЗАВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ**

!+ количество нестандартного пергидроля определяют с учетом коэффициента пересчета

! количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности этого раствора

! количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности стандартного раствора

! нестандартный раствор берут в количестве, равном стандартному

**? ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ СЛЕДУЮЩАЯ**

!+ в воду для экстрагирования добавляют натрия гидрокарбонат, если он прописан ! не используют металлические инфундирки

! готовят настои

! при комнатной температуре настаивают до полного охлаждения

**? ВОДНЫЙ ЛАНОЛИН ПО СРАВНЕНИЮ С БЕЗВОДНЫМ**

!+ имеет менее вязкую консистенцию

! не вызывает аллергических реакций

! не склонен к полиморфизму (образованию аллотропных модификаций)

! не раздражает слизистые оболочки

**? НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНАВЛИВАЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ приказ МЗ РФ от 22.04.2014 № 183н

! приказ МЗ СР РФ от 12.02.2007 № 110

! ОСТ 91500.05.0007-2003

! приказ МЗ РФ от 26.10.2015 № 751 н

**? К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И**

!+ медицинские изделия

! продукты питания

! бытовая химия

! органические растворители

**? ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 1 раз в сутки

! 2 раза в сутки

! 1 раз в неделю

! 1 раз в месяц

**? ПРОЦЕССЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

!+ поглощение влаги

! поглощение углекислоты

! окисление

! омыление

**? К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ, РАЗЛАГАЮЩИМСЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ ЛЕТУЧИХ ПРОДУКТОВ, ОТНОСЯТСЯ**

!+ хлорамин Б

! натрия хлорид

! магния сульфат

! глюкоза

**? ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО УГЛЕРОД ДИОКСИД ВОЗДУХА СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО**

!+ эуфиллина

! рибофлавина

! кислоты борной

! анестезина

**? ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ рибофлавин

! дерматол

! ментол

! камфора

**? ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ гигрометры

! термометры

! барометры

! рефракторметры

**? К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ РАСТВОР**

!+ аммиака

! йода

! протаргола

! глицерина

**? К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСЯТСЯ**

!+ растворы инсулина

! жидкие экстракты

! спиртовые настойки

! растворы перекиси водорода

**? В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ХРАНЯТ**

!+ эуфиллин

! глюкозу

! натрия хлорид

! кислоту ацетилсалициловую

**? К ГРУППЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ НЕСОВМЕСТИМОСТЕЙ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО**

!+ коагуляция в коллоидных растворах

! гидролиз сердечных гликозидов

! антагонизм антимикробных средств

! окисление адреналина гидрохлорида

**? В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НЕ ГОТОВЯТ**

!+ лекарственные формы для детей старше 1 года

! растворы для инфузий

! лекарственные формы для детей до 1 года

! лекарственные формы с антибиотиками

**? ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ОБЪЕМОМ 250 мл СТЕРИЛИЗУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ °С И ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА В ТЕЧЕНИЕ**

!+ 12 минут

! 8 минут

! 5 минут

! 15 минут

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ**

!+ стабилизатор Вейбеля

! натрия гидроксид

! натрия метабисульфит

! натрия гидрокарбонат

**? ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХРАНИТСЯ В АПТЕКАХ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_\_\_ ЧАСОВ**

!+ 24

! 12

! 36

! 48

**? ДВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТА СЧИТАЮТ БИОЭКВИВАЛЕНТНЫМИ, ЕСЛИ ОНИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОДИНАКОВУЮ**

!+ биодоступность лекарственного вещества

! кратность приема лекарственного средства

! продолжительность действия лекарственного средства

! терапевтическую дозу лекарственного вещества

**? НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ингаляционная

! инъекционая

! пероральная

! наружная

**? КАКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СПОСОБНА КОНКУРИРОВАТЬ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМИ ИНЪЕКЦИЯМИ?**

!+ суппозитории

! желатиновые капсулы

! микстуры

! таблетки

**? КАКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, МОГУТ ВЛИЯТЬ НА ИХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ?**

!+ нагревание

! приемочный контроль

! дозирование

! отвешивание

**? ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА В СОСТАВЕ МАЗЕЙ, ОБЛЕГЧАЮЩИЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ЧЕРЕЗ КОЖУ, ЭТО**

!+ пенетранты

! антиоксиданты

! красители

! консерванты

**? ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СКОРОСТЬ ЕГО ВСАСЫВАНИЯ**

!+ увеличивается

! уменьшается

! не меняется

! зависит от вида фармакологической активности

**? К ПРИНЦИПАМ ГОМЕОПАТИИ ОТНОСЯТ**

!+ принцип подобия

! лечение большими дозами

! испытание лекарственных средств на животных

! отпуск лекарственных средств только по рецептам врачей

**? НА ПОРЯДОК СМЕШИВАНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ НЕ ВЛИЯЕТ**

!+ число выписанных доз

! объемная масса

! кристаллическая структура

! потери вещества при растирании

**? В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ**

!+ хлороформ

! настойки

! жидкие экстракты

! этанол

**? КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА (КУО) УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ**

!+ водных растворов

! эмульсий

! глицериновых растворов

! масляных растворов

**? ФУРАЦИЛИН В РАСТВОРАХ (КАПЛИ ДЛЯ НОСА) НЕСОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ КОМПОНЕНТАМИ, КРОМЕ**

!+ эфедрина гидрохлоридом

! дикаином

! адреналина гидрохлоридом

! новокаином

**? ЗА «ЕДИНИЦУ» (100%) ПРИ РАСЧЕТАХ ПО РАЗВЕДЕНИЮ ПРИНИМАЮТ**

!+ пергидроль

! раствор алюминия ацетата основного

! раствор калия ацетата

! раствор формальдегида

**? В СОСТАВ МИКСТУРЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИБАВЛЯЮТ**

!+ сироп сахарный

! настойку белладонны

! настойку валерианы

! настойку пустырника

**? ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ дозирование растворителя по объему

! нежелательность нагревания и фильтрования

! объемный метод изготовления

! добавление растворителя после отвешивания ЛВ

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ ИЗ МАСЛА**

!+ оливкового

! вазелинового

! кукурузного

! касторового

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПЕПСИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ растворение в подкисленной воде

! растворение при нагревании после набухания

! насыпание на поверхность воды

! растирание в ступке с водой

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ висмута нитрат основной

! фенилсалицилат

! сульфамонометоксин

! тимол

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДНЫЕ ВЫТЯЖКИ В СООТНОШЕНИИ 1:10 ГОТОВЯТ ИЗ**

!+ листьев толокнянки

! корневищ с корнями валерианы

! травы термопсиса

! корня алтея

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ**

!+ 30 минут настаивать; охлаждать полностью

! 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать

! 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать

! 30 минут настаивать; не охлаждать

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ**

!+ 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать

! 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать

! 30 минут настаивать; охлаждать полностью

! 30 минут настаивать; не охлаждать

**? НАСТАИВАЮТ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

!+ корень алтея

! листья мать-и-мачехи

! корень солодки

! кора калина

**? СУСПЕНЗИОННЫЙ ТИП ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ НА ЖИРОВОЙ ОСНОВЕ НЕ ОБРАЗУЕТ**

!+ ментол

! цинка сульфат

! фурацилин

! висмута нитрат основной

**? МАЗЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ПАРАФИНА, МАСЛА КАКАО, ВАЗЕЛИНА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

!+ мазь-сплав

! мазь-суспензию

! мазь-эмульсию

! мазь-раствор

**? МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ МЕНТОЛ, МАСЛО ЭВКАЛИПТОВОЕ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП**

!+ мазь-раствор

! мазь-сплав

! эмульсионный

! суспензионный

**? МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, КАМФОРУ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП**

!+ комбинированный

! мазь-сплав

! эмульсионный

! мазь-раствор

**? В СОСТАВ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ВХОДЯТ**

!+ ксероформ, деготь березовый, масло касторовое

! ксероформ, деготь березовый, масло подсолнечное

! стрептоцид, деготь березовый, масло подсолнечное

! ксероформ, стрептоцид, масло касторовое

**? В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА В СУППОЗИТОРНУЮ МАССУ ВВОДЯТ**

!+ новокаин

! стрептоцид

! цинка оксид

! крахмал

**? РАЗМЯГЧЕНИЕ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ УСТРАНЯЕТ**

!+ парафин

! масло какао

! вазелин

! ланолин безводный

**? ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ СТЕРИЛИЗАЦИЮ**

!+ паром под давлением

! сухим горячим воздухом

! химическую

! радиационную

**? В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТЕРИЛЬНЫХ И АСЕПТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ натрия хлорид

! нипагин

! нипазол

! хлорбутанолгидрат

**? СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С**

!+ фурацилином

! резорцином

! цитралем

! колларголом

**? ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ИЗОТОНИРУЮТ**

!+ натрия нитратом

! натрия хлоридом

! натрия сульфатом

! борной кислотой

**? ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИЗОТОНИРУЮТ**

!+ натрия сульфатом

! натрия хлоридом

! натрия нитратом

! борной кислотой

**? ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА МИКСТУРА, ТО ЕЕ ОФОРМЛЯЮТ ЭТИКЕТКОЙ С СИГНАЛЬНОЙ ПОЛОСОЙ**

!+ зеленого цвета

! оранжевого цвета

! розового цвета

! синего цвета

**? НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ ВЛИЯЕТ**

!+ природа жидкости

! количество жидкости

! последовательность дозирования

! органолептические свойства жидкости

**? В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗИРОВАНИЕ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ**

!+ тарирных весов

! мерных цилиндров

! аптечных пипеток

! аптечных бюреток

**? БЮРЕТОЧНАЯ УСТАНОВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ**

!+ дозирования концентрированных растворов

! приготовления концентрированных растворов

! проведения титриметрического анализа

! хранения аптечных бюреток

**? ИЗ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ НИЖЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ, КАК ПРАВИЛО, НЕ ИЗМЕЛЬЧАЮТ В СТУПКЕ ПЕРВЫМ**

!+ тальк

! цинка оксид

! натрия гидрокарбонат

! кислоту ацетилсалициловую

**? ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОПОРОШКУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ**

!+ спирт этиловый

! хлороформ

! масло вазелиновое

! масло подсолнечное

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ НЕОКРАШЕННОЙ СМЕСИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ**

!+ метиленовый синий

! меди сульфат

! рутин

! дерматол

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С «ПЫЛЯЩИМИ» ВЕЩЕСТВАМИ**

!+ выбирают ступку большего объема

! порошок смачивают водой

! «пылящее» вещество измельчают между слоями «непылящей» смеси

! порошок готовят в вытяжном шкафу

**? РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ истинным раствором

! коллоидным раствором

! раствором ВМС

! комбинированной системой

**? КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В г) В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В мл) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

!+ массо-объемную концентрацию

! концентрацию по объему

! концентрацию по массе

! максимальную концентрацию

**? ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ комбинированной системой

! эмульсией

! коллоидным раствором

! истинным раствором

**? В КОНЦЕНТРАЦИИ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ**

!+ растворы лекарственных веществ в жирных маслах

! водные растворы лекарственных веществ

! водно-спиртовые растворы лекарственных веществ

! водные извлечения из растительного сырья

**? ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В КОНЦЕНТРИРОВАННОМ РАСТВОРЕ ПРОВОДЯТ**

!+ рефрактометрически

! фотометрически

! потенциометрически

! гравиметрически

**? РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МОЖНО ПРОВОДИТЬ ИСПОЛЬЗУЯ**

!+ значение плотности раствора

! показатель преломления раствора

! коэффициент замещения ЛВ

! изотонический коэффициент

**? ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 1,0 НАТРИЯ БРОМИДА**

**20% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)**

!+ 5

! 10

! 15

! 25

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ФУРАЦИЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМОСТЬ**

!+ прибавления натрия хлорида

! прибавления натрия гидрокарбоната

! фильтрования только через стеклянный фильтр

! предварительного измельчения фурацилина

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ИОДА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ растворение в насыщенном растворе калия иодида

! растворение в насыщенном растворе натрия хлорида ! предварительное измельчение иода

! нагревание

**? ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ растворение в воде комнатной температуры, осторожное перемешивание

! интенсивное перемешивание

! нагревание

! растворение в кипящей воде

**? ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 1,5 л 60 % ЭТАНОЛА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МЛ 95 % ЭТИЛОВОГО СПИРТА**

!+ ,4

! ,3

! ,8

! ,1

**? ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАН РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА БЕЗ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ, ТО ГОТОВЯТ И ОТПУСКАЮТ РАСТВОР С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (%)**

!+ 3

! 10

! 1

! 5

**? ЖЕЛАТИН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА**

!+ растворяют при нагревании на водяной бане

! растирают с водой до растворения

! насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения

! растворяют в горячей воде

**? ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА И КОЛЛАРГОЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

!+ стеклянные фильтры

! фильтровальную бумагу

! несколько слоев марли

! вату

**? ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИИ ТРЕБУЕТ**

!+ стрептоцид

! кофеин-бензоат натрия

! висмута нитрат основной

! гексаметилентетрамин

**? ГЛИЦЕРИН РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ**

!+ желатин-глицериновые

! силиконовые

! жировые

! углеводородные

**? ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАЗИ ЗАВИСИТ СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ В СОСТАВ МАЗИ**

!+ цинка сульфата

! экстракта красавки

! протаргола

! цинка оксида

**? РЕЗОРЦИН В СОСТАВ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВВОДЯТ В ВИДЕ**

!+ измельченного порошка

! раствора в воде

! раствора в основе

! раствора в спирте

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ**

!+ абсорбционным основам

! гидрофильным основам

! липофильным основам

! эмульсионным основам

**? ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ПРОЛОНГИРУЮТ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ**

!+ поливинилового спирта

! нипазола

! натрия нитрата

! трилона-Б

**? К М-ХОЛИНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ пилокарпин

! прозерин

! атропин

! ипидакрин

**? ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ПИЛОКАРПИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ глаукома

! гипертоническая болезнь

! бронхиальная астма

! болезнь Альцгеймера

**? КОМБИНАЦИЯ ИПРАТРОПИЯ БРОМИДА И ФЕНОТЕРОЛА ГИДРОБРОМИДА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ**

!+ беродуал

! дитек

! комбивент

! симбикорт

**? ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ эфир для наркоза уступает по активности фторотану

! длительность действия пропанидида – 1,5–2 часа

! азота закись вызывает продолжительное последействие

! диприван – газообразное вещество

**? ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ фенобарбитал применяют для лечения эпилепсии

! барбитураты не нарушают структуру сна

! этаминал-натрий – алифатическое соединение

! азота закись – наиболее активное средство для ингаляционного наркоза

**? К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ**

!+ добутамин

! коргликон

! строфантин

! дигоксин

**? ВЕРАПАМИЛ ОТНОСИТСЯ К**

!+ блокаторам кальциевых каналов

! β–адреноблокаторам

! блокаторам натриевых каналов

! м–холиноблокаторам

**? К БЛОКАТОРАМ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ валсартан

! эналаприл

! метопролол

! нифедипин

**? ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ β-адреномиметики

! β-адреноблокаторы

! минералокортикоиды

! симпатолитики

**? АНТИАГРЕГАНТНЫЙ ЭФФЕКТ АСПИРИНА ОБУСЛОВЛЕН**

!+ угнетением циклооксигеназы

! подавлением синтеза простациклина в большей степени, чем тромбоксана

! угнетением тромбоксансинтетазы

! угнетением синтеза простациклина

**? ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НЕ НАЗНАЧАЮТ ПРИ**

!+ артериальной гипертензии

! коллагенозах

! аллергических заболеваниях

! воспалительных заболеваниях кожи и слизистых оболочек

**? ПРЕПАРАТ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

!+ цефалексин

! цефазолин

! цефотаксим

! цефепим

**? ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ, НЕ ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ**

!+ ототоксичность

! гепатотоксичность

! нарушение образования костной ткани

! аллергические реакции

**? НАТАМИЦИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ**

!+ висцеральном лейшманиозе

! кандидозе полости рта и глотки

! кандидозе кишечника

! кандидозе кожи

**? ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ НЕОСТИГМИНА МЕТИЛСУЛЬФАТА**

!+ прозерин

! карбахолин

! амиридин

! пилокарпин

**? В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ АДРЕНОМИМЕТИК**

!+ изадрин

! сальбутамол

! фенотерол

! мезатон

**? К ИНГИБИТОРАМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСЯТСЯ**

!+ эналаприл, лизиноприл

! вальсартан, кандесартан

! метопролол, бисопролол

! празозин, урапидил

**? ЭТАПЕРАЗИН ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ СРЕДСТВОМ**

!+ противорвотным

! рвотным

! желчегонным

! слабительным

**? ДОКСИЦИКЛИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ тетрациклинам

! аминогликозидам

! макролидам

! фторхинолонам

**? АНТАГОНИСТОМ ОПИОИДНЫХ (НАРКОТИЧЕСКИХ) АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ налоксон

! парацетамол

! бутадион

! нимесулид

**? ВЕРАПАМИЛ – ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО**

!+ IV класса

! I класса

! II класса

! III класса

**? ПРОТИВОГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩИМ СОНЛИВОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ фексофенадин

! супрастин

! димедрол

! тавегил

**? НЕФРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ**

!+ аминогликозиды

! пенициллины

! тетрациклины

! макролиды

**? ОСЕЛЬТАМИВИР ОТНОСИТСЯ К ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТАМ**

!+ противогриппозным

! противогерпетическим

! противоцитомегаловирусным

! активным против вируса гепатита В

**? АРДУАН ОТНОСИТСЯ К**

!+ миорелаксантам

! М-холиноблокаторам

! М-холиномиметикам

! ганглиоблокаторам

**? МЕТАЦИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ М-холиноблокаторам

! миорелаксантам

! М-холиномиметикам

! ганглиоблокаторам

**? МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩЕ СРЕДСТВО, ПРИМЕНЯЕМОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ**

!+ бензокаин

! новокаин

! лидокаин

! бупивакаин

**? ГЕКСОПРЕНАЛИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

!+ угрозе прерывания беременности

! бронхообструктивных заболеваниях

! атриовентрикулярных блокадах

! артериальной гипертензии

**? ЭФЕДРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ**

!+ симпатомиметики

! α-адреномиметики

! β-адреномиметики

! антихолинэстеразные средства

**? ТОРГОВЫЕ НАЗВАНИЯ МЕТОПРОЛОЛА**

!+ беталок, эгилок

! анаприлин, обзидан

! бисогамма, конкор

! бетоптик, локрен

**? ПРОПОФОЛ ОТНОСИТСЯ К**

!+ средствам для неингаляционного наркоза

! средствам для ингаляционного наркоза

! снотворным средствам с наркотическим типом действия

! снотворным средствам, агонистам бензодиазепиновых рецепторов

**? К ОПИОИДНЫМ (НАРКОТИЧЕСКИМ) АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ фентанил

! ибупрофен

! парацетамол

! мелоксикам

**? К АНАЛЬГЕТИКАМ СО СМЕШАННЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ (ОПИОИДНЫЙ + НЕОПИОИДНЫЙ) ОТНОСИТСЯ**

!+ трамадол

! промедол

! фентанил

! налоксон

**? НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ (НПВС) - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2 ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ целекоксиб

! индометацин

! напроксен

! пироксикам

**? К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ аминазин, галоперидол, кветиапин

! феназепам, хлордиазепоксид, мидазолам

! фенамин, сиднокарб, меридил

! фенибут, пирацетам, аминалон

**? АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ, СЕДАТИВНЫЙ И ПРОТИВОРВОТНЫЙ ЭФФЕКТЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

!+ аминазина

! феназепама

! фенамина

! фенибута

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИЙ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ амитриптилин, флуоксетин, сертралин

! аминазин, фторфеназин, сульпирид

! ламотриджин, дифенин, этосуксимид

! фенибут, пирацетам, аминалон

**? АНТИДЕПРЕССАНТОМ - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ БЛОКАТОРОМ ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ флуоксетин

! амитриптилин

! мапротилин

! моклобемид

**? ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ леводопа – противопаркинсоническое средство

! аминазин – антидепрессант

! циклодол – средство для ингаляционного наркоза

! напроксен – опиоидный анальгетик

**? СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДОМ – ПРЕПАРАТОМ ЛАНДЫША ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ коргликон

! дигоксин

! строфантин

! дигитоксин

**? ДИГОКСИН – ПРЕПАРАТ**

!+ наперстянки

! ландыша

! горицвета

! строфанта

**? СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПОВЫШАЮТ**

!+ силу сердечных сокращений и автоматизм

! силу и частоту сердечных сокращений

! силу сердечных сокращений и атриовентрикулярную проводимость

! частоту сердечных сокращений и возбудимость

**? ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ блокаторам натриевых каналов

! блокаторам кальциевых каналов

! холиноблокаторам

! адреноблокаторам

**? ТОРГОВЫЕ НАЗВАНИЯ ВЕРАПАМИЛА СЛЕДУЮЩИЕ**

!+ изоптин, финоптин, лекоптин

! норваск, калчек, амло

! коринфар, занифед, адалат

! кардил, блокальцин, алтиазем РР

**? ТРИНИТРОЛОНГ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ органические нитраты

! блокаторы кальциевых каналов

! β-адреноблокаторы

! антиангинальные средства рефлекторного действия

**? К АНТИАНГИНАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РЕФЛЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ валидол

! нитроглицерин

! метопролол

! верапамил

**? ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ**

!+ органические нитраты уменьшают одновременно пред- и постнагрузку на сердце

! анаприлин повышает автоматизм сердца

! анаприлин и верапамил увеличивают коронарный кровоток

! дипиридамол понижает потребность сердца в кислороде

**? К ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ фуросемид, торасемид, индапамид

! эналаприл, периндоприл, фозиноприл

! лозартан, валсартан, кандесартан

! метопролол, бисопролол, небивалол

**? ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ЗАВИСИМОСТЬ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ кодеин

! окселадин

! бутамират

! преноксдиазин

**? ОМЕПРАЗОЛ, РАБЕПРАЗОЛ, ЛАНСОПРАЗОЛ ОТНОСЯТСЯ К**

!+ блокаторам Н+К+-АТФазы

! блокаторам Н2-гистаминовых рецепторов

! блокаторам Н1-гистаминовых рецепторов

! М-холиноблокаторам

**? ПРИ ГИПЕРАЦИДНЫХ ГАСТРИТАХ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ блокаторы Н2-гистаминовых рецепторов

! блокаторы Н1-гистаминовых рецепторов

! адреноблокаторы

! блокаторы кальциевых каналов

**? КОНТРИКАЛ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

!+ остром панкреатите

! хроническом панкреатите

! в качестве желчегонного средства

! гиперацидном гастрите

**? К АНТАЦИДНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ маалокс, гевискон, ренни

! ранитидин, фамотидин, низатидин

! омепразол, рабепразол, эзомепразол

! бисакодил, сенаде, гутталакс

**? К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ГЕПАРИНАМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ фраксипарин, эноксапарин

! неодикумарин, синкумар

! варфарин, фениндион

! гепарин, гирудин

**? ФИБРИНОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

!+ растворения свежих тромбов в коронарных сосудах при остром инфаркте миокарда, эмболии легочной артерии и тромбозе глубоких вен

! профилактики и лечения тромбозов и эмболий при инфаркте миокарда тромбофлебите и тромбоэмболии

! профилактики и остановки капиллярных и паренхиматозных кровотечений

! остановки кровотечения, обусловленным повышенным фибринолизом

**? ПРЕПАРАТАМИ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ ферростат, феновер

! ферроградумет, ферлатум

! хеферол, тардиферон

! ферроплекс, тотема

**? К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ фенотерол, гексопреналин

! окситоцин, котарнин

! эргометрин, эрготамин

! динопрост, динопростон

**? ПРИ СНИЖЕНОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ L-тироксин

! мерказолил

! дийодтиронин

! пропицил

**? МИНЕРАЛОКОРТИКОИДЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

!+ болезни Аддисона

! коллагенозах

! бронхиальной астме

! анафилактическом шоке

**? ЛЕВОЦЕТИРИЗИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ блокаторам Н1-гистаминовых рецепторов

! блокаторам Н2-гистаминовых рецепторов

! М-холиноблокаторам

! глюкокортикоидам

**? К ПРОТИВОГЕЛЬМИНТНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПРОИЗВОДНЫМ БЕНЗИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ**

!+ мебендазол

! пирантел

! празиквантел

! пиперазин

**? МЕТОТРЕКСАТ – ПРЕПАРАТ ИЗ ГРУППЫ**

!+ противоопухолевых средств

! антибиотиков

! противоглистных средств

! противовирусных средств

**? КОМБИНАЦИЯ МИКОНАЗОЛА И МЕТРОНИДАЗОЛА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ**

!+ клион-Д

! ламизил

! дифлюкан

! экзодерил

**? К ГЛИКОПЕПТИДАМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ ванкомицин и тейкопланин

! клиндамицин и линкомицин

! спирамицин и джозамицин

! моксифлоксацин и левофлоксацин

**? САМЫЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД Т1/2 СРЕДИ ФТОРХИНОЛОНОВ ИМЕЕТ**

!+ спарфлоксацин

! левофлоксацин

! моксифлоксацин

! ципрофлоксацин

**? К АМИНОГЛИКОЗИДАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ амикацин

! неомицин

! гентамицин

! стрептомицин

**? ПРЕПАРАТ «ЭСКУЗАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

!+ каштана конского

! одуванчика лекарственного

! облепихи крушиновидной

! эрвы шерстистой

**? ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ СЛЕДУЮЩЕГО РАСТЕНИЯ**

!+ гинкго двулопастной

! бессмертник песчаный

! пустырник сердечный

! стальник полевой

**? ЛИСТЬЯ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

!+ сенаде

! марелин

! викаир

! сангвиритрин

**? ЧИСЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ЗОЛА, НЕРАСТВОРИМАЯ В 10% РАСТВОРЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ» — ЭТО ОСТАТОК, ПОЛУЧЕННЫЙ ПОСЛЕ**

!+ обработки общей золы 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием до постоянной массы

! обработки сырья 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием

! растворения в 10% растворе хлористо-водородной кислоты продуктов сжигания сырья

! обработки 10% раствором хлористо-водородной кислоты минеральных примесей в навеске сырья

**? ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА – ЭТО СУММА**

!+ веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ на конкретное сырье

! веществ, извлекаемых из сырья органическим растворителем, который наиболее полно растворяет основную группу БАВ

! веществ, извлекаемых из сырья водой при настаивании

! БАВ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в общей статье ГФ

**? ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА» НАВЕСКУ СЫРЬЯ**

!+ экстрагируют растворителем, указанным в частной статье ГФ на данное сырье, часть экстракта выпаривают и высушивают до постоянной массы

! экстрагируют растворителем, указанным в общей статье ГФ «Определение экстрактивных веществ», часть экстракта выпаривают и высушивают до постоянной массы

! обрабатывают 10% НС1 и прокаливают до постоянной массы

! экстрагируют раствором хлоралгидрата, часть экстракта выпаривают и высушивают до постоянной массы

**? ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ СУШАТ ПРИ**

!+ 100 -105 °С до постоянной массы

! 30 - 40 °С, 40 - 60 °С, 70 - 80 °С в зависимости от группы БАВ

! 50 - 60 °С до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья

! 50 - 60 °С до постоянной массы

**? ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАЗЫВАЮТ ЧАСТИ**

!+ других неядовитых растений

! этого же растения, не являющиеся сырьем

! сырья, утратившего естественную окраску

! ядовитых растений

**? СЫРЬЕ СПОРЫНЬИ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО**

!+ содержит алкалоиды

! содержит эфирное масло

! содержит сердечные гликозиды

! относится к группе «плоды, семена»

**? СЫРЬЕ ШИПОВНИКА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СЫРЬЯ ПО ХРАНЕНИЮ**

!+ плоды и семен

! сильнодействующее

! содержащее эфирное масло

! прочее

**? К ГРУППАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ,**

**КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ОТДЕЛЬНО ДРУГ ОТ ДРУГА И ОТ ОСТАЛЬНЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ОТНОСИТСЯ**

!+ эфирно-масличное, ядовитое сырье, а также плоды и семена

! сырье, содержащее алкалоиды, сердечные гликозиды, эфирные масла, флавоноиды ! каждая морфологическая группа сырья должна храниться отдельно

! сырье, содержащее различные группы действующих веществ должны храниться отдельно

**? СЫРЬЕ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО**

!+ содержащее эфирное масло

! сильнодействующее

! плоды и семен

! прочее

**? ПРЕПАРАТЫ ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА**

!+ седативного

! тонизирующего

! желчегонного

! отхаркивающего

**? ОТВАР КОРНЯ СОЛОДКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО**

!+ отхаркивающее

! сокогонное

! антимикробное

! возбуждающее ЦНС

**? РАСТИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ Р ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ**

!+ укрепления стенок капилляров и мелких сосудов

! остановки внутренних и маточных кровотечений

! купирования приступа бронхиальной астмы

! улучшения памяти и процессов обучения

**? ТРАВА ФИАЛКИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО**

!+ отхаркивающее

! слабительное

! потогонное

! гастропротекторное

**? КОРНИ АЛТЕЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО**

!+ отхаркивающее

! слабительное

! мочегонное

! противокашлевое

**? ТРАВУ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО**

!+ мочегонное

! седативное

! желчегонное

! отхаркивающее.

**? ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА**

!+ отхаркивающего

! мочегонного

! противокашлевого

! спазмолитического

**? МЕТОД ФЛУОРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА**

!+ испускании излучения

! избирательном поглощении электромагнитного излучения ! использовании магнитного поля

! способности вещества вращать плоскость поляризованного света

**? РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВА В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА МОЖНО ОТНЕСТИ К СЛЕДУЮЩЕМУ ТИПУ ХРОМАТОГРАФИИ**

!+ адсорбционная

! ионообменная

! распределительная

! осадочная

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ ПО УКАЗАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА, КРОМЕ**

!+ подлинности

! упаковки

! маркировки

! описания

**? ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ (В %) СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НЕ ПРЕВЫШАЕТ**

!+ 2

! 3

! 4

! 5

**? К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ПРОИЗВОДНЫМ ИНДАНДИОНА ОТНОСИТСЯ**

!+ фенилин

! неодикумарин

! клотримазол

! дифлюкан

**? МЕТОД СЕРЕНСА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

!+ ампициллина

! оксациллина

! левомицетина

! бенцилпенициллина натриевой соли

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СВЕТЛО-ЖЕЛТУЮ ПРОЗРАЧНУЮ ВЯЗКУЮ МАСЛЯНИСТУЮ ЖИДКОСТЬ СО СЛАБЫМ ЗАПАХОМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ токоферола ацетат

! кислота фолиевая

! рибофлавин

! неодикумарин

**? В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-**

**НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА ПРОИСХОДИТ**

!+ пожелтение раствора

! появление осадка

! сдвиг рН в щелочную сторону

! изменение удельного вращения

**? ТИМОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЙ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ПОТОМУ ЧТО ПОД ВЛИЯНИЕМ СВЕТА И В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОРОДА ВОЗДУХА ТИМОЛ ПОСТЕПЕННО \_\_\_\_\_\_, ПРИОБРЕТАЯ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ.**

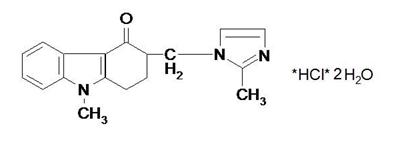
!+ окисляется

! восстанавливается

! гидролизуется

! изомеризуется

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**



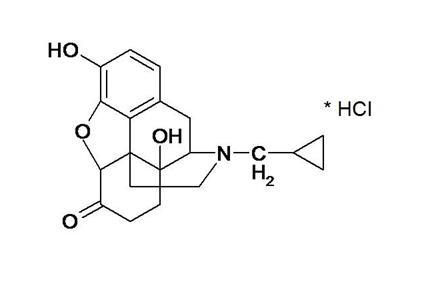
!+ ондансетрон

! атропина сульфат

! анаприлин

! винпоцетин

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**



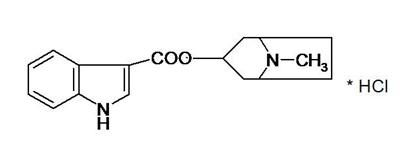
!+ налтрексон

! морфин

! кодеин

! апоморфин

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ**



!+ трописетрон

! ондансетрон

! скополамин

! апрофен

**? К ОСОБО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ХРАНЯЩИМ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ОТНОСИТСЯ**

!+ неостигмина метилсульфат

! рибофлавин

! резорцин

! калия йодид

**? ПРИМЕСЬ СЕМИКАРБАЗИДА В ФУРАЦИЛИНЕ ОБНАРУЖИВАЮТ**

* **ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВА**

!+ Фелинга

! Марки

! Несслера

! Бушарда

**? ОДНИМ ИЗ ПРОДУКТОВ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ РЕЗЕРПИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ метанол

! пропанол

! бутанол

! кислота салициловая

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, СОДЕРЖАЩИМ АТОМ ФТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ дифлюкан

! азатиоприн

! метилурацил

! трамадол

**? ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ РЕЗОРЦИНА С ХЛОРАМИНОМ Б И АММИАКОМ ОБРАЗУЕТСЯ**

!+ индофеноловый краситель

! азометиновый краситель

! ауриновый краситель

! азокраситель

**? ФАКТОР ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ СИНЭСТРОЛА В БРОМАТОМЕТРИИ РАВЕН**

!+ 1/8

! 1/2

! 1/4

! 1/6

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ВИДЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ,**

**ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, РЕАБИЛИТАЦИИ, ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ – ЭТО**

!+ лекарственные препараты

! лекарственные средства

! наркотические средства

! психотропные вещества

**? ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» – ЭТО**

!+ организация оптовой торговли ЛС

! аптека

! медицинская организация

! аптечный киоск

**? СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНКРЕТНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ СОБЛЮДЕНИИ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ВЫДАННОЕ ЛИЦЕНЗИРУЮЩИМ ОРГАНОМ ЮРИДИЧЕСКОМУ ЛИЦУ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ – ЭТО**

!+ лицензия

! свидетельство об аккредитации

! сертификат

! патент

**? ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И ДРУГИХ ТОВАРАХ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ВИТРИНЫ РАЗЛИЧНОГО ТИПА, ГДЕ ВЫСТАВЛЯЮТСЯ**

!+ лекарственные препараты, отпускаемые без рецепта врача

! лекарственные препараты, отпускаемые по рецепту врача

! лекарственные препараты, требующие защиты от действия света

! фармацевтические субстанции

**? ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЕННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС), ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ)**

* **ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 148-1/у-88 «Рецептурный бланк»

! 107/у-НП «Специальный рецептурный бланк на НС и ПВ»

! 107-1/у «Рецептурный бланк»

! 148-1/у-04 (л) «Рецептурный бланк»

**? ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО**

!+ спирт этиловый

! калипсол

! сомбревин

! эфир для наркоза

**? РАСХОД НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ**

!+ регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ II списка Перечня НС, ПВ и их прекурсоров

! учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, подлежащих ПКУ

**? В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЕМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН**

!+ погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному

! отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая

! отпустить в количествах, указанных в рецепте

! вернуть рецепт больному

**? ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТАМ ВРАЧЕЙ В СМЕСИ С ДРУГИМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ ПРИ ИНДИВИДУАЛЬНОМ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В КОЛИЧЕСТВЕ**

!+ не более 50,0 г

! не более 100,0 г

! количество не ограничено

! запрещено отпускать в любом количестве

**? ФОРМА СПЕЦИАЛЬНОГО РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 107/У-НП ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛС**

!+ содержащих наркотические ЛС и психотропные вещества Списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров

! содержащих психотропные вещества Списка III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров ! содержащих сильнодействующие и ядовитые вещества

! обладающих анаболическим действием

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЕННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

!+ 15

! 10

! 30

! 5

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЕННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 15 дней

! 10 дней

! 5 дней

! 2 месяца

**? РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

!+ 60

! 10

! 30

! 5

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ В АПТЕЧНОМ УЧРЕЖДЕНИИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

* **ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 3 года ! 5 лет

! 10 лет

! 1 год

**? ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ РЕЦЕПТОВ ДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГЛАМЕНТАМ ПО ПРАВИЛАМ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ И ПОРЯДКУ ОТПУСКА ЛС – ЭТО**

!+ фармацевтическая экспертиза рецептов

! таксирование рецептов

! алгоритм приема рецептов

! предметно-количественный учет

**? РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМЕТКОЙ «CITO» (СРОЧНО) ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ**

!+ 2 дней

! 1 дня

! 5 дней

! 10 дней

**? РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛС, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ**

!+ 5 дней

! 1 дня

! 2 дней

! 10 дней

**? К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ**

!+ печать МО «Для рецептов»

! круглая печать МО

! надпись «По специальному назначению»

! подпись главного врача ЛПУ или его заместителя

**? ПРОВИЗОР МОЖЕТ ПРОИЗВЕСТИ ОТПУСК ЭТИЛОВОГО СПИРТА ДО ГРАММ В ЧИСТОМ ВИДЕ И В СМЕСИ ТОЛЬКО В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ СЛЕДУЮЩЕГО РЕКВИЗИТА**

!+ надписи «По специальному назначению»

! круглой печати ЛПУ

! подписи главного врача ЛПУ или его заместителя

! кода нозологической формы по МКБ-10

**? В АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, КРОМЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ 3 лет

! 10 лет

! 1 года

! 10 лет

**? ФОРМА СПЕЦИАЛЬНОГО РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ №**

**-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛС**

!+ трансдермальных терапевтических систем, содержащих наркотические ЛС Списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров

! содержащих психотропные вещества Списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров

! содержащих наркотические ЛС Списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров

! комбинированных лекарственных препаратов, содержащих малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, включенных в п.4 Приказа Минздравсоцразвития РФ №н

**? СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИБО В СЛУЧАЕ ЕЕ ОТСУТСТВИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА – ЭТО**

!+ качество лекарственных средств

! безопасность лекарственных средств

! эффективность лекарственных средств

! обращение лекарственных средств

**? ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОСНОВАННАЯ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ – ЭТО**

!+ безопасность лекарственных средств

! качество лекарственных средств

! эффективность лекарственных средств

! обращение лекарственных средств

**? ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕПЕНИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ТЕЧЕНИЕ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ ИЛИ ЕГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, РЕАБИЛИТАЦИЮ, НА СОХРАНЕНИЕ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ – ЭТО**

!+ эффективность лекарственных средств

! качество лекарственных средств

! безопасность лекарственных средств

! обращение лекарственных средств

**? ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЕННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ – ЭТО**

!+ фармакопейная статья

! Государственная фармакопея

! клинико-фармакологическая статья

! формулярная статья

**? СВОД ОБЩИХ ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ И ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ – ЭТО**

!+ Государственная фармакопея

! фармакопейная статья

! клинико-фармакологическая статья

! формулярная статья

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОПРОВОЖДАЕМОЕ ЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СОСТАВЕ И (ИЛИ) ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА – ЭТО**

!+ фальсифицированное лекарственное средство

! патентованное лекарственное средство

! наркотическое средство

! психотропное вещество

**? С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ**

!+ приемочный контроль

! органолептический контроль

! физический контроль

! химический контроль

**? КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

!+ внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС

! соответствия оформления ЛС действующим требованиям

! внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС

! наличия листовки-вкладыша

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

!+ соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества

! внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС

! внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС

! правильности оформленных сопроводительных документов

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

!+ внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС

! соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества

! внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС

! правильности оформленных сопроводительных документов

**? В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКАЮТ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЛС, ТО**

!+ образцы направляются в испытательную лабораторию, а ЛП изолируются с обозначением «Забраковано при приемочном контроле»

! образцы направляются в испытательную лабораторию, а ЛП размещаются по местам хранения

! проводится анализ образцов ЛП провизором-аналитиком аптеки, а ЛП изолируются с обозначением «Забраковано при приемочном контроле»

! ЛП размещаются по местам хранения

**? СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ЛС СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 2 месяца

! 1 месяц

! 6 месяцев

! 1 год

**? ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ АПТЕКИ ВВОДЯТ ДОЛЖНОСТЬ**

!+ провизора-технолога

! фасовщика

! провизора-аналитика

! заместителя заведующего аптекой

**? В СЛУЧАЕ ЕСЛИ В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ИЛП ИМЕЕТСЯ ТЕРМОРЕГИСТРАТОР ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОПЕРАЦИЯ**

!+ показания терморегистратора за все время транспортирования распечатываются на бумажном носителе и прилагаются к приемочным документам на ИЛП

! на момент приемки проверяются показания терморегистратора за все время транспортирования

! показания находятся в электронном варианте

! показания фиксируются на бумажном носителе

**? ДОКУМЕНТОМ, В КОТОРОМ РЕГИСТРИРУЮТСЯ ПРИНЯТЫЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ журнал регистрации поступивших товаров

! акт о приемке материалов

! приходной ордер

! транспортная накладная

**? ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ**

!+ операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ

! операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

! лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

**? ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЕННЫЕ В CПИСОК**

1. **ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ**

!+ операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ

! операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

! лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

**? ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ**

!+ лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

! операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

! операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ

**? ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ**

!+ металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня

! многорубежными системами охранной сигнализации

! внутренними решетками на оконных проемах, с диаметром прута не менее 16 мм

! сейфами не ниже 3-го класса устойчивости к взлому

**? ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПРОИСХОДИТЬ**

!+ ежедневно

! еженедельно

! ежемесячно

! один раз в квартал

**? ЖУРНАЛ (КАРТ!+ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ одного года, не считая текущего

! одного месяца

! пяти лет

! двух лет

**? В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ УСТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ**

!+ обеспечивали доступ к лекарственным средствам, свободный проход персонала, а также доступность стеллажей, стен, пола для уборки

! находились от наружных стен на расстоянии не менее 0,5 м

! находились от пола на расстоянии не менее 0,75 м

! расстояние между стеллажами составляло не менее 0,5 м

**? ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА (ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХРОМЕТРЫ) ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ (М)**

!+ 3

! 1,5

! 1,7

! 2

**? СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТА, КАК ДОКУМЕНТ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ ХРАНЯЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ СРЕДСТВА, НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О**

!+ стоимости лекарственного средства

! наименовании лекарственного средства

! номере серии лекарственного средства

! производителе лекарственного средства

**? ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ИЛП) СОЗДАЮТ СИСТЕМУ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», КОТОРАЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

!+ комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных, учебно-методических и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий транспортирования и хранения ИЛП на всех этапах (уровнях) их движения от производителя до потребителя

! бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую оптимальный температурный режим хранения всех лекарственных препаратов, требующих защиты от повышенной температуры

! бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую только условия транспортирования ИЛП на всех этапах пути их следования

! комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий хранения ИЛП на этапе производства

**? В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ, ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ**

!+ воздействия газов, содержащихся в окружающей среде

! света

! воздействия влаги

! улетучивания и высыхания

**? УПАКОВАННЫМИ В ПЕРВИЧНУЮ И ВТОРИЧНУЮ УПАКОВКУ, ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКИ, ЖАЛЮЗИ, КОЗЫРЬКОВ И ДР., ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ**

!+ света

! воздействия повышенной температуры

! воздействия влаги

! улетучивания и высыхания

**? В ТАРЕ ИЗ СВЕТОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, В ТЕМНОМ ПОМЕЩЕНИИ ИЛИ ШКАФАХ ХРАНЯТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ**

!+ света

! воздействия влаги

! улетучивания и высыхания

! воздействия повышенной температуры

**? ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДЕНЫ**

!+ Постановлением Правительства РФ от 09.06.2010 № 419 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом»

! Постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644 «О порядке представления сведений

* деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ»

! приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»

! приказом Минздрава РФ от 17.06.2013 г. № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением ЛС медицинского применения, включенных в перечень ЛС для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения»

**? РЕГИСТРАЦИЯ ОПЕРАЦИЙ, ИЗМЕНЯЮЩИХ КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗДЕЛ ПРИКАЗА МЗ РФ ОТ 22.04.2014 г. № 183н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ», ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ПРАВИЛАМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ**

!+ приказом Минздрава РФ от 17.06.2013 г. № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением ЛС медицинского применения, включенных в перечень ЛС для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения»

! Постановлением Правительства РФ от 09.06.2010 № 419 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом»

! Постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644 «О порядке представления сведений

* деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ»

! приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»

**? ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (КВ.М)**

!+ 150

! 60

! 80

! 120

**? ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕНЫ**

!+ Постановлением Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009 г. «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ»

! приказом МЗ РФ № 377 от 13.11.1996 г. «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп ЛС и ИМН»

! приказом МЗ СР РФ № 706н от 23.09.2010 г. «Об утверждении правил хранения ЛС»

! приказом МЗ РФ № 330 от 12.11.1997 г. «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»

**? ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ БОЛЬШИНСТВА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (), В ТОМ ЧИСЛЕ СОДЕРЖАЩИХ В УПАКОВКЕ РАСТВОРИТЕЛЬ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ в пределах от +2°С до +8°С включительно

! -20°С и ниже

! в пределах от -15°С до -25°С

! в пределах от +8°С до +15°С

**? ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В СИСТЕМЕ**

**«ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ (ИНДИКАЦИИ) НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА**

!+ термоиндикаторы

! термометры

! психрометры

! терморегистраторы

**? СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ НЕСГОРАЕМЫМИ И УСТОЙЧИВЫМИ СТЕЛЛАЖАМИ, КОТОРЫЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ОТ ПОЛА И СТЕН НА РАССТОЯНИИ (М)**

!+ 0,25

! 1

! 1,35

! 0,5

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

!+ отдельно от других групп лекарственных средств в специально выделенной и обозначенной (карантинной) зоне

! отдельно от других групп лекарственных средств в холодильниках

! в зоне хранения основного запаса лекарственных средств

! в технически укрепленных помещениях

**? ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ**

!+ в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды

! на стеллаже в обычных условиях

! в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

! без соблюдения особых требований

**? КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ**

!+ взрывоопасными

! взрывчатыми

! легкогорючими

! легковоспламеняющимися

**? РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В**

!+ защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности более 65%

! защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности менее 65%

! защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре ниже 0°С

! вентилируемом помещении, в защищенном от действия солнечных лучей месте, при соблюдении влажности менее 40%

**? ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ СОСУДЫ С**

!+ 2 % водным раствором карболовой кислоты

! 2 % водным раствором формалина

! 5 % раствором глицерина

! 0,2 % раствором хлорамина

**? НА ВСЕХ УРОВНЯХ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» В ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИЛП ПОСТУПЛЕНИЕ ИЛП В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГИСТРИРУЕТСЯ С УКАЗАНИЕМ ВСЕГО ПЕРЕЧИСЛЕННОГО, КРОМЕ**

!+ диапазона температурно-временных пороговых значений термоиндикаторов ! наименования иммунобиологического препарата

! серии и контрольного номера ИЛП

! показаний термоиндикаторов и их идентификационных номеров

**? В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ () ПОМИМО ВСТРОЕННОГО ТЕРМОМЕТРА ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЕН**

!+ двумя автономными термометрами и двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)

! автономным термометром или термоиндикатором (терморегистратором)

! двумя автономными термометрами

! двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)

**? НЕРАСФАСОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, ВКЛЮЧЕННОЕ В СПИСКИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОЛЖНО ХРАНИТЬСЯ**

!+ в отдельном помещении или в отдельном шкафу под замком

! в сухом (не более 50% влажности), хорошо проветриваемом помещении в плотно закрытой таре

! изолированно в хорошо укупоренной таре

! на стеллажах или в шкафах

**? НЕРАСФАСОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ЭФИРНЫЕ МАСЛА, ДОЛЖНО ХРАНИТЬСЯ**

!+ изолированно в хорошо укупоренной таре

! в отдельном помещении или в отдельном шкафу под замком

! в сухом (не более 50% влажности), хорошо проветриваемом помещении в плотно закрытой таре

! на стеллажах или в шкафах

**? РАСФАСОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДОЛЖНО ХРАНИТЬСЯ**

!+ на стеллажах или в шкафах

! в отдельном помещении или в отдельном шкафу под замком

! в сухом (не более 50% влажности), хорошо проветриваемом помещении в плотно закрытой таре

! изолированно в хорошо укупоренной таре

**? НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНАВЛИВАЮЩИМ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ приказ МЗ СР РФ № 706н от 23.09.2010 г. «Об утверждении правил хранения ЛС»

! приказ МЗ РФ № 377 от 13.11.1996 г. «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп ЛС и ИМН»

! Постановление Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009 г. «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ»

! приказ МЗ РФ № 330 от 12.11.1997 г. «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»

**? ПРИБОРЫ ИЛИ ЧАСТИ ПРИБОРОВ, С КОТОРЫХ ПРОИЗВОДИТСЯ ВИЗУАЛЬНОЕ СЧИТЫВАНИЕ ПОКАЗАНИЙ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ В ДОСТУПНОМ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА МЕСТЕ НА ВЫСОТЕ**

!+ 1,5 - 1,7 м от пола

! 3 м от пола

! 1,3 - 1,4 м от пола

! 2 м от пола

**? К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ нитроглицерин

! органическое масло

! спирт и спиртовые растворы

! сера

**? НАИМЕНОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННОЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ – ЭТО**

!+ международное непатентованное наименование лекарственного средства

! торговое наименование лекарственного средства

! группировочное наименование лекарственного препарата

! наименование референтного лекарственного препарата

**? НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА – ЭТО**

!+ торговое наименование лекарственного средства

! международное непатентованное наименование лекарственного средства ! группировочное наименование лекарственного препарата

! наименование референтного лекарственного препарата

**? НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, НЕ ИМЕЮЩЕГО МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ, ИЛИ КОМБИНАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В ЦЕЛЯХ ОБЪЕДИНЕНИЯ ИХ В ГРУППУ ПОД ЕДИНЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ИСХОДЯ ИЗ ОДИНАКОВОГО СОСТАВА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ – ЭТО**

!+ группировочное наименование лекарственного препарата

! международное непатентованное наименование лекарственного средства

! торговое наименование лекарственного средства

! наименование референтного лекарственного препарата

**? НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНАВЛИВАЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА НА НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ПСИХОТРОПНОЕ ВЕЩЕСТВО СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ приказ МЗ РФ от 01.08.2012 № 54н "Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления"

! приказ МЗ РФ от 20.12.2012 г. № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания ЛП, а также рецептурных бланков на ЛП, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»

! приказ МЗСР РФ от 12.02.2007 г. № 110 «О порядке назначения и выписывания ЛС, ИМН и специализированных продуктов лечебного питания»

! Федеральный закон от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»

**? ЕСЛИ ПОТРЕБИТЕЛЬ ТРЕБУЕТ ОЗНАКОМИТЬ ЕГО С ДОКУМЕНТАМИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМИ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ПРАВИЛАМИ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН**

!+ ознакомить его с товарно-сопроводительной документацией на ЛП, содержащей по каждому наименованию сведения о сертификате соответствия, его номере, сроке его действия, органе, выдавшем сертификат, или сведения о декларации о соответствии, в том числе ее регистрационный номер, срок ее действия, наименование лица, принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший

! ознакомить его с сертификатом или декларацией о соответствии на лекарственный препарат

! ознакомить его с копией сертификата на лекарственный препарат, заверенной держателем подлинника сертификата

! предоставить паспорт качества на лекарственный препарат предприятия-производителя

**? КАКОЙ РЕКВИЗИТ ДОЛЖЕН БЫТЬ НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК?**

!+ отметка о решении врачебной комиссии

! штамп медицинской организации

! печать медицинской организации «Для рецептов»

! надпись «По специальному назначению»

**? СБОР ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЕЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, А ТАКЖЕ ОБ ИНЫХ ФАКТАХ И ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ЖИЗНИ ИЛИ ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РФ – ЭТО**

!+ фармаконадзор

! выборочный контроль качества лекарственных препаратов

! посерийный выборочный контроль лекарственных препаратов

! доклинические исследования лекарственных средств

**? В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЕЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ, ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН СООБЩИТЬ В**

!+ Росздравнадзор

! Роспотребнадзор

! Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ

! Минздрав РФ

**? ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ()**

!+ частная фармакопейная статья на сырье

! общая фармакопейная статья

! ГОСТ

! ФСП

**? У МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ листья

! плоды

! кору

! корни

**? У БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ почки

! плоды

! траву

! цветки

**? У ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ листья

! цветки

! траву

! корни

**? У ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ корневища с корнями

! траву

! корневища и корни

! корневища

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ бутоны

! кору

! корни

! побеги

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ плоды

! цветки

! корни

! траву

**? ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ мурексидная проба

! реакция Цинке (с 2,4-динитрохлорбензолом)

! реакция Витали-Морена

! гидроксамовая проба

**? ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ГРУППЫ ТРОПАНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ реакция Витали-Морена

! реакция Цинке (с 2,4-динитрохлорбензолом)

! талейохинная проба

! мурексидная проба

**? ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОЛЕЙ ХИНИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ талейохинная проба

! лигниновая проба

! гидроксамовая проба

! мурексидная проба

**? ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА, ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ**

!+ Цинке (с 2,4-динитрохлорбензолом)

! Витали-Морена

! Либермана-Бурхардта

! Пезеца

**? ОБЩЕГРУППОВЫМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ 5-НИТРОФУРАНА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ натрия гидроксида

! концентрированная серная кислота

! безводная уксусная кислота

! концентрированная азотная кислота

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АРОМАТИЧЕСКУЮ НИТРОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ**

!+ азокрасителя после реакции восстановления

! оксима

! "серебряного зеркала"

! 2,4-динитрофенилгидразона

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ**

!+ оснований Шиффа

! оксониевых солей

! 2,4-динитрофенилгидразона

! образования "серебряного зеркала"

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ**

!+ диазотирования и азосочетания

! гидролиза

! конденсации и окисления

! этерификации

**? К 5 мл ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОСТОРОЖНО ПРИБАВИЛИ 1 мл**

**СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННОГО РАСТВОРА ДИФЕНИЛАМИНА, ПОЯВИЛОСЬ ГОЛУБОЕ ОКРАШИВАНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ**

!+ нитратов или нитритов

! диоксида углерода

! кальция и магния

! восстанавливающих веществ

**? 100 мл ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОВЕЛИ ДО КИПЕНИЯ, ПРИБАВИЛИ 1 мл 0,01 М РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА И 2 мл СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЕННОЙ 16 %, РОЗОВАЯ ОКРАСКА ИСЧЕЗЛА. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ**

!+ восстанавливающих веществ

! диоксида углерода

! сульфатов

! кальция и магния

**? РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НАДХРОМОВЫХ КИСЛОТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ водорода пероксида

! калия хлорида

! натрия гидрокарбоната

! натрия тиосульфата

**? АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННО МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ**

!+ натрия хлорид

! магния оксид

! натрия гидрокарбонат

! магния сульфат

**? БЕЛЫЙ ОСАДОК ВЫПАДАЕТ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ РАСТВОРА НАТРИЯ АЦЕТАТА К ВОДНОМУ РАСТВОРУ**

!+ папаверина гидрохлорида

! промедола

! скополамина гидробромида

! пиридоксина гидрохлорида

**? ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БУТАДИОНА РЕАКЦИЕЙ С МЕДИ СУЛЬФАТОМ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРЯЮТ В**

!+ 0,1 М растворе натрия гидроксида

! ацетоне

! концентрированном растворе натрия гидроксида

! спирте

**? ПРИ НИТРИТОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕОБХОДИМО**

!+ регламентирование скорости титрования

! использование обратного способа титрования

! нагревание

! добавление натрия ацетата

**? ОБЩЕЙ РЕАКЦИЕЙ ПОДЛИННОСТИ НА ПЕНИЦИЛЛИНЫ И ЦЕФАЛОСПОРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

!+ гидроксаматов железа или меди

! азокрасителя

! ауринового красителя

! перйодида

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ АМИНАЛОНА МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ НЕОБХОДИМО**

!+ заблокировать аминогруппу раствором формальдегида

! растворить препарат в спирте

! растворить препарат в хлороформе

! добавить аммиачный буфер

**? ФАРМАКОПЕЙНЫМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ йодатометрия

! йодометрия

! алкалиметрия

! перманганатометрия

**? ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ МАГНИЯ СУЛЬФАТА, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА, КАЛЬЦИЯ ЛАКТАТА, КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ комплексонометрия

! аргентометрия

! ацидиметрия (прямой спосо)

! ацидиметрия (обратный спосо)

**? ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ МАГНИЯ ОКСИДА, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО, ЦИНКА СУЛЬФАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ комплексонометрия

! гравиметрия по образованию оксалатов

! перманганатометрия

! йодометрия

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ В ПРИСУТСТВИИ ИНДИКАТОРА**

!+ эриохром черный Т

! фенолфталеин

! метиловый оранжевый

! тропеолин 00

**? ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА К ГРУППЕ СОЛЕЙ АЗОТИСТЫХ ОСНОВАНИЙ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РЕАКТИВОМ**

!+ Драгендорфа

! Толленса

! Фелинга

! Марки

**? КОФЕИН НЕ ОБРАЗУЕТ ОСАДКА С РЕАКТИВОМ**

!+ Майера

! Бушарда

! Драгендорфа

! Люголя

**? К ГРУППЕ ОСАДИТЕЛЬНЫХ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫХ) РЕАКТИВОВ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ**

!+ Бушарда

! Фелинга

! Фреде

! Несслера

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ траву

! плоды

! корни

! корневища с корнями

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ листья

! плоды

! корни

! корневища с корнями

**? У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

!+ побеги

! листья

! цветки

! корневища и корни

**? СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

!+ мелиссы лекарственной трава

! крапивы двудомной листья

! дуба кора

! берёзы почки

**? СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

!+ пустырника трава

! крапивы двудомной листья

! дуба кора

! берёзы почки

**? ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

!+ дуба кора

! крапивы двудомной листья

! бессмертника песчаного цветки

! берёзы почки

**? ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

!+ брусники обыкновенной листья

! крушины кора

! алтея корни

! подорожника большого листья

**? ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

!+ толокняники обыкновенной листья

! крушины кора

! алтея корни

! подорожника большого листья

**? СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

!+ крушины кора

! брусники обыкновенной листья

! бессмертника песчаного цветки

! мяты перечной листья

**? СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

!+ сенны листья

! брусники обыкновенной листья

! бессмертника песчаного цветки

! мяты перечной листья

**? ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

!+ мать-и-мачехи листья

! крушины кора

! зверобоя трава

! боярышника цветки

**? КАРДИОТОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

!+ боярышника цветки

! крушины кора

! зверобоя трава

! мать-и-мачехи листья

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ URTICA DIOICA ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ листья

! траву

! цветки

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CONVALLARIA MAJALIS ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ листья

! плоды

! кору

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ MENTHA PIPERITA ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ листья

! траву

! цветки

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ EUCALYPTUS GLOBULUS ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ листья

! траву

! цветки

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PLANTAGO MAJOR ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ листья

! трава

! цветки

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PANAX GINSENG ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ корни

! траву

! цветки

! листья

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ AERVA LANATA ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ траву

! листья

! цветки

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ TILIA CORDATA ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ цветки

! траву

! листья

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ листья

! траву

! цветки

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ почки

! траву

! цветки

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ THYMUS SERPYLLUM ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ траву

! почки

! цветки

! корни

**? В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CRATAEGUS OXYACANTHA ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ плоды

! траву

! листья

! корни

**? НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ листья белены черной

! трава пустырника

! цветки ромашки аптечной

! плоды кориандра посевного

**? НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ трава термопсиса ланцетного

! трава пустырника

! цветки ромашки аптечной

! плоды кориандра посевного

**? НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ семена термопсиса ланцетного

! трава пустырника

! цветки ромашки аптечной

! плоды кориандра посевного

**? НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ листья красавки

! трава пустырника

! цветки ромашки аптечной

! плоды кориандра посевного

**? НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ листья дурмана обыкновенного

! трава пустырника

! цветки ромашки аптечной

! плоды кориандра посевного

**? НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ листья наперстянки пурпуровой

! трава пустырника

! цветки ромашки аптечной

! плоды кориандра посевного

**? НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ листья ландыша майского

! трава пустырника

! цветки ромашки аптечной

! плоды кориандра посевного

**? ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ**

!+ отдельных компонентов

! всего сбора

! компонента, определяющего основное фармакологическое действие

! компонентов с плотной гистологической структурой

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «ЗВЕРБОЯ ТРАВА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД**

!+ спектрофотометрии

! титриметрии

! газовой хроматографии

! рефрактометрии

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «ТЕРМОПСИСА ТРАВА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД**

!+ титриметрии

! спектрофотометрии

! газовой хроматографии

! рефрактометрии

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! алкалоидов

! дубильных веществ

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ полисахаридов

! алкалоидов

! дубильных веществ

! эфирного масла

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ флаволигнанов

! алкалоидов

! дубильных веществ

! эфирного масла

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ фенилпропаноидов

! алкалоидов

! дубильных веществ

! эфирного масла

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ сапонинов

! алкалоидов

! дубильных веществ

! эфирного масла

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! алкалоидов

! дубильных веществ

! флавоноидов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЗВЕРБОЯ ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ флавоноидов

! алкалоидов

! дубильных веществ

! эфирного масла

**? ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРИЕМКУ ФАСОВАННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ()**

!+ Государственная фармакопея РФ XIII издания

! частная фармакопейная статья на сырье

! ГОСТ

! ФСП

**? ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ общая фармакопейная статья

! частная фармакопейная статья

! ГОСТ

! ФСП

**? ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МАСЕЛ ЖИРНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ общая фармакопейная статья

! частная фармакопейная статья

! ГОСТ

! ФСП

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Urtica dioica

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Capsella Bursae pastoris

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Plantago major

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Capsella Bursae pastoris

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Ginkgo biloba

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Capsella Bursae pastoris

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Tilia cordata

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Mentha piperita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Populus nigra

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Mentha piperita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Pinus silvestris

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Mentha piperita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Panax ginseng

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Mentha piperita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Valeriana officinalis

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Mentha piperita

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

!+ Rhodiola rosea

! Viburnum opulus

! Rosa cinnamomea

! Mentha piperita

**? ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ траве мелиссы лекарственной

! плодах шиповника

! листьях кассии (сенны)

! корнях алтея

**? ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ листьях мяты перечной

! плодах шиповника

! листьях кассии (сенны)

! корневищах змеевика

**? ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ фенологликозиды

! антрагликозиды

! алкалоиды

! эфирные масла

**? САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ корнях солодки

! траве желтушника раскидистого

! траве чистотела большого

! листьях мяты перечной

**? ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ корневищах лапчатки прямостоячей

! листьях наперстянки пурпуровой

! цветках бессмертника песчаного

! плодах жостера слабительного

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

!+ силибина

! арбутина

! кофеина

! рутина

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

**«ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

!+ арбутина

! силибина

! кофеина

! рутина

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

!+ ментола

! силибина

! кофеина

! рутина

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

!+ конваллотоксина

! силибина

! кофеина

! рутина

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

!+ хелидонина

! силибина

! кофеина

! рутина

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕЛЕНЫ ЧЕРНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

!+ гиосциамина

! силибина

! кофеина

! рутина

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

!+ гиосциамина

! силибина

! кофеина

! рутина

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧАБРЕЦА ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

!+ тимола

! силибина

! кофеина

! рутина

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

!+ арбутина

! берберина

! сеннозида

! гиперозида

**? ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ плодах облепихи крушиновидной

! плодах боярышника

! листьях подорожника большого

! траве тысячелистника

**? ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

!+ листьях крапивы двудомной

! плодах боярышника

! траве пустырника

! траве мелиссы лекарственной

**? ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ каротиноды

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! кумарины

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ СТАНДАРТИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ В ПЕРЕСЧЕТЕ НА**

!+ гиосциамин

! гиндарин

! берберин

! скополамин

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ ПОДОРОЖНИКА ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ полисахаридов

! сапонинов

! флавоноидов

! витаминов

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ ТРАВУ ЗВЕРОБОЯ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ флавоноидов

! каротиноидов

! антраценпроизводных

! дубильных веществ

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ КОРНЕВИЩА ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ СТАНДАРТИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ дубильных веществ

! полисахаридов

! каротиноидов

! флавоноидов

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! сапонинов

! полисахаридов

! витаминов

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! полисахаридов

! флавоноидов

! витаминов

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! сапонинов

! полисахаридов

! витаминов

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! сапонинов

! флавоноидов

! витаминов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ флавоноидов

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ антрагликозидов

! алкалоидов

! эфирного масла

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ алкалоидов

! эфирного масла

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «УКРОПА ПАХУЧЕГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ антрагликозидов

! алкалоидов

! эфирного масла

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЛЬНА ПОСЕВНОГО СЕМЕНА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ полисахаридов

! алкалоидов

! эфирного масла

! антрагликозидов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ полисахаридов

! алкалоидов

! эфирного масла

! антрагликозидов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ флавоноидов

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ флавоноидов

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ эфирного масла

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ДУБА КОРА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ дубильных веществ

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ элеутерозидов

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ сапонинов

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ флавоноидов

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ флавоноидов

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ДОННИКА ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

!+ кумаринов

! алкалоидов

! антрагликозидов

! полисахаридов

**? В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «НОГОТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ЦВЕТКИ» МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА**

!+ каротиноиды

! алкалоиды

! антрагликозиды

! полисахариды

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАСТОЙКИ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ**

!+ эфирного масла

! флавоноидов

! ментола

! суммы терпеноидов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ УПАКОВКИ В ФИЛЬТР-ПАКЕТЫ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ**

!+ эфирного масла и флавоноидов

! рутина

! ментола

! суммы терпеноидов

**? ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОЛИВКОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ**

!+ олеиновой

! стеариновой

! линоленовой

! пальмитиновой

**? ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ЛЬНЯНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ**

!+ линоленовой

! стеариновой

! олеиновой

! пальмитиновой

**? ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КУКУРУЗНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ**

!+ линолевой

! стеариновой

! рицинолевой

! пальмитиновой

**? ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КАСТОРОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ**

!+ рицинолевой

! стеариновой

! линоленовой

! пальмитиновой

**? ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА**

!+ льна посевного

! подсолнечника однолетнего

! маслины европейской

! абрикоса обыкновенного

**? ИСТОЧНИКОМ НЕВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ**

**ПЛОДЫ**

!+ маслины европейской

! подсолнечника однолетнего

! льна посевного

! абрикоса обыкновенного

**? ИСТОЧНИКОМ КАСТОРОВОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА**

!+ клещевины обыкновенной

! подсолнечника однолетнего

! льна посевного

! абрикоса обыкновенного

**? ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ ЛАНДЫША МАЙСКОГО МОЖЕТ БЫТЬ**

!+ купена

! ромашка аптечная

! тысячелистник обыкновенный

! чернобыльник

**? ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЛИСТЬЕВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ МОЖЕТ БЫТЬ**

!+ подбел

! ромашка аптечная

! тысячелистник обыкновенный

! чернобыльник

**? ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ МОЖЕТ БЫТЬ**

!+ котовник кошачий

! ромашка аптечная

! тысячелистник обыкновенный

! чернобыльник

**? ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ МОЖЕТ БЫТЬ**

!+ пупавка собачья

! пижма обыкновенная

! тысячелистник обыкновенный

! чернобыльник

**? ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ МОЖЕТ БЫТЬ**

!+ посконник

! ромашка аптечная

! тысячелистник обыкновенный

! чернобыльник

**? ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

!+ черника обыкновенная

! зверобой продырявленный

! алтей лекарственный

! крушина ломкая

**? СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

!+ лен посевной

! зверобой продырявленный

! мята перечная

! душица обыкновенная

**? ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

!+ жостер слабительный

! зверобой продырявленный

! алтей лекарственный

! крушина ломкая

**? ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

!+ можжевельник обыкновенный

! зверобой продырявленный

! алтей лекарственный

! крушина ломкая

**? ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

!+ шиповник коричный

! зверобой продырявленный

! алтей лекарственный

! крушина ломкая

**? ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

!+ шиповник собачий

! зверобой продырявленный

! алтей лекарственный

! крушина ломкая

**? ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

!+ арония черноплодная

! зверобой продырявленный

! алтей лекарственный

! крушина ломкая

**? СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ**

!+ ландыша трава

! зверобоя трава

! алтея трава

! мяты перечной листья

**? СЫРЬЕ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как плоды и семена

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! по общему списку

**? СЫРЬЕ ШИПОВНИКА ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как плоды и семена

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! по общему списку

**? СЫРЬЕ АРОНИИ ЧЕРНОПЛОДНОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как плоды и семена

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! по общему списку

**? СЫРЬЕ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как плоды и семена

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! по общему списку

**? СЫРЬЕ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ ПЕРЦА ВОДЯНОГО ХРАНИТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? СЫРЬЕ ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ**

!+ отдельно, как плоды и семена

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! по общему списку

**? ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТСЯ**

!+ отдельно из-за сырьевой принадлежности

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! по общему списку

**? ПОБЕГИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТСЯ**

!+ по общему списку

! отдельно, как эфиромасличное

! отдельно, как сильнодействующее

! отдельно, как плоды и семена

**? ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ плоды

! корневища и корни

! листья

! цветки

**? ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ семена

! корневища и корни

! листья

! цветки

**? ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ГРУППУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**

!+ эфирное масло

! флавоноиды

! дубильные вещества

! витамины

**? ЛАНДЫША ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ**

!+ является ядовитой

! обладает сильным запахом

! легко поражается амбарными вредителями

! вызывает аллергию

**? ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ**

!+ содержат эфирное масло

! являются ядовитыми

! легко поражаются амбарными вредителями

! вызывают аллергию

**? КРАСАВКИ ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ**

!+ является ядовитой

! обладает сильным запахом

! легко поражается амбарными вредителями

! вызывает аллергию

**? ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ**

!+ содержат эфирное масло

! являются ядовитыми

! легко поражаются амбарными вредителями

! вызывают аллергию

**? АИРА БОЛОТНОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ**

!+ содержат эфирное масло

! являются ядовитыми

! легко поражаются амбарными вредителями

! вызывают аллергию

**? СЫРЬЕ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО ОНО**

!+ содержит эфирное масло

! содержит алкалоиды

! содержит сердечные гликозиды

! является сильнодействующим

**? ТРАВУ ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО ОНА СОДЕРЖИТ**

!+ алкалоиды

! эфирное масло

! сердечные гликозиды

! эфирное масло

**? ПРЕПАРАТЫ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО, ПОТОМУ ЧТО ОНИ СОДЕРЖАТ**

!+ сердечные гликозиды

! эфирное масло

! алкалоиды

! эфирное масло

**? НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ**

!+ двух суток

! двух часов

! пяти суток

! одной недели

**? НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ**

!+ двух суток

! двух часов

! пяти суток

! одной недели

**? ОТВАР ЛИСТЬЕВ СЕННЫ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ**

!+ двух суток

! двух часов

! пяти суток

! одной недели

**? КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЕЗЫ ПОЧКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ флавоноиды

! алкалоиды

! антрагликозиды

! дубильные вещества

**? ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ гинкоум

! мукалтин

! рутин

! дигоксин

**? В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ брусники обыкновенной

! мелиссы лекарственной

! наперстянки пурпурной

! подорожника большого

**? В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ**

!+ кассии (сенны)

! брусники обыкновенной

! коры дуба

! пустырника трава

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ вяжущее

! отхаркивающее

! слабительное

! кардиотоническое

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ вяжущее

! мочегонное

! слабительное

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ антидепрессантное

! гепатопротекторное

! кардиотоническое

! тонизирующее

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ мочегонное

! тонизирующее

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ мочегонное

! тонизирующее

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ПРЕПАРАТЫ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ гепатопротекторным

! антидепрессантным

! отхаркивающим

! кардиотоническим

**? ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ кардиотоническим

! гепатопротекторным

! отхаркивающим

! антидепрессантным

**? ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ желчегонным

! вяжущим

! отхаркивающим

! кардиотоническим

**? ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ желчегонным

! антидепрессантным

! отхаркивающим

! кардиотоническим

**? ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

!+ элекасол

! седативного

! мочегонного

! слабительного

**? КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

!+ седативного

! грудного № 4

! мочегонного

! слабительного

**? ПРЕПАРАТЫ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ ноотропным

! гепатопротекторным

! отхаркивающим

! кардиотоническим

**? ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ капилляроукрепляющим

! слабительным

! отхаркивающим

! кардиотоническим

**? ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ вяжущим

! желчегонным

! слабительным

! кардиотоническим

**? АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ слабительным

! желчегонным

! отхаркивающим

! кардиотоническим

**? СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

!+ кардиотоническим

! желчегонным

! отхаркивающим

! слабительным

**? ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ БУТОНЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ рутин

! негрустин

! танацехол

! иммунал

**? ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ**

!+ тонизирующим

! кардиотоническим

! желчегонным

! кровоостанавливающим

**? ПРЕПАРАТ «РЕЗЕРПИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

!+ раувольфии змеиной

! барвинка малого

! мака снотворного

! мачка желтого

**? ПРЕПАРАТЫ–ЦИТОСТАТИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

!+ катарантуса розового

! крапивы двудомной

! пассифлоры инкарнатной

! родиолы розовой

**? ПРЕПАРАТ «ПЛАНТАГЛЮЦИД» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

!+ подорожника большого

! алтея лекарственного

! морской капусты

! мать–и–мачехи

**? ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

!+ алтея лекарственного

! подорожника большого

! морской капусты

! мать–и–мачехи

**? ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

!+ пижмы обыкновенной

! календулы лекарственной

! одуванчика лекарственного

! сушеницы топяной

**? ПРЕПАРАТ «КАРОТОЛИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

!+ шиповника

! облепихи крушиновидной

! сушеницы топяной

! календулы лекарственной

**? ПРЕПАРАТ «ЛАМИНАРИД» ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО**

!+ слабительное

! противовоспалительное

! отхаркивающее

! мочегонное

**? ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ЦИСТЕНАЛ» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЫРЬЕ**

!+ марены красильной корневища и корни

! ревеня корни

! сенны листья

! щавеля конского корни

**? ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

!+ бессмертника песчаного

! заманихи высокой

! солодки голой

! синюхи голубой

**? ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

!+ солодки голой

! заманихи высокой

! бессмертника песчаного

! синюхи голубой

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ ноотропное

! тонизирующее

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГИНКОУМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

!+ ноотропное

! тонизирующее

! вяжущее

! седативное (успокаивающее)

**? РОМАШКИ АПТЧЕЧНОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

!+ эфирные масла

! сердечные гликозиды

! антрагликозиды

! полисахариды

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ крушины ольховидной кора

! душицы обыкновенной трава

! шалфея лекарственного листья

! мелиссы лекарственной трава

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ сенны листья

! душицы обыкновенной трава

! шалфея лекарственного листья

! мелиссы лекарственной трава

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ толокнянки обыкновенной листья

! душицы обыкновенной трава

! шалфея лекарственного листья

! мелиссы лекарственной трава

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ брусники обыкновенной листья

! душицы обыкновенной трава

! шалфея лекарственного листья

! мелиссы лекарственной трава

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ солодки корни

! душицы обыкновенной трава

! шалфея лекарственного листья

! мелиссы лекарственной трава

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ дуба кора

! душицы обыкновенной трава

! шалфея лекарственного листья

! мелиссы лекарственной трава

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ кровохлебки лекарственной корневища и корни

! душицы обыкновенной трава

! шалфея лекарственного листья

! мелиссы лекарственной трава

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ лапчатки прямостоячей корневища

! душицы обыкновенной трава

! шалфея лекарственного листья

! мелиссы лекарственной трава

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ бадана толстолистного корневища

! душицы обыкновенной трава

! шалфея лекарственного листья

! мелиссы лекарственной трава

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ мелиссы лекарственной трава

! солодки корни

! лапчатки прямостоячей корневища

! крушины ольховидной кора

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

!+ душицы обыкновенной трава

! крушины ольховидной кора

! лапчатки прямостоячей корневища

! сенны листья

**? ПРАВИЛА ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ УТВЕРЖДЕНЫ**

!+ Постановлением Правительства РФ № 55 от 19.01.1998

! Федеральным законом № 61-ФЗ от 12.04.2010

! законом РФ № 2300-1 от 07.02.1992

! Федеральным законом N 99-ФЗ от 04.05.2011

**? ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ**

!+ распоряжением Правительства РФ

! приказом Минздрава РФ

! указом Президента

! постановлением Правительства РФ

**? ТРИМЕПЕРИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**

!+ 107/у-НП

! 107-1/у

! 148-1/у-88

! 148-1/у-04 (л)

**? ОТПУСК ТРОПИКАМИДА РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ**

!+ учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! регистрации операций, при которых изменяется количество средств и психотропных веществ

прекурсоров наркотических

! регистрации операции, связанных с оборотом веществ, подлежащих предметно-количественному учету

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

!+ 15

! 10

! 5

! 60

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 107/У-НП \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

!+ 15

! 10

! 5

! 60

**? СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ БОЛЬНОМУ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**

!+ 148-1/у-06 (л) + -1/у-88

! 148-1/у-88

! 148-1/у-06 (л)

! 148-1/у-06 (л) + /у-НП

**? ОТПУСК ЭТИЛОВОГО СПИРТА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ ВРАЧАМИ С НАДПИСЬЮ «ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ КОМПРЕССОВ» В КОЛИЧЕСТВЕ ДО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ГРАММОВ В ЧИСТОМ ВИДЕ**

!+ 50

! 75

! 100

! 150

**? ПОРЯДОК ОТПУСКА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КРОМЕ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ**

!+ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 N 562н

! Минздрава России от 17.06.2013 N 378н

! Минздравсоцразвития России от 14.12.2005 N 785

! Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 N 110

**? ВЫПИСАННЫЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОДЛЕЖАТ ОТПУСКУ**

!+ аптеками и аптечными пунктами

! только аптеками

! аптеками и аптечными киосками

! аптеками, аптечными киосками и аптечными пунктами

**? ПРИОБРЕТЕННЫЕ ГРАЖДАНАМИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА**

!+ не подлежат возврату или обмену

! подлежат возврату и обмену в течение 14 дней

! подлежат возврату и обмену в течение суток

! подлежат возврату и обмену в течение 3 дней

**? ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЕННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, ОТПУСКАЮТСЯ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ**

!+ N 148-1/у-88 + N -1/у-04 (л).

! N 148-1/у + N -1/у-04 (л).

! N 148-1/у-88

! N 148-1/у-04 (л)

**? ПРЕПАРАТЫ ФТОРХИНОЛОНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**

!+ 107-1/у

! 107/у-НП

! 148-1/у-88

! 148-1/у-04 (л)

**? ЖУРНАЛ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА СРОК**

!+ один календарный год

! пять лет

! три года

! десять лет

**? СОМБРЕВИН ОТПУСКАЕТСЯ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ИЗ АПТЕК ПО БЛАНКУ ФОРМЫ**

!+ не отпускается по рецептам, применяется в стационаре

! 107/у-НП

! 148-1/у-88

! 148-1/у-04 (л)

**? ПРЕПАРАТ ИМОВАН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**

!+ 148-1/у-88

! 107-1/у

! 107/у-НП

! 148-1/у-06 (л)

**? НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II**

!+ Постановление Правительства РФ №681 от 30.06.1998г

! списки Постоянного комитета по контролю наркотиков

! ПЗ МЗ РФ №330 от 12.11.1997г

! ПЗ МЗ СССР №523 от 03.07.68г.

**? СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕСПЛАТНО ПО РЕЦЕПТАМ ВРАЧА И НЕ ВОШЕДШИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ РАБОЧИХ ДНЕЙ**

!+ десяти

! трех

! пяти

! тридцати

**? ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН**

!+ ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55) ! приказом Минздрава России от 04.03.2003 г. № 80

! правилами продажи отдельных видов товаров

! приказом МЗСР РФ №785 от 14.12.2005 г.

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО, В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 5 лет

! 2 месяца

! 1 год

! 3 года

**? ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ В «ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛС ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ**

!+ фактического остатка

! расхода

! поступления

! страхового запаса

**? ПЕРЕДАЧА ЛП ИЗ АПТЕКИ МО В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО**

!+ требованию-накладной

! накладной на внутреннее перемещение материалов

! рецептам

! устной договоренности

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ**

!+ в металлических или деревянных шкафах

! в сейфах

! на стеллажах

! в холодильниках

**? ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ**

!+ совокупность ассортиментных групп; товарных единиц

! все, что предлагается рынку с целью использования или потребления

! группы товаров, связанных между собой по схожести

! все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящееся на витрине в торговом зале

**? ЛП МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ**

!+ 107/у-НП

! 107-1/у

! 148-1/У-88

! не выписывается амбулаторным больным

**? ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЕМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЕМКЕ В**

!+ товарно-транспортной накладной

! регистрационном удостоверении

! декларации о соответствии

! журнале предметно-количественного учета (ПКУ)

**? В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В**

!+ «Акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приемке товарно-материальных ценностей»

! товарно-транспортной накладной

! журнале регистрации поступивших товаров

! «Акте проведения инвентаризации»

**? ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕКАЧЕСТВЕННОГО ТОВАРА СЛЕДУЕТ**

!+ поместить товар в карантинную зону аптечной организации

! немедленно утилизировать товар

! поместить товар вместе с остальным товаром

! передать товар материально-ответственному лицу (МОЛ) на хранение

**? ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА НЕДОСТАЧИ, ПРИЕМКУ**

!+ приостанавливают

! не приостанавливают, а принимают по фактическому значению

! отменяют

! фиксируют время обнаружения недостачи

**? ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТ ПРИХОДА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

!+ книге регистрации поступивших товаров

! кассовой книге

! товарном отчёте

! товарно-транспортной накладной

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СОЗДАННАЯ ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ акт о приёмке товара, поступившего без счёта поставщика

! претензионное письмо

! карточку учёта претензий и недостач

! приёмный акт

**? В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIII (ГФ XIII) ИЗДАНИЯ ДАНО СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ХРАНЕНИЕ»**

!+ процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС

! лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения ЛС

! процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними с целью обеспечения их качества и количества

! совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований

**? ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА**

**(ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХРОМЕТРЫ) В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ**

!+ на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов

! на высоте 1,0-1,5 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов

! на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 2 м от дверей, окон и отопительных приборов

! на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей

**? ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)**

!+ ежедневно

! 2 раза в день

! 1 раз в неделю

! 1 раз в смену

**? ЖУРНАЛ (КАРТ!+ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНИТСЯ**

!+ в течении одного года, не считая текущего

! в течении трех лет

! в течении пяти лет

! не хранится

**? ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ 2-8°С

! 0-8°С

! 8-15°С

! 8-12°С

**? ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ 8-15°С

! 8-12°С

! 12-15°С

! 8-20°С

**? ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА**

!+ 50%

! 60%

! 65%

! 55%

**? ЛС, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПО ГФ XIII ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ термочувствительными

! термолабильными

! термостабильными

! термозависимыми

**? К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТСЯ**

!+ раствор формальдегида 40%

! раствор омнопона

! раствор новокаина

! эуфиллин

**? К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАЗОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ОТНОСИТСЯ**

!+ эуфиллин

! калия перманганат

! гормональный препарат

! раствор формальдегида 40%

**? ЛС, ОБЛАДАЮЩЕЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ**

!+ спирт и спиртовые растворы

! глицерин

! сера

! растительные масла

**? ЛС, ОБЛАДАЮЩЕЕ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ**

!+ нерасфасованное лекарственное растительное сырье

! скипидар

! коллодий

! спиртовые и эфирные настойки

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ИЗЖОГЕ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ В СВОЁМ СОСТАВЕ СОЕДИНЕНИЙ АЛЮМИНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ренни

! маалокс

! фосфалюгель

! алмагель

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПАНЗИНОРМ, НАЗНАЧАЕМЫЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ, В СВОЁМ СОСТАВЕ СОДЕРЖИТ**

!+ ферменты

! гликозиды

! гормоны

! алкалоиды

**? ПРИ БОЛИ В ГОРЛЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ РАЗРЕШЁН К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ лизобакт таблетки

! йокс

! терафлю лар таблетки

! септолете плюс

**? ПРИ НАРУШЕНИЯХ СНА МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕН СЛЕДУЮЩИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА**

!+ мелаксен

! мелоксикам

! мексиприм

! мелипрамин

**? В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ТРАМАДОЛ ПРИ МЫШЕЧНОЙ БОЛИ МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН**

!+ вольтарен эмульгель

! лиотон гель

! метрогил гель

! далацин гель

**? В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА КАПОТЕН ПРИ ПОВЫШЕННОМ АРТЕРИАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН**

!+ андипал

! адельфан

! арифон

! апровель

**? ПРИ ИНФОРМИРОВАНИИ ВРАЧА-ДЕРМАТОЛОГА О НАЛИЧИИ В АПТЕКЕ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕ, СОДЕРЖАЩИХ АЗЕЛАИНОВУЮ КИСЛОТУ, СЛЕДУЕТ НАЗВАТЬ**

!+ скинорен

! базирон

! дифферин

! зинерит

**? ПОРЯДОК ПРИЁМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА МИКРАЗИМ**

**00 ПРИ РАЗОВОЙ ДОЗЕ 1 КАПСУЛА СЛЕДУЮЩИЙ**

!+ во время приёма пищи, запивая достаточным количеством нещелочной жидкости (вод!+

! за 1 час до еды

! через 1 час после еды

! независимо от приёма пищи

**? ПРИ ОТПУСКЕ ИНСУЛИНА НЕОБХОДИМО ПРЕДУПРЕДИТЬ О СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ**

!+ при температуре от 2 градусов до 8 градусов, в защищённом от света месте, не замораживать

! при температуре от 5 градусов до 15 градусов, в защищённом от света месте, не замораживать

! при температуре от 10 градусов до 15 градусов, не замораживать

! при температуре не выше 25 градусов , в защищённом от света месте, не замораживать

**? КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ КОЭФФИЦИЕНТА**

!+ скорости движения

! качества

! полноты ассортимента

! широты ассортимента

**? КЛАССИФИКАЦИЯ АССОРТИМЕНТА С ПОМОЩЬЮ XYZ-АНАЛИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО**

!+ характеру потребления

! поставщикам

! стоимости товаров

! площади, занимаемой товарным ассортиментом

**? КОЛИЧЕСТВО РАЗНОВИДНОСТЕЙ ОДНОГО ВИДА ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ**

!+ коэффициент глубины

! коэффициент широты

! коэффициент полноты

! индекс обновления

**? ПРЕКУРСОРЫ – ЭТО**

!+ вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ

! аналоги наркотических средств

! приравненные к наркотическим средствам вещества

! вещества, оборот которых запрещен

**? ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ**

!+ декларации о соответствии

! паспорта качества завода изготовителя

! протокола анализа независимой лаборатории

! знака соответствия

**? НА ОДНОМ РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107-1/У ВЫПИСЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ**

!+ не более трёх

! одного

! не более пяти

! количество не ограничено

**? ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ СТЕПЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОВАРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ПОТРЕБЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

!+ экологическая безопасность

! химическая безопасность

! механическая безопасность

! санитарно-гигиеническая безопасность

**? ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ СВОД НАИМЕНОВАНИЙ И КОДОВ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ГРУППИРОВОК И/ИЛИ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ классификатором

! реестром

! справочником

! сборником

**? ЗНАК ИЛИ СОВОКУПНОСТЬ ЗНАКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППИРОВКИ И/ИЛИ ОБЪЕКТА КЛАССИФИКАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ кодом

! номером

! разрядом

! серией

**? СПОСОБНОСТЬ УПАКОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ НЕНАНОСИТЬ СУЩЕСТВЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ – ЭТО**

!+ экологичность

! безопасность

! надежность

! совместимость

**? МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ МЕТАЛЛА, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ЛЕЗВИЙ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ И ОБРАБОТКИ КОСТНЫХ ТКАНЕЙ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МЕДИЦИНЕ – ЭТО**

!+ режущие инструменты

! расширяющие инструменты

! оттесняющие инструменты

! зажимные инструменты

**? МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ВИДЕ ТРУБКИ ИЗ МЕТАЛЛА ИЛИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ХОДОВ И ПОЛОСТЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И КАТЕТЕРИЗАЦИИ – ЭТО**

!+ зондирующие инструменты

! зажимные инструменты

! колющие инструменты

! оттесняющие инструменты

**? МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ДВУХ ПОЛОВИН, ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ШАРНИРА, ПОЛЗУНА ПРУЖИНЫ ИЛИ ПО ПРИНЦИПУ ЗАМКА С ОСЬЮ ДЛЯ ЗАХВАТЫВАНИЯ И ЗАЖАТИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДМЕТОВ И ИНСТРУМЕНТОВ – ЭТО**

!+ зажимные инструменты

! зондирующие инструменты

! оттесняющие инструменты

! колющие инструменты

**? К МЕДИЦИНСКИМ ИНСТРУМЕНТАМ С ОСТРИЕМ НА КОНЦЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА С ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ И ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПРОНИКАНИЕМ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА ТРУБОК, ДРЕНАЖЕЙ, НИТЕЙ ДЛЯ СШИВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ**

!+ колющие инструменты

! зажимные инструменты

! зондирующие инструменты

! оттесняющие инструменты

**? ПОД КОЛИЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ОДНОГО ТИПА, ОТГРУЖАЕМЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ОДИН АДРЕС ПО ОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ДОКУМЕНТУ ПОНИМАЕТСЯ**

!+ партия товара

! стандарт

! упаковка

! норма отгрузки

**? МАССА ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ ВМЕСТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ брутто

! нетто

! общим весом

! партией товара

**? СРЕДСТВО ИЛИ КОМПЛЕКС СРЕДСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ПРОДУКЦИИ ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОТЕРЬ И ОБЛЕГЧАЮЩИХ ПРОЦЕСС ОБРАЩЕНИЯ: ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ упаковка

! стандарт

! партия товара

! контейнер

**? НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ – ЭТО**

!+ маркировка

! серия

! описание

! информация

**? СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ**

!+ 90% объема

! 95% объема

! 85% объема

! по плечики склянки

**? БАЛЛОНЫ С ЗАКИСЬЮ АЗОТА ОКРАШЕНЫ В**

!+ серебристый (серый) цвет

! синий цвет

! черный цвет

! оранжевый цвет

**? КОММУНИКАЦИЯ – ЭТО**

!+ процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определенных принципов и закономерностей

! процесс управления поведением сотрудников

! способ реализации установленных норм (правила, инструкции, положения), регламентирующих взаимодействие субъектов в рамках организации

! метод решения конфликтов

**? ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТПУСКНЫХ И РОЗНИЧНЫХ ЦЕН УСТАНАВЛИВАЮТСЯ**

!+ органами исполнительной власти субъектов Федерации

! Правительством РФ

! Министерством здравоохранения РФ

! аптечной организацией

**? ЕСЛИ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОТПУСКАЕМОЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ УСТАНОВЛЕНА НОРМА ОТПУСКА, ТО**

!+ отпускают в количестве, указанном в рецепте

! отпускают столько, сколько попросит покупатель

! норму отпуска устанавливает аптека

! отпускают в количестве, достаточном на курс лечения

**? ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЕЙСТВИТЕЛЬНА**

!+ до истечения срока годности лекарственного препарата

! 1 год

! 3 года

! 5 лет

**? КНИГА ОТЗЫВОВ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ**

!+ в торговом зале на видном месте

! у администратора аптеки

! у фармацевта первого стола

! у заведующего аптекой

**? НОРМА ОТПУСКА СПИРТА ЭТИЛОВОГО В ЧИСТОМ ВИДЕ ДЛЯ АМБУЛАТОРНОГО БОЛЬНОГО СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 50,0

! 150,0

! 100,0

! 200,0

**? РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ -1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ**

!+ антибиотиков группы аминогликозидов

! спирта этилового

! анаболических стероидов

! психотропных веществ

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО КАПТОПРИЛ ТАБЛЕТКИ ДЛЯ БЕСПЛАТНОГО ОТПУСКА ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ**

!+ № 148-1/у-06(л)

! не выписывается амбулаторным больным

! № 148-1/у-88

! № 107-1/у

**? НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ /У-НП ОТПУСКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

!+ промедол

! атропин

! бронхолитин

! окситоцин

**? НОРМЫ ЕДИНОВРЕМЕННОГО ОТПУСКА КАКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА МОГУТ ЗАВЫШАТЬСЯ В 2 РАЗА ДЛЯ ИНКУРАБЕЛЬНЫХ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ?**

!+ морфилонг

! эфир для наркоза

! кеторол

! атропин

**? РЕЦЕПТЫ НА АНАБОЛИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ**

!+ остаются в аптеке и хранятся 3 года

! возвращаются больному

! остаются в аптеке и хранятся 5 лет

! остаются в аптеке и хранятся 10 лет

**? ВЛАДЕТЬ ВСЕМИ ВИДАМИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБЯЗАН**

!+ провизор-аналитик

! фармацевт

! провизор

! провизор-технолог

**? ЕСЛИ ВО ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ ТОВАРОВ ДОКУМЕНТЫ ПОСТАВЩИКА ОТСУТСТВУЮТ, ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ акт о приемке товара, поступившего без счета поставщика

! приемный акт

! коммерческий акт

! рекламационный акт

**? ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ПРОВЕРЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ (ЛРС), ПОСТУПИВШЕЕ ОТ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ внешний признак

! сыпучесть

! влажность

! консистенция

**? НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ**

!+ препаратов инсулина

! противовирусных средств

! раствора аммиака

! камфорного спирта

**? БОЛЬШИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЕМКОСТИ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ НА**

!+ 75%

! по «плечики емкости»

! 90%

! 100%

**? ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОТРАЖАЮЩЕЙ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ИЗ ВСЕХ ИЗВЕСТНЫХ В МИРЕ ИСТОЧНИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ доступность

! своевременность

! качество

! точность

**? РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ**

!+ доверенность по форме М-2 и М-2а

! акт об установленном расхождении

! удостоверение

! требование-накладная

**? ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЕМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ**

!+ предмет и объем поставки

! преамбула

! права и обязанности сторон

! порядок сдачи-приемки товара

**? ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИЯХ НА СЛУЧАЙ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА ОДНОЙ ИЗ СТОРОН, САНКЦИЯХ (ЗА ПРОСРОЧКУ ПЛАТЕЖА, НЕДОПОСТАВКУ, НЕОБОСНОВАННЫЙ ОТКАЗ) В ВИДЕ НЕУСТОЙКИ, УПЛАЧИВАЕМЫХ СТОРОНОЙ, НЕ ВЫПОЛНИВШЕЙ СВОИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ**

!+ ответственность сторон

! предмет и объем поставки

! порядок сдачи-приемки товара

! преамбула

**? С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЕТ УЧЕТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЕН**

!+ договор о полной материальной ответственности

! коллективный договор

! договор комиссии

! договор купли-продажи

**? ПЕРВИЧНЫМИ УЧЕТНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПО ОТПУСКУ МАТЕРИАЛОВ СО СКЛАДА В ОТДЕЛЫ АПТЕКИ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ лимитно-заборная карта (ф. № М-8), требование- накладная (ф. № М-11)

! расходный ордер

! накладная на внутреннее перемещение объектов основных средств (ф. № ОС-2)

! приходный ордер (ф. № М-4)

**? УЧЕТ МАТЕРИАЛОВ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ ВЕДУТ В**

!+ карточке учета материалов (ф. № М-17)

! журнале учета товаров (ф. № ТОРГ-18)

! акте о приемке материалов (ф. № М-7)

! товарно-транспортной накладной

**? СООТВЕТСТВИЕ ДАННЫХ ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ, РЕЗУЛЬТАТАМ КЛИНИЧЕСКОЙ ИЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ – ЭТО**

!+ точность информации

! доступность информации

! количество информации

! оперативность информации

**? РЕАЛЬНОЙ ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ доступность информации

! количество информации

! точность информации

! оперативность информации

**? СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫМ ПЕРЕЧНЕМ НАИМЕНОВАНИЙ И ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ государственный реестр лекарственных средств

! государственная фармакопея

! перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств

! фармакопейная статья

**? РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

!+ самостоятельно

! органом исполнительной власти субъекта РФ

! органом местного самоуправления

! самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом

**? В СЛУЧАЕ НЕСООТВЕТСТВИЯ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ТОВАРОВ ИЛИ ОТКЛОНЕНИЯ ПО КАЧЕСТВУ ДАННЫМ, УКАЗАННЫМ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ, В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬСЯ**

!+ акт об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей

! приемный акт

! рекламационный акт

! акт о приемке товара, поступившего без счета поставщика

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ ВО ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ ТОВАРОВ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ**

!+ акт о приемке товара, поступившего без счета поставщика

! приемный акт

! рекламационный акт

! акт об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей

**? ПРЕТЕНЗИОННОЕ ПИСЬМО К ПОСТАВЩИКУ ТОВАРОВ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ НЕДОСТАТКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ В АПТЕКЕ МОЖНО НАПРАВИТЬ В**

!+ сроки, определенные условием договора

! течение 20 дней для импортных или 10 дней для отечественных

течение 15 дней для импортных или 7 дней для отечественных

! течение 6 дней для импортных и 12 дней для отечественных

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЛС**

!+ равен сроку годности ЛС

! 1 год

! 5 лет

! 3 года

**? ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ БАДОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ свидетельство о государственной регистрации

! сертификат соответствия

! свидетельство об утверждении типа средства измерения

! сертификат соответствия МИБП

**? ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛИ**

!+ натуральные

! денежные

! абсолютные

! относительные

**? ВЫВЕДЕНИЕ И СВЕРКА КНИЖНЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ**

!+ ежемесячно

! ежеквартально

! не реже двух раз в год

! не реже одного раза в год

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ**

!+ в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее

! без особых требований

! в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС

! в соответствии с требованиями регистра ЛС

**? СЕРЕБРА НИТРАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ**

!+ взрывоопасными

! взрывчатыми

! легкогорючими

! легковоспламеняющимися

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, ПОСТУПИВШЕЕ ОТ ОПТОВОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В**

!+ журнале регистрации поступления товаров по группам

! приемной квитанции

! инвентарной карточке

! акте о приеме товара, поступившего без счета поставщика

**? РЕЦЕПТЫ НА ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**

!+ погашаются штампом «Лекарство отпущено»

! хранятся в аптеке один месяц

! выписываются в двух экземплярах

! остаются в аптеке

**? КОДЕИНА ФОСФАТ В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ**

!+ 148- 1/у – 88

! 148– 1/у – 04 (л)

! 107– 1/у

! 107/у – НП

**? ВРАЧАМ ДЛЯ ХРОНИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ РАЗРЕШАЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА В ПРЕДЕЛАХ ДО ОДНОГО ГОДА ПРИ ВЫПИСЫВАНИИ**

!+ азитромицина

! промедола

! фенобарбитала

! эфедрина гидрохлорида

**? ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ФЕНОБАРБИТАЛА 50 мг РЕГИСТРИРУЕТСЯ В**

!+ журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! товарно-сопроводительном документе

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ИХ КАЧЕСТВЕ**

!+ с обозначением «Забраковано при приемочном контроле» хранятся в карантинной зоне ! принимаются на ответственное хранение до момента истечения срока годности

! реализуются по меньшей стоимости, чем отвечающие требованиям по качеству

! хранятся в карантинной зоне до прибытия представителя росздравнадзора

**? ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЕМА БУПРЕНОРФИН 200 мкг № 50 РЕГИСТРИРУЕТСЯ В**

!+ журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! карточке движения товара по аптеке (отделу запасо!

**? ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК КЛОНИДИНА 0,075 мг РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ**

!+ учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! учета оптового отпуска и расчетов с покупателями

**? ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК МЕТИЛТЕСТОСТЕРНА РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ**

!+ учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! кассира-операционалиста

**? ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ**

!+ регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! учета медицинских товаров, израсходованных для оказания первой медицинской помощи

**? НЕДОСТАТОК, КОТОРЫЙ СТАЛ ОЧЕВИДНЫМ В ТЕЧЕНИЕ НЕКОТОРОГО ПЕРИОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОТОРОГО В МОМЕНТ ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕБОВАЛИСЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ИЛИ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПРИЕМКИ ОТНОСИТСЯ К**

!+ скрытым

! непубличным

! таинственным

! законным

**? НЕДОСТАТКИ ТОВАРА, КОТОРЫЕ НЕ МОГЛИ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ПРИ ОБЫЧНОМ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ТОВАРА ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ОТРАЖАЮТСЯ В**

!+ акте о скрытых недостатках товаров

! акте о порче товарно-материальных ценностей

! акте об установлении расхождений в количестве и качестве при приемке товарно-материальных ценностей

! претензионном письме поставщику

**? В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРА ПРОИСХОДИТ ПРИЕМКА**

!+ по количеству мест и массе брутто

! по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров

! в присутствии представителя поставщика

! только в присутствии представителя Росздравнадзора

**? ПРИЕМКА В АПТЕКЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ (МАССЕ НЕТТО) И КАЧЕСТВУ ТОВАРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

!+ специально оборудованной материальной комнате

! распаковочной

! кабинете заведующей аптекой

! месте непосредственной продажи (торговый зал)

**? ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ТОВАРОВ И ЕГО ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАВИСЯТ ОТ**

!+ места приемки

! часов работы аптечной организации

! вида материальной ответственности

! наличия подъездных путей

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ В ДОГОВОРЕ ПОСТАВКИ СРОКА РАССМОТРЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ, ПАРТНЕР ДОЛЖЕН ОТВЕТИТЬ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА, УКАЗАННОГО В СТ. ГК РФ**

!+ 7 дней

! 30 дней

! 10 дней

! 2 недели

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, ПОСТУПИВШЕЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В**

!+ журнале регистрации поступления товаров по группам

! приемной квитанции

! карточке складского учета

! накладной на внутреннее перемещение

**? ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВСКРЫВАЮТСЯ ТЕРМОКОНТЕЙНЕРЫ И В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОРЕГИСТРАТОРОВ**

!+ их показания распечатываются на бумажном носителе и прилагаются к приемочной документации

! они передаются на контроль в специализированные организации

! снимаются их показатели в присутствии комиссии, состоящей как минимум из пяти человек

! эти терморегистраторы подлежат немедленной утилизации

**? В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ**

!+ температура и влажность воздуха

! параметры высоты потолков

! требования к количеству дверей

! воздушные потоки

**? ШТАНГЛАС С МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДОМ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ**

!+ в сейфе

! на отдельной вертушке

! в шкафу для пахучих веществ

! на ассистентском столе

**? ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1-Й И 2-Й КАТЕГОРИИ В**

!+ запирающихся холодильниках

! холодных подвальных помещениях

! отдельной, запирающейся камере холодильника

! помещение с постоянно работающим кондиционером

**? ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ хранение

! управление потоками

! хозяйственная операция

! складирование

**? СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТОЧКА**

!+ служит для контроля за реализацией лекарств по срокам годности

! поступает в аптеку вместе с товаром

! является приложением к претензионному письму

! служит основанием для списания товара

**? В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ВНУТРЕННИХ СТОРОНАХ ДВЕРЕЦ СЕЙФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС) И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (П! ДОЛЖНЫ БЫТЬ**

!+ указаны высшие разовые и суточные дозы НС и ПВ

! списки лиц, допущенных к работе с НС и ПВ

! адреса заводов-изготовителей

! Ф.И.О. лиц, ответственных за хранение НС и ПВ

**? СОГЛАСНО НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ КО 2-Й КАТЕГОРИИ ОТНОСЯТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ**

!+ 3-месячного или 6-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ ! месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ

! только психотропных веществ списка III

! стратегического запаса наркотических средств и психотропных веществ

**? РАБОЧИЕ МЕСТА АПТЕЧНЫХ РАБОТНИКОВ В АССИСТЕНТСКИХ КОМНАТАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С НАРКОТИЧЕСКИМИ И ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОТНОСЯТСЯ К**

!+ местам временного хранения

! особо охраняемым местам

! местам, требующим наличия видеокамер

! местам, находящимся под контролем заведующей аптекой

**? В ПОМЕЩЕНИИ, ОТНОСЯЩЕМСЯ КО 2-Й КАТЕГОРИИ, НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ**

!+ в запирающихся сейфах или металлических шкафах

! в доступном для материально ответственных лиц месте ! в одном сейфе с прекурсорами Таблица 2

! отдельно друг от друга, причем наркотические средства только в сейфе

**? В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ**

!+ в запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому ! в специально оборудованных боксах

! на вертушке, находящейся рядом с провизором, который изготавливает лекарственные формы

! в ящике ассистентского стола, запирающемся на ключ

**? ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕКАМИ, В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА, НО НЕ ПОЗДНЕЕ**

!+ семи суток до его окончания

! двадцати четырех часов до его окончания

! десяти суток до его окончания

! трех дней до его окончания

**? ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ БОЛЬШИНСТВА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ В ПРЕДЕЛАХ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

!+ от +2°С до +8°С

! от 0°С до +2°С

! от +8°С до +15°С

! от +15°С до + 18°С

**? СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО ВАКЦИНИРУЕМОГО, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ холодовая цепь

! температурный режим

! условия хранения

! режим хранения

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРЕГАБАЛИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

!+ в шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня

! в холодильнике

! в сейфе или металлическом шкафу

! на витрине в торговом зале

**? ТАБЛЕТКИ КЛОНИДИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

!+ в шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня ! на стеллаже в материальной комнате

! на вертушке в ассистентской комнате

! в сейфе под замком

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ФЕНТАНИЛА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

!+ в запирающемся сейфе или металлическом шкафу

! в шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня ! на вертушке в ассистентской комнате

! в холодильнике

**? СОВОКУПНОСТЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕМ ТОВАРОВ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ условия хранения

! режим хранения

! система хранения

! правила хранения

**? С ЧИСТОТОЙ ЗОНЫ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА И ЕГО УПАКОВКИ**

**СВЯЗАНЫ** **ПОКАЗАТЕЛИ**

!+ санитарно-гигиенические

! технологические

! производственные

! санитарно-просветительные

**? УКАЗАНИЕ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ОБОЗНАЧАЕТ, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ХРАНИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ от+8°С до +15°С

! от +2°С до + 8°С

! от 0°С до + 15°С

! от 0°С до +20°С

**? ВЕДУЩИМ НАПРАВЛЕНИЕМ САНИТАРНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОПАГАНДА**

!+ здорового образа жизни

! современных методов лечения

! современных методов лечения

! ответственного самолечения

**? ВАЖНЕЙШЕЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ У НАСЕЛЕНИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И МОТИВАЦИИ НА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ профилактика заболеваний

! самолечение

! проведение вакцинации

! гигиена

**? КАТЕГОРИЯ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ СОЧЕТАНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ДОСТИЧЬ ФИЗИЧЕСКОГО, ПСИХИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ**

!+ качество жизни

! стиль жизни

! здоровый образ жизни

! убеждение человека

**? СИСТЕМОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДЛЕНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ЛЮДЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ профилактика

! гигиена

! пропаганда

! образ жизни

**? ОПЕРАЦИЕЙ, ВЕДУЩЕЙ К СНИЖЕНИЮ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ уценка по лабораторно-фасовочным работам

! реализация воды очищенной

! услуги проката

! тариф за изготовление

**? НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

!+ аптечный киоск

! аптечный пункт

! производственная аптека

! производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП

**? НЕ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ**

!+ экстемпоральные лекарственные препараты

! воспроизведенные лекарственные препараты

! оригинальные лекарственные препараты

! новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов

**? В БОЛЬНИЦАХ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ, В КОТОРЫХ РАБОТАЕТ ОДИН ВРАЧ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

!+ лечащим врачом единолично и фиксируется в медицинских документах пациента и журнале врачебной комиссии.

! лечащим врачом по согласованию с дежурной медсестрой

! лечащим врачом по согласованию с врачом Центральной районной больницы ! ни в каких случаях не назначается

**? НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ**

* **СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ**

!+ наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)

! по просьбе пациента

! по усмотрению врача

! по согласованию врача и пациента

**? ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ИМЕЕТ ПРАВО**

!+ врачебная комиссия

! лечащий врач

! главный врач

! лечащий врач по согласованию с главным врачом

**? КОЛИЧЕСТВО ПСЕВДОЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА (НА 1 ДОЗУ ТВЕРДОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ), ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ № -1/У-88, ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ**

!+ 60 мг

! 30 мг

! 100 мг

! 80 мг

**? ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 20 ампул

! 10 ампул

! 30 ампул

! 40 ампул

**? ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ТЕОФЕДРИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТОВЛЯЕТ**

!+ 30 табл.

! 50 табл.

! 20 табл.

! 10 табл.

**? В ОДНОМ РЕЦЕПТЕ ДОПУСКАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ ПРЕДЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА СОЛУТАН**

!+ 1 флакон

! 2 флакона

! 3 флакона

! 100 мл

**? КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ПСЕВДОЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД И ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ВЫПИСЫВАЮТ В ПРЕДЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ**

!+ 1 упаковка

! 2 упаковки

! 4 упаковки

! 3 упаковки

**? ВРАЧИ УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО**

!+ имеют

! не имеют

! имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ

! имеют по согласованию с руководителем учреждения социальной защиты или исправительных учреждений

**? ВРАЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО**

!+ не имеют

! имеют

! имеют по согласованию с руководителем санаторно-курортной организации ! имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ

**? ПОКАЗАТЕЛЬ, КОТОРЫЙ ОТРАЖАЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ НЕПРЕДВИДЕННО МЕНЯЮЩЕГОСЯ СПРОСА В ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗА. НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ страховой запас

! точка заказа

! текущий запас

! подготовительный запас

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ "УПАКОВКА" НЕ ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА**

!+ соответствие микробиологическим свойствам лекарственных средств ! соответствие химическим свойствам лекарственных средств

! соответствие физическим свойствам лекарственных средств

! целостность

**? ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНА ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ**

!+ сопроводительного листа

! документов качества

! счета (счёта-фактуры)

! товарно-транспортной накладной

**? ПРИЁМКА ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ**

!+ гербовой печатью

! печатью для документов

! подписью материально-ответственных лиц

! штампом приёмки

**? ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АПТЕКИ С АПТЕЧНЫМ ПУНКТОМ, ЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ, АПТЕКОЙ НЕ**

!+ оформляется товарно-транспортная накладная

! оформляется приходный кассовый ордер

! предоставляются документы качества

! не принимается выручка за проданный товар

**? ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ**

!+ выписывается на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица

! выписывается на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица

! выписывается на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица

! выписывается на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица

**? НА ОТДЕЛЬНОЙ ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПИСЫВАЮТСЯ**

!+ наркотические средства, психотропные вещества, сильнодействующие и ядовитые вещества

! наркотические средства, анаболические стероиды, психотропные вещества, сильнодействующие и ядовитые вещества

! наркотические средства, психотропные вещества, гормональные препараты, сильнодействующие и ядовитые вещества

! наркотические средства, эфир для наркоза, психотропные вещества, сильнодействующие и ядовитые вещества

**? ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОЛУЧЕНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ НАЗНАЧАЮТСЯ**

!+ приказом директора аптечной организации

! распоряжением заведующего отделом наркотических средств и психотропных веществ

! Росздравнадзором

! лицензирующим органом

**? КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ (КГ)**

!+ 100

! 150

! 200

! 250

**? ИНФОРМАЦИЯ НА СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЕ НЕ ВКЛЮЧАЕТ**

!+ способ применения

! наименование лекарственного средства, форму выпуска и дозировку

! номер серии, срок годности

! наименование производителя лекарственного средства

**? СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЕМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА\_\_\_\_\_\_\_\_% ОБЪЕМА**

!+ 75

! 80

! 85

! 90

**? ПАХУЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА? СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ**

!+ в герметически закрытой таре

! в таре заполненной доверху

! в таре залитой сверху парафином

! только в стеклянной таре

**? ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ В АПТЕКЕ ХРАНИТСЯ**

!+ 1 год

! 1 месяц

! 6 месяцев

! 3 года

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

!+ отдельно от других групп лекарственных средств, в специально выделенной зоне

! в сейфе под замком

! вместе со всеми лекарственными средствами

! в отдельном помещении

**? ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВЧАТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РАЗРЕШЕНО ХРАНИТЬ В КОЛИЧЕСТВЕ ДО \_\_\_\_\_\_ кг**

!+ 10

! 5

! 50

! 100

**? К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛС ОТНОСЯТСЯ**

!+ растительные масла

! спирт, спиртовые растворы

! спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты

! органические масла

**? РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА**

!+ сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний у лекарственных средств к их применению и использованию

! обращаться к несовершеннолетним

! содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний

! содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья

**? РЕКЛАМА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК И ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК ДОЛЖНА**

!+ сопровождаться предупреждением о том, что объект рекламирования не является лекарственным средством

! создавать впечатление о том, что они являются лекарственными средствами

! содержать ссылки на конкретные случаи излечения людей

! побуждать к отказу от здорового питания

**? РЕКЛАМА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНА**

!+ содержать сведения о возрастных ограничениях их применения

! представлять их в качестве полноценных заменителей женского молока

! содержать утверждение о преимуществах искусственного вскармливания детей

! отрицать необходимость консультаций специалистов

**? ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИЯХ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НЕ ОБЯЗАНА СОДЕРЖАТЬ СВЕДЕНИЯ О**

!+ химическом составе материала

! номере и дате разрешения на применение таких изделий в медицинских целях, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения в установленном порядке,

! его назначении, способе и условиях применения

! действии и оказываемом эффекте, ограничениях (противопоказаниях) для применения

**? ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ**

!+ 1 год

! 3 года

! 5 лет

! 10 лет

**? ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ**

!+ денежных средств

! товаров

! материалов

! основных средств

**? ПРАВО ПОДПИСИ ПЕРВИЧНЫХ УЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ИМЕЮТ**

!+ руководитель и главный бухгалтер организации, лица, перечень которых утвержден руководителем по согласованию с главным бухгалтером

! лица, перечень которых утвержден руководителем по согласованию с главным бухгалтером

! руководитель организации

! материально-ответственные лица организации

**? ПЕРВИЧНЫЙ ДОКУМЕНТ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОСТАВЛЕН**

!+ в момент совершения хозяйственной операции или непосредственно после ее окончания

! до начала хозяйственной операции

! непосредственно после окончания хозяйственной операции

! в момент совершения хозяйственной операции

**? ПРОЦЕСС СНАБЖЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРАМИ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ**

!+ анализ и определение спроса на товары, выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке

! анализ и определение спроса на товары; доставка товара; оплата товара

! определение спроса на товары, оформление договорных отношений; приемка товара; оплата товара и транспортных расходов по их доставке

! выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке

**? ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ В ИНЫХ ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ЛИЧНЫМ, СЕМЕЙНЫМ, ДОМАШНИМ ИЛИ ИНЫМ ПОДОБНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, НАЗЫВАЕТСЯ ДОГОВОРОМ**

!+ поставки

! розничной купли-продажи

! поставки товаров для государственных нужд

! контрактации

**? ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИЛИ ИНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, НАЗЫВАЕТСЯ ДОГОВОРОМ**

!+ розничной купли-продажи

! поставки

! поставки товаров для государственных нужд

! контрактации

**? ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

!+ доверенности

! приказа руководителя аптечной организации

! приказа руководителя транспортной организации

! удостоверения

**? ПРИЕМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОВЕРКУ**

!+ количества мест и МАССУбрутто и проверку количества товарных единиц и МАССУ нетто

! только количества мест и МАССУ брутто

! только количества товарных единиц и МАССУнетто

! только количества мест

**? АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОЛУЧАТЕЛЬ) ОБЯЗАНА ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ**

!+ в случаях, предусмотренных в договоре поставки

! выборочно при поставке в течение срока действия договора

! выборочно при поставках в течение календарного года

! при каждой поставке товара

**? ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ГРУЗА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И УСТАНАВЛИВЛЕНИИПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОРЧИ, НЕСООТВЕТСТВИЯНАИМЕНОВАНИЯ И ВЕСА ГРУЗА ИЛИ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ ДАННЫМ, УКАЗАННЫМ В ТРАНСПОРТНОМ ДОКУМЕНТЕ, СОСТАВЛЯЕТСЯ**

!+ коммерческий акт

! приемный акт

! акт об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей

! акт об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товаров

**? ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В**

!+ журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

**? ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТАБЛЕТОК «СОЛПАДЕИН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В**

!+ журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

**? ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ РАСТВОРА ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ «ОМНОПОН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В**

!+ журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

**? ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАПЕЛЬ ГЛАЗНЫХ «ТРОПИКАМИД» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В**

!+ журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

**? КОНТРОЛЬ ПОКАЗАНИЙ КАЖДОГО ТЕРМОИНДИКАТОРА В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

!+ 2 раза в сутки

! 1 раз в сутки

! 1 раз в смену

! ежедневно

**? В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМОЩЬЮ**

!+ стеллажной карты; кодов и электронных устройств

! упаковочных надписей

! журналов регистрации

! журналов учета

**? К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЫ ОТНОСЯТСЯ**

!+ наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного средства

! наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства

! наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество

! наименование, форма выпуска, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства

**? СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**

!+ не допускается

! допускается при хранении других препаратов на отдельных полках

! допускается при хранении других препаратов на дверной панели холодильника

! допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника

**? СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЕМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА \_\_\_\_\_\_ % ОБЪЕМА**

!+ 75

! 90

! 70

! 95

**? ПРИ РУЧНОМ СПОСОБЕ РАЗГРУЗОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ВЫСОТА УКЛАДКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ\_\_\_\_\_\_М**

!+ 1,5

! 1,7

! 2

! 3

**? КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ \_\_\_\_\_\_\_ КГ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ**

!+ 100

! 10

! 50

! 5

**? ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ КГ, ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ**

!+ в отдельно стоящем здании

! в отдельном помещении в организации оптовой торговли

! в отдельном помещении в аптечной организации

! вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах

**? В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, В ОБЪЕМЕ ДО**

1. **КГ**

!+ вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах

! в помещении основного хранения лекарственных средств

! в отдельном помещении в организации оптовой торговли

! в технически укрепленных помещениях

**? РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ МЕНЕЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %**

!+ от 0 до 20, 65

! от 5 до 30, 65

! от 0 до 20, 75

! от 5 до 20, 75

**? ПРИ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ПРОВЕДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА ПОКУПАТЕЛЮ РАБОТНИКОМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЛАЕТСЯ ОТМЕТКА**

!+ на упаковке препарата, или рецепте, или другом сопроводительном документе, ЗАВЕРЕННЫМ подписями покупателя и продавца, с указанием даты и времени отпуска

! на упаковке препарата, не ЗАВЕРЕННОЙ подписями покупателя и продавца

! на упаковке препарата, без указания даты и времени отпуска

! на рецепте, ЗАВЕРЕННОМ подписями покупателя и продавца, без указания даты и времени отпуска

**? СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ К ОБРАЩЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ОТНОСИТСЯ**

!+ распространение ЛС

! разработка, доклинические исследования, клинические исследования, экспертиза, государственная регистрация, стандартизация и контроль качества

! производство, изготовление, хранение

! перевозка, ввоз на территорию РФ, вывоз с территории РФ, реклама

**? ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ**

!+ Минздрава России

! Росздравнадзора

! Роспотребнадзора

! организаций-производителей ЛП

**? ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ государственный реестр ЛС

! регистр ЛС России

! энциклопедия ЛС

! Государственная фармакопея

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ХОРОШО ЧИТАЕМЫМ ШРИФТОМ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ДОЛЖНА БЫТЬ УКАЗАНА НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ, КРОМЕ**

!+ сведения о декларировании соответствия

! условия отпуска, условия хранения, предупредительные надписи

! наименование ЛП (международное непатентованное или химическое и торговое наименования), номер серии, дата выпуска (для иммунобиологических ЛП), номер регистрационного удостоверения, срок годности, способ применения

! дозировка или концентрация, объем, активность в единицах действия либо количество доз в упаковке, лекарственная форма

**? ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ОРГАНИЗАЦИЯ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ**

!+ оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку

! поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям

! отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям

! производство лекарственных средств, их хранение, перевозку

**? ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК**

!+ организация, структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

! организация, осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку

! организация, осуществляющая поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям

! организация, осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям

**? ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК**

!+ организация, структурное подразделение ветеринарной организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения

! организация, осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям для лечения животных

! организация, структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

! организация, осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку

**? СОГЛАСНО -ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН**

* **РФ», К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНЕСЕНЫ**

!+ аптечные организации, организации оптовой торговли ЛС ! центры контроля качества ЛС

! центры фармацевтической информации

! контрольно-аналитические лаборатории

**? К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ НЕ ОТНОСЯТСЯ**

!+ аптечные склады

! аптеки, обслуживающие население

! аптечные пункты

! аптечные киоски

**? К ВИДАМ АПТЕК, УТВЕРЖДЕННЫМ МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ, НЕ ОТНОСИТСЯ АПТЕКА**

!+ межбольничная

! готовых лекарственных форм

! производственная

! производственная с правом изготовления асептических лекарственных препаратов

**? ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» В ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ**

!+ центры контроля качества ЛС

! организации оптовой торговли ЛС

! аптечные организации, ветеринарные аптечные организации

! индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

**? В 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ДАНО СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

!+ ЛС, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

! ЛС, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

! ЛС, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства

! ЛС, находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

**? В 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ДАНО СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

!+ ЛС, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

! ЛС, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства

! ЛС, находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

! ЛС с истекшим сроком годности

**? В 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ДАНО СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРАФАКТНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

!+ ЛС, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства

! ЛС, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

! ЛС, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

! ЛС, находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

**? ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛС ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ**

!+ физическим лицам для личного, семейного, домашнего использования

! организациям оптовой торговли ЛС, производителям ЛС для целей производства ЛС

! аптечным организациям, ветеринарным аптечным организациям, медицинским организациям ! научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы

**? ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ**

!+ Министерством здравоохранения РФ

! Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)

! Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

! Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

**? ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, И ИХ ОБОСОБЛЕННЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ, В КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЮТ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УТВЕРЖДАЮТСЯ**

!+ Министерством здравоохранения РФ

! Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)

! Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

! органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

**? МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН**

!+ Правительством Российской Федерации

! Министерством здравоохранения РФ

! Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

! органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

**? К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ РАБОТНИКУ, СОГЛАСНО -ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ», ОТНОСИТСЯ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОЕ ИМЕЕТ**

!+ фармацевтическое образование, работает в фармацевтической организации и в трудовые обязанности которого входят оптовая торговля лекарственными средствами, их хранение, перевозка и (или) розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского применения, их изготовление, отпуск, хранение и перевозка

! фармацевтическое образование и работает в центре контроля качества лекарственных средств

! фармацевтическое образование и работает в Росздравнадзоре

! фармацевтическое образование и работает в центре фармацевтической информации

**? В ЧИСЛО ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛП НЕ ВХОДИТ**

!+ установление розничных и оптовых цен организациями оптовой торговли и аптечными организациями

! утверждение перечня ЖНВЛП

! утверждение методики установления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП

! установление предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП

**? ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ**

!+ Минздрава России

! Росздравнадзора

! Роспотребнадзора

! организаций- производителей ЛС

**? УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК И ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛП, ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ**

!+ органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации

! Минздрава России

! Росздравнадзора

! Роспотребнадзора

**? ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ УСТАНАВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В**

!+ перечень ЖНВЛП

! перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг

! перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета

! минимальный ассортимент ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи

**? ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК УСТАНАВЛИВАЮТСЯ К**

!+ фактическим отпускным ценам производителей ЖНВЛП

! зарегистрированным ценам производителей ЖНВЛП

! фактическим отпускным ценам организации оптовой торговли ЖНВЛП

! ценам, определяемым региональным тарифным соглашением

**? ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП**

!+ устанавливаются в процентах

! устанавливаются в абсолютной сумме

! дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП

! дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП

**? ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ НА ЖНВЛП,**

**ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СУММИРОВАНИЕ**

!+ отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и суммы розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛП

! отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

! цены регистрации ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

! фактической отпускной цены производителя ЛП (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

**? СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ АПТЕКИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧИ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ**

!+ спроса

! конкурентов

! ассортимента

! предложения

**? В СИСТЕМЕ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ К ФАКТОРАМ СПРОСА НА ЛП ОТНОСЯТ**

!+ эффективность и побочное действие ЛП, стоимость курса лечения

! тип рынка, группы врачей, назначающих ЛП

! количество производителей-конкурентов ЛП, тип рынка

! величину расходов государства на здравоохранение

**? ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

!+ торговые надбавки

! нормативы потребления ЛП

! калькулирование себестоимости

! уровень издержек обращения

**? ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНУЮ РЕЦЕПТУРУ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ**

!+ тарифы за изготовление

! заработную плату сотрудников

! оплату за охрану помещений

! торговую надбавку

**? К ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН В АПТЕКЕ, ОТНОСЯТСЯ**

!+ правила отпуска ЛП из аптечных организаций

! месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре город!+

! наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)

! государственное регулирование цен на ЛП

**? ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ВКЛЮЧАЕТ ОРГАНИЗАЦИЮ И ПРОВЕДЕНИЕ**

!+ лицензионного контроля

! проверок соблюдения субъектами обращения лекарственных средств установленных нормативными правовыми актами РФ требований к различным этапам обращения ЛС

! проверок соответствия лекарственных средств, находящихся в гражданском обороте, установленным требованиям к их качеству

! фармаконадзора

**? РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ**

!+ лицензии

! паспорта аптеки

! устава организации

! акта обследования аптеки

**? СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ, КОТОРОЕ ВЫДАЕТСЯ**

!+ Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

! Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)

! органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

! лицензирующим органом

**? ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ**

!+ заключение договора с медицинской организацией для проведения медосмотра работников

! разработка Программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий

! обеспечение наличия у персонала личных медицинских книжек, санитарной одежды

! обеспечение наличия помещений и оборудования, отвечающих санитарным нормам и правилам

**? К МИНИМАЛЬНОМУ НАБОРУ ПОМЕЩЕНИЙ, КОТОРЫЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИМЕТЬ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, НЕ ОТНОСИТСЯ**

!+ ассистентская

! торговый зал

! распаковочная или изолированная зона для распаковки товара

! помещения для персонала (комната персонала, кабинет заведующего, санузел, гардеробная)

**? НА ВЫВЕСКЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО УКАЗАНИЯ**

!+ адресов и телефонов близлежащих и дежурных аптек ! вида организации

! место нахождения (в соответствии с учредительными документами) организации

! режима работы

**? К ОСНАЩЕНИЮ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ОТНОСИТСЯ**

!+ шкаф для хранения санитарной одежды

! ВИТРИНА для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, ХОЛОДИЛЬНАЯ ВИТРИНАили холодильники для хранения термолабильных ЛП

! шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций

! контрольно-кассовая техника или регистратор продаж

**? СОГЛАСНО ПОЛОЖЕНИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

!+ распространение лекарственных препаратов

! оптовая торговля лекарственными средствами для медицинского применения

! перевозка лекарственных средств (лекарственных препарато! для медицинского применения

! розничная торговля, отпуск, изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения

**? К ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, КОТОРЫМ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ СОИСКАТЕЛЬ ЛИЦЕНЗИИ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ) ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ**

!+ квалификационной категории

! необходимых помещений и оборудования, соответствующих установленным требованиям ! высшего фармацевтического образования, стажа работы по специальности не менее 3 лет

! сертификата специалиста

**? К ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, КОТОРЫМ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ ЛИЦЕНЗИАТ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЙ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НЕ ОТНОСИТСЯ**

!+ наличие в ассортименте всего перечня ЖНВЛП

! наличие необходимых помещений, соответствующих установленным требованиям

! соблюдение правил учета ЛП, подлежащих предметно-количественному учету

! соблюдение правил хранения ЛС, порядка формирования цен на ЖНВЛП

**? В СЛУЧАЕ ВРЕМЕННОГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЛАНОВЫХ САНИТАРНЫХ ДНЕЙ, РЕМОНТА И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ) АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЯЗАНА**

!+ своевременно предоставить информацию о дате и сроках приостановления деятельности

! своевременно предоставить информацию о дате приостановления деятельности

! своевременно предоставить информацию о сроках приостановления деятельности

! за неделю предоставить информацию о сроках приостановления деятельности

**? ПОКУПАТЕЛЬ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДЪЯВИТЬ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕДОСТАТКОВ ТОВАРА**

!+ если на товар не установлен срок годности или гарантийный срок, по истечении двух лет со дня передачи товара покупателю

! при наличии кассового или товарного чека, либо другого документа, удостоверяющего покупку

! при наличии свидетельских показаний, без обязательного предъявления документов, удостоверяющих покупку

! если на товар не установлен срок годности, или гарантийный срок, то в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

!+ 5 лет

! 1 год

! 3 года

! 10 лет

**? НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ /У-НП НЕ ТРЕБУЕТСЯ**

!+ круглой печати медицинской организации

! штампа медицинской организации

! номера медицинской карты больного

! печати МО «Для рецептов»

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН «РАСТВОР ПРОМЕДОЛА 2%» В АМПУЛАХ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 15 дней

! 10 дней

! 30 дней

! 2 месяца

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «РАСТВОР МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА 1%» В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 5 лет

! 1 год

! 3 года

! 10 лет

**? ПОРЯДОК ОТПУСКА ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ «РАСТВОРА ПРОМЕДОЛА 2%» В АМПУЛАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 107/у-НП

! 107-1/у, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача

! 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача

! 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача, печать «Для рецептов»

**? РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СIТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ\_\_\_\_\_\_\_\_РАБОЧИХ ДНЕЙ**

!+ двух

! один

! пяти

! десяти

**? РЕЦЕПТЫ НА ЛП, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ВЫПИСАННЫЕ НА БЛАНКАХ ФОРМЫ 148- 1/У-04(Л) И 148-1/У-06(Л) ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 30

! 5

! 10

! 90

**? РЕЦЕПТЫ НА ЛП, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО¬ КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ВЫПИСАННЫЕ НА БЛАНКАХ ФОРМЫ 148- 1/У-04(Л) И 148-1/У-06(Л) ГРАЖДАНАМ, ДОСТИГШИМ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 90

! 10

! 30

! 5

**? К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА**

!+ признанные в установленном порядке пригодными к выполнению работ, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! не достигшие 18-летнего возраста

! имеющие непогашенную или неснятую судимость за преступление средней тяжести, тяжкое преступление, особо тяжкое преступление

! больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом

**? КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДИТСЯ**

!+ на основании распоряжения руководителя лицензирующего органа

! без распоряжения руководителя лицензирующего органа

! на основании распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! без распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

**? ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 3-Х МЕСЯЧНОГО ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТСЯ К\_\_\_\_\_\_\_КАТЕГОРИИ**

!+ 2

! 1

! 3

! 4

**? ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ \_\_\_\_\_\_\_\_ПОТРЕБНОСТИ**

!+ 3-х месячной

! 3-х дневной

! 5-ти дневной

! 10-ти дневной

**? В АПТЕКАХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В НИХ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ О**

!+ числе жителей, обслуживаемых аптекой и нормативе потребления на 0 жителей в год

! товарообороте и рецептуре аптеки

! количестве ЛП, отпускаемых по рецептам и без рецептов

! количестве экстемпоральных рецептов и нормативе потребления на 0 рецептов

**? ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ В ВИДЕ НАБОРА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ НЕ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН**

!+ лица, пострадавшие от политических репрессий

! инвалиды войны

! участники Великой Отечественной войны

! дети-инвалиды

**? БЕСПЛАТНО ВСЕ ЛЕКАРСТВА ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ**

!+ дети до 3 лет, инвалиды и участники войны

! дети до 10 лет (в многодетных семьях)

! дети до 14 лет

! пенсионеры, инвалиды, малообеспеченные

**? НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛП ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ**

!+ туберкулезом

! онкологическими заболеваниями

! сахарным диабетом

! СПИДом

**? ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЕТ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

!+ журнале регистрации операций, при которые изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

! журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

! журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

! книге учета наркотических лекарственных средств

**? ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В**

!+ металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении

! сейфе

! рабочем столе руководителя организации

! бухгалтерии

**? ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

!+ 5 лет

! 1 год

! 3 года

! 10 лет

**? ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДИТСЯ**

!+ ежемесячно

! ежеквартально

! 2 раза в год

! ежегодно

**? ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

!+ антибактериальные препараты рецептурного отпуска

! наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

! прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

! кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах

**? ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

!+ антибактериальные препараты рецептурного отпуска

! наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

! прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

! кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах

**? ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

!+ информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП

! перечнем лекарственных средств, утвержденным Приказом Минздрава РФ

! Правительством РФ

! провизором при отпуске ЛП

**? КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРА – ЭТО**

!+ совокупность потребительских свойств и стоимостных характеристик товара, определяющих его сравнительные позиции на рынке

! управленческая деятельность, обеспечивающая товарам успех на рынке

! успешная деятельность компании по убеждению потребителей в конкурентном отличии своих продуктов от продуктов компаний-конкурентов

! сформированный в сознании потребителей четкий образ компании или продукта, отличный от конкурентов

**? СОВОКУПНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ И СТОИМОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТОВАРА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЕГО СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ СБЫТА, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ конкурентоспособность

! жизненный цикл

! ценовая конкуренция

! неценовая конкуренция

**? ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ПОНИМАЮТ**

!+ разновидности (варианты предложений) конкретного товара с присущими только ему характеристиками

! группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, ! ГРУППЫпокупателей, диапазону цен и др.

! все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале

**? ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, ПОСТУПАЮЩИЕ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ**

!+ принимаются материально-ответственными лицами в присутствии членов инвентаризационной комиссии, заносятся в отдельную опись и приходуются после инвентаризации

! запрещается принимать

! принимаются материально-ответственными лицами, приходуются и заносятся в инвентаризационные описи

! приходуются по реестру или товарному отчету в процессе инвентаризации

**? ПО СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СПРОС КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ НА ВИДЫ**

!+ действительный, реализованный, неудовлетворенный

! реализованный, неудовлетворенный, эластичный

! действительный, эластичный, неудовлетворенный

! реальный, скрытый, неэластичный

**? КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПРОВОДЯТСЯ**

!+ по окончании инвентаризации с участием членов инвентаризационных комиссий и материально-ответственных лиц

! председателем инвентаризационной комиссии

! в ходе инвентаризации

! в первый рабочий день после окончания инвентаризации

**? НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ НЕОБХОДИМО**

!+ сделать отметку о проверке цен, таксировки и подсчета итогов, заверенную подписями лиц, производивших эту проверку

! поставить только подпись председателя инвентаризационной комиссии

! поставить только подпись главного бухгалтера

! сделать отметку об окончании инвентаризации

**? ОСТАВЛЯТЬ НЕЗАПОЛНЕННЫЕ СТРОКИ В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ**

!+ не допускается

! допускается

! допускается на последних страницах

! допускается на первых страницах

**? ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ**

!+ производится во всех экземплярах путем зачеркивания неправильных записей и проставления над зачеркнутыми записями правильных данных

! не допускается

! производится в первом экземпляре

! производится с помощью корректора

**? ТОВАР «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ» ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ОСОБЕННОСТИ**

!+ спрос на ЛП регулируется патологией человека

! генератором спроса является только промежуточный потребитель - врач ! наличие потребительской стоимости ! на большинство ЛП спрос эластичен

**? ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ декларация о соответствии

! сертификат соответствия

! свидетельство об утверждении типа средств измерений ! свидетельство о государственной регистрации

**? ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ декларация о соответствии

! свидетельство об утверждении типа средств измерений ! свидетельство о государственной регистрации

! сертификат соответствия

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

!+ равен сроку годности ЛП

! бессрочен

! равен сроку реализации ЛП в аптеке

! не устанавливается

**? ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ декларация о соответствии

! свидетельство об утверждении типа средств измерений

! свидетельство о государственной регистрации

! санитарно-эпидемиологическое заключение

**? СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ – ЭТО**

!+ документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов

! документ о качестве, выданный производителем

! протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией

! документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях

**? ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ юридическое лицо любой организационно-правовой формы или физическое лицо, на имя которого оформлен сертификат соответствия

! орган, выдавший сертификат

! аптека

! поставщик

**? ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАДОВ ПРОВОДИТСЯ**

!+ Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

! Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

! Министерством здравоохранения РФ

! Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

**? ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ БАДОВ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ свидетельство о государственной регистрации

! свидетельство об утверждении типа средств измерений

! санитарно-эпидемиологическое заключение

! свидетельство о государственной регистрации

**? ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ – ЭТО**

!+ документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов

! документ о качестве, выданный производителем

! протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией

! документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях

**? ПРИ ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ ПРОДАВЕЦ ДОВОДИТ ДО СВЕДЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЯ ИНФОРМАЦИЮ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПУТЕМ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПО ЕГО ТРЕБОВАНИЮ С**

!+ товарно-сопроводительными документами, содержащими по каждому наименованию товара сведения об обязательном подтверждении соответствия согласно законодательству РФ о техническом регулировании

! сертификатом или декларацией о соответствии

! копией сертификата или декларации о соответствии

! паспортом предприятия-производителя

**? ИНФОРМАЦИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ В ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ**

!+ дату выдачи сертификата

! номер сертификата соответствия, срок его действия, орган, выдавший сертификат

! регистрационный номер декларации о соответствии, срок ее действия

! наименование изготовителя или поставщика (продавца), принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший

**? ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ, НЕ ДОЛЖНЫ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ**

!+ о розничных ценах

! подпись и печать изготовителя (поставщика, продавца)

! место нахождения (адрес) изготовителя (поставщика, продавца)

! телефон изготовителя (поставщика, продавца)

**? ОФИЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕПРИГОДНЫХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛС ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти

! сведения, полученные от поставщиков / владельцев/ производителей ЛС

! сведения, полученные из СМИ

! информация, полученная от населения

**? ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ**

!+ владельца ЛС, или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора), или суда

! Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)

! Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

! Министерства здравоохранения РФ

**? ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ**

!+ владельца ЛС, или Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора), или суда

! Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора)

! Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

! Министерства здравоохранения РФ

**? ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ**

!+ суда

! Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)

! Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

! Министерства здравоохранения РФ

**? УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛС И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА**

!+ деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I - IV класса опасности

! фармацевтическую деятельность

! производство и реализацию ЛС

! медицинскую деятельность

**? УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛС И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

!+ в помещениях аптечных организаций

! на специально оборудованных площадках, полигонах

! в специально оборудованных помещениях

! с соблюдением требований в области охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ

**? АКТ ОБ УНИЧТОЖЕНИИ ЛС ИЛИ ЕГО КОПИЯ, ЗАВЕРЕННАЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ, В ТЕЧЕНИЕ 5 РАБОЧИХ ДНЕЙ СО ДНЯ ЕГО СОСТАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЕТСЯ В УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН**

!+ владельцем уничтоженных ЛС

! лицензирующим органом

! контролирующим органом

! органом Роспотребнадзора

**? КОНТРОЛЬ ЗА УНИЧТОЖЕНИЕМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ, ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТ**

!+ уполномоченный федеральный орган

! владелец ЛС

! производитель ЛС

! поставщик ЛС

**? СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ САНИТАРНОГО РЕЖИМА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДЯТ**

!+ влажную уборку с применением дезсредств

! уборку

! сухую уборку

! генеральную уборку

**? ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ**

!+ ежедневно

! еженедельно

! не реже двух раз в неделю

! не реже двух раз в декаду

**? СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ САНИТАРНОГО РЕЖИМА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СМЕНА ПОЛОТЕНЕЦ ДЛЯ ЛИЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ**

!+ ежедневно

! 2 раза в неделю

! 1 раз в неделю

! 1 раз в 2 дня

**? ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ**

!+ гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств

! любыми, допускающими сухую уборку

! гладкими, допускающими сухую уборку

! любыми, допускающими влажную уборку

**? СМЕНА СПЕЦИАЛЬНОЙ (САНИТАРНОЙ) ОДЕЖДЫ ПРОИЗВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ**

!+ 2 раз в неделю

! 1 раза в неделю

! 1 раза в два дня

! 1 раза в месяц

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНЗДРАВА РОССИИ № 224 ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА О ЛС – ЭТО**

!+ система, обеспечивающая субъекты обращения ЛС необходимой информацией, состоящая из совокупности документов, содержащих медицинскую, научную, правовую и иную информацию

* области обращения ЛС, и информационных технологий, создаваемых или используемых владельцами таких информационных ресурсов

! система информации о ЛС, включающая в себя все возможные источники информации о ЛС

! система, обеспечивающая субъекты обращения ЛС необходимой информацией

! сведения о ЛС, передаваемые посредством различных информационных источников

**? К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО СТАНДАРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИМ ОФИЦИАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ СРЕДСТВЕ, РАЗРЕШЕННОМ К МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ, НЕ ОТНОСИТСЯ**

!+ Государственный реестр лекарственных средств

! паспорт лекарственного препарата

! фармакопейная статья лекарственного средства

! клинико - фармакологическая статья

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ» - ЭТО**

!+ официальный документ, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения

! официальный документ, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП

! официальный документ, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС

! нормативный документ, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ СТАТЬЯ ЛП» - ЭТО**

!+ официальный документ, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП

! официальный документ, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения

! официальный документ, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС

! нормативный документ, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «ФОРМУЛЯРНАЯ СТАТЬЯ ЛС » - ЭТО**

!+ нормативный документ, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)

! официальный документ, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП

! официальный документ, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС

! официальный документ, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения

**? СОГЛАСНО ФЗ № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ ИСТОЧНИКЕ ИНФОРМАЦИИ В**

!+ публикациях и объявлениях СМИ

! монографиях, справочниках, научных статьях, в докладах на конгрессах, конференциях, симпозиумах, научных советах

! инструкциях по применению лекарственных препаратов

! специализированных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников

**? СОГЛАСНО ФЗ №38 ОТ 13.03.2006 РЕКЛАМА – ЭТО ИНФОРМАЦИЯ**

!+ распространенная любым способом, в любой форме и с использованием любых средств, адресованная неопределенному кругу лиц и направленная на привлечение внимания к объекту рекламирования, формирование или поддержание интереса к нему и его продвижение на рынке

! направленная на продвижение объекта рекламирования

! отражающая наиболее полную информацию об объекте рекламирования

! направленная на привлечение внимания к объекту рекламирования

**? В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ–38 «О РЕКЛАМЕ» СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ**

!+ показаний, содержащихся в утвержденных в установленном порядке инструкциях по применению

! всех возможных показаний для данной фармакологической группы лекарственных препаратов

! всех показаний рекламируемого лекарственного препарата на которые проводились какие-либо клинические исследования

! показаний, которые пациент может распознать самостоятельно

**? ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ ПО ЛС, КОТОРЫЙ СОДЕРЖИТ ОФИЦИАЛЬНО-РЕГЛАМЕНТИРОВАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛС. ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ Государственный реестр ЛС

! справочник «Лекарственные средства» под ред. Машковского М.Д.

! справочник «Видаль»

! регистр лекарственных средств «Энциклопедия лекарств»

**? СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛС НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О**

!+ условиях хранения

! сроке годности

! номере серии

! наименовании лекарственного препарата (международное непатентованное, или химическое, или торговое наименование)

**? СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ВТОРИЧНОЙ**

**(ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ ЛС НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О**

!+ способе применения и дозы

! номере серии

! сроке годности

! наименовании производителя лекарственного препарата

**? ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫЕ ОПИСИ МОГУТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ**

!+ ручным способом только чернилами или шариковой ручкой либо с использованием компьютерной техники

! только ручным способом

! только с использованием компьютерной техники

! требования не установлены

**? ИНВЕНТАРИЗУЕМЫЕ ЦЕННОСТИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО В ОПИСЯХ УКАЗЫВАЮТ ПО**

!+ номенклатурным позициям в единицах измерения

! товарным группам

! поставщику

! дате поступления

**? НОМЕНКЛАТУРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ЛИЦ С ВЫСШИМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ НЕ ВКЛЮЧАЕТ**

!+ клиническую фармацию

! управление и экономику фармации

! фармацевтическую технологию

! фармацевтическую химию и фармакогнозию

**? К ДОЛЖНОСТЯМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ**

!+ фармацевт

! провизор, провизор-стажер

! старший провизор

! провизор-аналитик

**? ПРИ ПРОВЕРКЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА УЧАСТИЕ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ**

!+ обязательно

! не обязательно

! обязательно в случае, если в предыдущую инвентаризацию была выявлена недостача

! обязательно в случае, если в межинвентаризационный период произошла смена материально-ответственных лиц

**? ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВСЕХ РАБОТНИКОВ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ РЕГУЛИРУЮТСЯ**

!+ Трудовым кодексом Российской Федерации

! Гражданским кодексом Российской Федерации

! Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации

! Кодексом РФ об административных правонарушениях

**? ПРИЕМ НА РАБОТУ НА ДОЛЖНОСТЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

!+ трудовым договором

! договором подряда

! договором возмездного оказания услуг

! трудовым соглашением

**? ТРУДОВОЙ ДОГОВОР ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

!+ письменной форме

! устной форме

! форме, которая устанавливается по договоренности сторон

! форме, которая устанавливается работодателем

**? РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО РАСТОРГНУТЬ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР, ПРЕДУПРЕДИВ ОБ ЭТОМ РАБОТОДАТЕЛЯ**

!+ письменно, не позднее, чем за 2 недели

! письменно, не позднее, чем за 2 месяца

! устно, не позднее, чем за 2 месяца

! устно, не позднее, чем за 2 недели

**? К ДИСЦИПЛИНАРНЫМ ВЗЫСКАНИЯМ, КОТОРЫЕ РАБОТОДАТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ПРИМЕНЯТЬ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ДИСЦИПЛИНАРНОГО ПРОСТУПКА, НЕ ОТНОСЯТСЯ**

!+ перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев

! замечание

! выговор

! увольнение по соответствующим основаниям

**? ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КОНКРЕТНОМУ РАБОТНИКУ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

!+ трудовым договором в соответствии с действующими у данного работодателя системами оплаты труда

! штатным расписанием

! коллективным договором, соглашением

! локальным нормативным актом в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами

**? ДОКУМЕНТОМ РЕГУЛИРУЮЩИМ ТРУДОВЫЕ, СОЦИАЛЬНОЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЕМ И РАБОТНИКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, УЧРЕЖДЕНИЙ, ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ коллективный договор

! хозяйственный договор

! заявление

! трудовой договор

**? ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЖЕГОДНОГО ОПЛАЧИВАЕМОГО ОТПУСКА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД РАБОТЫ РАБОТНИК ПОЛУЧАЕТ ПО ИСТЕЧЕНИИ\_\_\_\_ МЕСЯЦЕВ ЕГО НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ У ДАННОГО РАБОТОДАТЕЛЯ**

!+ 6

! 10

! 12

! 11

**? ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА, СПОСОБСТВУЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОМУ ПРОДВИЖЕНИЮ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ организацией товародвижения

! фармацевтическим маркетингом

! фармацевтической помощью

! фармацевтической логистикой

**? У ПРЯМЫХ И СЛОЖНЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОБЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ**

!+ производителя и потребителя

! только оптового звена

! оптового и розничного звена

! посредников

**? В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ**

!+ розничное звено

! производителя

! оптовое звено

! мелкооптовое звено

**? ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЛС НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛС ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ**

!+ физическим лицам для личного, семейного или домашнего пользования ! другим производителям ЛС для производства ЛС

! организациям оптовой торговли ЛС

! аптечным организациям

**? ИСКУССТВО ЭФФЕКТИВНОЙ ПОКУПКИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

!+ своевременном получении необходимого количества качественного товара по минимально возможным ценам

! покупке необходимых товаров на условиях, предложенных поставщиком

! выборе наиболее необходимых и качественных товаров

! организации получения необходимых товаров по предложению поставщика

**? ПРАВИЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СНАБЖЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ВЛИЯЕТ НА**

!+ соблюдение правил ведения кассовых операций

! финансово-экономические показатели деятельности

! формирование ассортиментной политики

! формирование оптимального товарного запаса

**? ВОЗМОЖНОСТЬ И ЖЕЛАНИЕ ПРОДАВЦА (ПРОИЗВОДИТЕЛЯ) ПРЕДЛАГАТЬ СВОИ ТОВАРЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ НА РЫНКЕ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕНАМ - ЭТО**

!+ предложение

! спрос

! величина (объем) спроса

! величина (объем) предложения

**? ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ПОСТАВЩИКОМ И ПОКУПАТЕЛЕМ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ) ОФОРМЛЯЮТСЯ**

!+ договором

! обязательством

! соглашением

! аккредитивом

**? К КРИТЕРИЯМ ВЫБОРА ПОСТАВЩИКА НЕ ОТНОСЯТСЯ**

!+ система складирования у поставщика

! организация поставок и сервис

! деловая этика (обходительность, дружелюбное отношение)

! ассортимент и цена предлагаемой продукции

**? СОГЛАСНО ГРАЖДАНСКОМУ КОДЕКСУ РФ К ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ НЕ ОТНОСИТСЯ ДОГОВОР**

!+ комиссии

! поставки

! розничной купли-продажи

! поставки товаров для государственных нужд

**? В ДОГОВОРЕ КУПЛИ-ПРОДАЖИ НЕ ОГОВАРИВАЮТСЯ**

!+ лицензионные условия осуществления деятельности ! цена и порядок расчетов

! качество товаров, а также претензии по количеству и качеству

! порядок и сроки поставки и приемки

**? ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПОДПИСЫВАЕТСЯ**

!+ руководителем организации, либо лицом, имеющим доверенность на право заключения договора

! только главным бухгалтером

! только заместителем руководителя

! только материально-ответственным лицом

**? КАЧЕСТВО ПОСТАВЛЯЕМЫХ ТОВАРОВ, А ТАКЖЕ ОСТАТОЧНЫЕ СРОКИ ГОДНОСТИ ТОВАРОВ ОГОВАРИВАЮТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА**

!+ качество и комплектность товара

! порядок приемки

! порядок поставки

! предмет договора

**? ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ УЧИТЫВАЕТСЯ**

!+ число пациентов, для лечения которых применяется данный препарат, расход на курс лечения, количество курсов лечения в планируемом периоде

! метод лекарственного обеспечения населения

! переходящий остаток лекарственных препаратов, пересчитанный на действующее вещество

! уровень доступности лекарственной помощи

**? К ФАКТОРАМ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ, НЕ ОТНОСИТСЯ**

!+ товарооборот

! норматив потребления на 1000 экстемпоральных рецептов

! количество экстемпоральных рецептов

! норматив потребления на 1 прикрепленного к медицинской организации жителя в год

**? НОРМАТИВЫ ОТПУСКА СПИРТА ЭТИЛОВОГО В ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ**

!+ приказом Минздрава СССР от 30.08.91 № «О нормативах потребления спирта этилового для учреждений здравоохранения»

! Федеральным законом от 08.01.98 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»

! Федеральным законом от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»

! приказом главного врача медицинской организации

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ О**

!+ количестве экстемпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 экстемпоральных рецептов

! товарообороте аптеки за год

! количестве готовых ЛП, отпускаемых по рецептам

! численности жителей, обслуживаемых аптекой

**? ФАКТИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ ИМУЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ**

!+ путем обязательного подсчета, взвешивания, обмера ! методом опроса материально-ответственных лиц

! по данным компьютерного учета имущества

! расчетным методом по формуле товарно-материального баланса

**? ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТНЫЙ ДОКУМЕНТ СОСТАВЛЯЕТСЯ**

!+ в момент совершения хозяйственной операции либо сразу после ее окончания

! в конце отчетного периода

! перед составлением товарного отчета

! перед составлением годового баланса

**? РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА АПТЕЧНОГО ПУНКТА АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

!+ первичных документов на сдачу выручки

! счетов

! приходных накладных

! кассовых чеков

**? КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ**

!+ денежных средств в кассе организации

! товаров

! основных средств

! денежных средств на расчетном счете

**? ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В**

!+ кассовой книге организации

! реестре выписанных покупателям счетов

! журнале кассира-операциониста

! журнале учета движения товаров и выручки по прикрепленной мелкорозничной сети

**? СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ (СПИСАНИЕ),В КОНЦЕ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА ОТРАЖАЕТСЯ В**

!+ расходной части товарного отчета

! кассовой книге организации

! журнале кассира-операциониста

! приходной части товарного отчета

**? СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ИМУЩЕСТВА ЗАПИСЫВАЮТСЯ В**

!+ инвентаризационную опись (акт инвентаризации)

! накладную

! приказ о проведении инвентаризации

! журнал предметно- количественного учета

**? УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В**

!+ журнале учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов ! журнале регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ

! журнале учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

! журнале учета ЛС с ограниченным сроком годности

**? ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

!+ руководителем организации

! лицензирующим органом

! органом исполнительной власти субъекта РФ

! постановлением правительства РФ

**? НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ И МЕДИЦИНСКИМ ИЗДЕЛИЯМ**

!+ реализованным за межинвентаризационный период

! поступившим за межинвентаризационный период

! числящимся в остатке на конец межинвентаризационного периода

! числящимся в остатке на начало межинвентаризационного периода

**? ИСЧИСЛЕНИЕ СУММЫ ПОТЕРЬ ОТ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПЕРВИЧНЫХ УЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО**

!+ бою, браку, порче, потерям за счет истечения срока годности ЛС

! отпуску (реализации) лекарственных средств, индивидуально изготовленных по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения

! отпуску (реализации) внутриаптечной заготовки и фасовки,

! отпуске в массе (ангро), с нарушением оригинальной упаковки

**? ЭЛЕМЕНТ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ СОПОСТАВИТЬ ФАКТИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УЧЕТНЫМИ ДАННЫМИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ инвентаризацией

! статьей баланса

! двойной записью

! калькуляцией

**? В «ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЙ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛС, ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ С НАЧАЛА СЛЕДУЮЩЕГО МЕСЯЦА ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ**

!+ книжного остатка

! фактического остатка

! расхода

! поступления

**? В ПРИКАЗЕ (РАСПОРЯЖЕНИИ) О ПРОВЕДЕНИИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ НЕ УКАЗЫВАЮТ**

!+ стоимость объектов инвентаризации на начало инвентаризации

! номер, дату приказа и состав инвентаризационной комиссии

! материально-ответственных лиц и объекты инвентаризации

! сроки и место проведения инвентаризации

**? В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧУ И ПР.) ОТНОСЯТ К**

!+ прочему документированному расходу

! недостаче

! розничной реализации

! мелкооптовому отпуску

**? СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

!+ акта

! описи

! справки

! ведомости

**? АКТИРОВАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ, ПРОИЗОШЕДШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЯ, ПОРЧИ, ПРОИЗВОДИТСЯ**

!+ в момент установления факта боя, порчи

! ежемесячно

! после утверждения акта приемки

! во время инвентаризации

**? СПИСАНИЕ ТОВАРОВ В СВЯЗИ С ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛЬЮ В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ**

!+ во время инвентаризации

! ежемесячно

! после утверждения акта приемки

! в момент установления факта естественной убыли

**? ТАРА, КОТОРАЯ СЛУЖИТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ инвентарной

! возвратной

! однооборотной

! многооборотной

**? ОБОРОТЫ ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ, БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ И МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ВХОДЯТ В СТРУКТУРУ**

!+ розничной реализации

! снабжения

! оптовой реализации

! товарного покрытия

**? В СОСТАВ ОБОРОТА ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ ВХОДИТ ОБОРОТ ПО ОТПУСКУ**

!+ экстемпоральной рецептуры и ГЛС

! предметов ухода за больными

! безрецептурному

! весовому (ангро)

**? СУММА ОБОРОТА ПО БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ПО ДАННЫМ КАССОВОГО АППАРАТА КАК ВЫРУЧКА ОТДЕЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВ БЕЗ РЕЦЕПТОВ, ФИКСИРУЕТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В**

!+ кассовой книге

! рецептурном журнале

! журнале учета рецептуры

! приходной части «товарного отчета»

**? ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО СДАЕТСЯ В КАССУ АПТЕКИ И ОТРАЖАЕТСЯ В**

!+ кассовой книге

! рецептурном журнале

! приходной части «товарного отчета»

! расходной части «товарного отчета»

**? СДАЧА ВЫРУЧКИ В БАНК ЧЕРЕЗ ИНКАССАТОРА ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ комплект документов для инкассации

! расчетно-платежная ведомость

! объявление на взнос наличными

! заявление о выдаче наличных денег

**? ВЫПЛАТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ расчетно-платежная ведомость

! приемная квитанция

! объявление на взнос наличными

! заявление о выдаче наличных денег

**? ВЫДАЧА ДЕНЕГ ПОД ОТЧЕТ СОТРУДНИКАМ АПТЕКИ ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ заявление о выдаче наличных денег

! приемная квитанция

! расчетно-платежная ведомость

! объявление на взнос наличными

**? МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАННОСТЬ ДЕНЕГ В КАССЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕСЕТ**

!+ кассир

! провизор

! бухгалтер

! руководитель организации

**? ВЫВЕДЕНИЕ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ**

!+ ежемесячно

! ежеквартально

! не реже одного раза в год

! на усмотрение местной администрации

**? ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФИКСИРУЮТСЯ В**

!+ акте результатов инвентаризации

! бухгалтерском балансе

! приказе о проведении инвентаризации

! акте о порче товарно-материальных ценностей

**? В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНФИНА РФ ОТ 13.06.1995 № 49 ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПОДЛЕЖИТ**

!+ все имущество организации

! только основные средства организации

! только денежные средства

! только имущество, находящееся на бухгалтерском учете

**? ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ**

!+ руководителем организации, за исключением случаев, когда проведение инвентаризации обязательно

! собственниками организации

! налоговыми органами

! органами государственного контроля

**? ОСНОВНЫМИ ЦЕЛЯМИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ:**

!+ определение прибыли организации

! выявление фактического наличия имущества

! сопоставление фактического наличия имущества с данными бухгалтерского учета

! проверка полноты отражения в учете обязательств организации

**? ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ СОЗДАЕТСЯ**

!+ постоянно действующая инвентаризационная комиссия

! рабочая группа

! временная инвентаризационная комиссия

! экспертная группа

**? ВАТА МЕДИЦИНСКАЯ НЕГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВАТОЙ**

!+ компрессной

! гигиенической

! хлопковой

! искусственной

**? ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖАТ ВСЕ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КРОМЕ**

!+ лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций

! оригинальных лекарственных препаратов

! воспроизведенных лекарственных препаратов

! новых комбинаций зарегистрированных ранее лекарственных препаратов

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ, ОТНОСЯЩИМСЯ**

* **ЯДОВИТОМУ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ аконит джунгарский

! толокнянка обыкновенная

! пустырник пятилопастный

! безвременник свежий

**? К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОТНОСИТСЯ**

!+ кальцитонин

! тималин

! кортикотропин

! абомин

**? ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ВАКЦИНЫ МОГУТ БЫТЬ**

!+ риккетсиозными

! антигенными

! противоязвенными

! антибактериальными

**? ВАКЦИНУ, ПОЛУЧАЕМУЮ МЕТОДОМ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ВСТРАИВАЯ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ МИКРООРГАНИЗМА В ДРОЖЖЕВЫЕ КЛЕТКИ, ПРОДУЦИРУЮЩИЕ АНТИГЕН, НАЗЫВАЮТ**

!+ рекомбинантная

! иммунная

! вирусная

! бактериальная

**? БАКТЕРИОФАГИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ при гнойно-воспалительных заболеваниях

! при токсинемических инфекциях

! для диагностики вида возбудителя

! с целью регуляции гормональной активности

**? ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ПРИМЕНЯЮТ КРЕМ**

!+ отбеливающий

! скраб

! питательный

! защитный

**? ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 1-10 г/л

! свыше 10 г/л

! 10-15 г/л

! менее 0,5 г/л

**? ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕ И ГРУЗООТПРАВИТЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА\_\_\_\_\_\_\_\_\_МАРКИРОВКА**

!+ транспортная

! первичная

! потребительская

! производственная

**? СООТВЕТСТВИЕ ИССЛЕДУЕМОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАИМЕНОВАНИЮ, ПОД КОТОРЫМ ОНО ПОСТУПИЛО НА АНАЛИЗ ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ**

!+ подлинности

! чистоты

! безопасности

! надежности

**? К ПОКАЗАТЕЛЯМ МИКРОКЛИМАТА ПРИ ХРАНЕНИИ ЛС НЕ ОТНОСЯТ**

!+ площадь

! температуру

! вентиляцию

! влажность

**? СИСТЕМА «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР**

!+ от 2°С до +8°С

! от 0°С до +5°С

! от 0°С до +8°С

! от 3°С до +10°С

**? НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПРЕДМЕТОВ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ ИЗ ПЛАСТМАССЫ И РЕЗИНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИКАЗ**

!+ Минздрава РФ от 13.11.1996 г. № 377

! Минздравсоцразвития РФ от 14.12.2005 г. № 785

! Минздрава РФ от 05.11.1997 г. № 318

! Минздравсоцразвития РФ от23.08.2010 г. № 706н

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ "ГЛИКОДИН" ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО РЕЦЕПТУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 148-1/у-88

! 107-1/у

! 107/у-НП

! 148-1/у-04 (л)

**? МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРИОБРЕТЕННЫЕ В АПТЕКЕ, ПОДЛЕЖАТ ВОЗВРАТУ ИЛИ ОБМЕНУ ПРИ УСЛОВИИ**

!+ неисправности прибора в течение гарантийного срока

! по требованию покупателя

! в течение двух недель со дня приобретения

! в течение срока, установленного продавцом

**? ОСНОВАНИЕМ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ОЧКОВ КОРРЕГИРУЮЩИХ И ЛИНЗ КОНТАКТНЫХ ЯВЛЯЮТСЯ РЕЦЕПТЫ, ОФОРМЛЕННЫЕ НА РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКАХ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РФ**

!+ № 1181н от 20 декабря 2 года

! № 1175н от 20 декабря 2 года в ред. от 30 июня 5 года

! № 562н от 17 мая 2 года

! № 54н от 01 августа 2 года в ред. от 30 июня 5 года

**? ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

!+ № 681 от 30.06.1998 года

! № 419 от 09.06.2010 года

! № 644 от 04.11.2006 года

! № 964 от 29.12.2007 года

**? ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РФ**

!+ № 1175н от 20.12.2012 года в ред. от 30.06.2015 года

! № 54н от 01.08.2012 года в ред. от 30.06.2015 года

! № 562н от 17.05.2012 года

! № 785 от 14.12.2005 года в ред. от 22.04.2014 года

**? ПОРЯДОК ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РФ**

!+ № 785 от 14.12.2005 года в ред. от 22.04.2014 года

! № 1175н от 20.12.2012 года в ред. от 30.06.2015 года

! № 54н от 01.08.2012 года в ред. от 30.06.2015 года

! № 562н от 17.05.2012 года

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА «ФЕНДИВИЯ» ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВАНИИ РЕЦЕПТА, ОФОРМЛЕННОГО НА БЛАНКЕ ПО ФОРМЕ №**

!+ 148-1/у-88

! 107/у-НП

! 107-1/у

! 148-1/у-04 (л)

**? ПРИ ОТПУКЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В СМЕСИ, РЕЦЕПТ ОСТАЕТСЯ В АПТЕКЕ И ХРАНИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ 3-х лет

! 5-и лет

! 1 года

! возвращается пациенту

**? ЖУРНАЛ (КАРТ!+ РЕГИСТРАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ АПТЕКИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ТЕКУЩЕГО ГОДА ХРАНИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ одного года

! трех лет

! пяти лет

! срока хранения, устанавливаемого руководителем

**? ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ЛЕТ**

!+ 5

! 10

! 3

! 2

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ВПЕРВЫЕ РЕГИСТРИРУЕМЫЙ В РОССИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СОСТАВЛЯЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_ЛЕТ**

!+ 5

! 7

! 10

! 15

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ЛП ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЕГО ГОСРЕГИСТРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ бессрочный период

! 5 лет

! 10 лет

! 15 лет

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРЫХ БЫЛ ОСУЩЕСТВЛЕН ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ АНАБОЛИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ, В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 3 года

! 5 лет

! 1 год

! 1 месяц

**? ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ товарооборачиваемостью

! объемом реализации

! издержками обращения

! точкой заказа

**? СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

!+ договором купли-продажи

! устной договоренностью между получателем и поставщиком

! Федеральным законом № 61

! Постановлением Правительства РФ № 1148

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ ОТКАЗА ПОЛУЧАТЕЛЕМ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОТ ТОВАРОВ, АССОРТИМЕНТ КОТОРЫХ НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (ПЕРЕСОРТИЦ!+, ОН ОБЯЗАН**

!+ оплатить их по цене, согласованной с продавцом

! оплатить их по цене, ниже на 10%

! не оплачивать такой товар

! оплатить такой товар с отсрочкой 30 дней

**? НОМЕНКЛАТУРА, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО, ЦЕНА**

* **СТОИМОСТЬ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ ТОВАРОВ УКАЗЫВАЮТСЯ В**

!+ товарной накладной

! регистрационном удостоверении

! декларации соответствия

! протоколе согласования цеНЫ

**? ПРОВЕРКА ВНЕШНЕГО ВИДА, ЦВЕТА, ЗАПАХА ОТНОСИТСЯ К КОНТРОЛЮ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ**

!+ описание

! упаковка

! маркировка

! вторичная упаковка

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ В ХОДЕ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБРАЩАЮТ ВНИМАНИЕ НА**

!+ целостность и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств

! наличие срока годности

! номер регистрационного удостоверения и наименование производителя

! соответствие надписям на вторичной и первичной упаковке

**? СООТВЕТСТВИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ**

!+ маркировка

! описание

! упаковка

! первичная упаковка

**? НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, НОМЕР СЕРИИ, СРОК ГОДНОСТИ И ДОЗИРОВКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА**

!+ первичной упаковке

! вторичной упаковке

! потребительской упаковке

! упаковочном вкладыше

**? СЕРИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА - ЭТО**

!+ количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем

! количество импортного лекарственного средства, ввезенного на территорию РФ

! количество лекарственного средства, зарегистрированного в МЗ РФ

! номер регистрационной записи в документации завода-изготовителя

**? НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ, СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УКАЗЫВАЮТСЯ**

!+ на вторичной упаковке

! на первичной упаковке

! в договоре поставки

! в товарной накладной

**? АКТ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА СОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ**

!+ расхождений как по количеству так и по качеству ! расхождений только по количеству

! расхождений только по качеству

! только пересортицы

**? ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО И КОНТРАФАКТНОГО ТОВАРА НЕОБХОДИМО**

!+ переместить его в карантинную зону

! переместить его в зону экспедиции минуя зону основного хранения

! оставить в зоне приемки товаров

! незамедлительно вернуть поставщику

**? ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ, ПОЛУЧЕННЫЙ ТОВАР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОМЕЩЕН**

!+ сразу на место хранения в соответствующих условиях ! в карантинную зону

! на поддоны в зоне приемки до особого разрешения заведующего аптекой

! в запирающиеся шкафы в защищенном от света месте

**? ПРИЕМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ**

!+ лица, уполномоченные на данную процедуру

! только заведующий и его заместители

! только провизоры

! только фармацевты

**? К ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ анатоксины, аллергены, сыворотки

! антибиотики, статины, сартаны

! витамины, ферменты, гормоны

! нормофлоры, индукторы интерферона

**? ПРИ ПРИЕМКЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ВАКЦИН НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ЗАПИСЬ В**

!+ журнале учета движения ИЛП

! журнале учета лекарственных средств, подлежащих ПКУ

! рецептурном журнале

! акте приемки товаров

**? ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ТОКСИНОВ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ЖУРНАЛА УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИЛП ПОКАЗАНИЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОВ ФИКСИРУЮТСЯ**

!+ в разделе «приход»

! не фиксируются

! в разделах «приход» и «расход»

! в разделе «расход»

**? ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПОЛУЧЕНИИ ПРОДУКЦИИ В НЕСКОЛЬКИХ МЕСТАХ, СТОИМОСТЬ КОТОРОЙ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО ОДНОМУ РАСЧЕТНОМУ ДОКУМЕНТУ, ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБЯЗАН**

!+ проверить количество поступившей продукции во всех местах

! проверить только одно место

! пригласить для проверки представителя поставщика

! потребовать отгружать товар по одному счету в одном транспортном месте

**? ВЫБОРОЧНАЯ (ЧАСТИЧНАЯ) ПРОВЕРКА КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕРКИ КАКОЙ-ЛИБО ЧАСТИ ПРОДУКЦИИ НА ВСЮ ПАРТИЮ**

!+ допускается, когда это предусмотрено договором

! не допускается

! допускается с разрешения руководителя аптечной организации

! допускается в присутствии представителя транспортной компании

**? ПРЕТЕНЗИЯ В СВЯЗИ С НЕДОСТАЧЕЙ ПРОДУКЦИИ ДОЛЖНА БЫТЬ НАПРАВЛЕНА ОТПРАВИТЕЛЮ (ПОСТАВЩИКУ) НЕ ПОЗДНЕЕ ЧЕМ**

!+ в 10-дневный срок

! в 20-дневный срок

! через месяц

! через 45 дней

**? ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ П-6 И П-7 ПРИМЕНЯЮТСЯ**

!+ только в тех случаях, когда это предусмотрено договором поставки

! во всех случаях

! уже не действуют на территории РФ

! только в случаях приема медицинских изделий

**? В ЦЕЛЯХ СОХРАННОСТИ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ И ПРАВИЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ЕЕ ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИТЬ**

!+ соблюдение правил упаковки, маркировки и опломбирования отдельных мест

! охрану транспортируемого товара

! вывоз с территории склада

! быструю выгрузку, поставляемых товаров

**? В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС ПРОИЗВОДИТСЯ**

!+ организациями, имеющими соответствующую лицензию

! сотрудниками аптеки

! сотрудниками Росздравнадзора

! поставщиком

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ СОБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, РАЗМЕЩАЮТСЯ**

!+ в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке ЛП

! на стеллажах в обычных условиях

! в прохладном, темном месте

! в отдельном запирающемся шкафу

**? ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ**

!+ в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий

! на стеллаже в обычных условиях

! в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

! в прохладном месте

**? ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ**

!+ изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией

! несгораемые шкафы и сейфы

! материальные комнаты

! отдельно стоящие стеллажи в материальной комнате

**? СПИСАНИЕ ТОВАРОВ ПО БОЮ, БРАКУ И ПОРЧЕ ТОВАРОВ, ПРОИЗОШЕДШИХ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ИЛИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТОВАРА К РЕАЛИЗАЦИИ, ПРОИЗВОДИТСЯ**

!+ в момент установления факта боя, брака, порчи товаров

! во время инвентаризации

! ежемесячно

! 1 раз в квартал

**? ДОСТУП В КОМНАТУ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛС В АПТЕКЕ ИМЕЕТ**

!+ ЛИЦО, непосредственно РАБОТАЮЩЕЕ с ними и ИМЕЮЩЕЕ допуск к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами

! только материально- ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО

! фармацевтический персонал

! заведующий аптекой

**? ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЕТ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В АПТЕКЕ ВЕДЕТСЯ В**

!+ килограммах

! литрах

! миллимолях

! граммах в пересчете на 96° спирт

**? СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ\_\_\_\_\_\_\_\_ОБЪЕМА**

!+ 90%

! 75%

! 80%

! 97%

**? К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ**

!+ спиртовые и эфирные экстракты

! глицерин

! серебра нитрат

! калия перманганат

**? К ВЗРЫВООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ**

!+ нитроглицерин

! глицерин

! серебра нитрат

! спиртовые и эфирные экстракты

**? ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ КГ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В**

!+ отдельно стоящем здании

! материальной комнате аптеки

! металлическом шкафу

! изолированном помещении в аптеке

**? РАБОТНИК АПТЕКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛП ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ О**

!+ наиболее распространенных серьезных нежелательных реакциях, связанных с применением данного ЛП

! результатах рандомизированных СРАВНИТЕЛЬНЫХ клинических исследований данного ЛП

! механизме действия ЛП

! ценах на этот ЛП в ближайших аптеках

**? РАБОТНИК АПТЕКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛП ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ О**

!+ условиях хранения и способе приема ЛП

! необходимости ознакомится с инструкцией по применению препарата

! поставщике ЛП

! клинико-фармакологической группе к которой относится препарат

**? В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ У ПОКУПАТЕЛЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ РЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, РАБОТНИК АПТЕКИ ВПРАВЕ**

!+ предложить в качестве замены ЛП безрецептурного отпуска

! отпустить ЛП , предварительно уточнив симптомы заболевания

! отпустить ЛП , посоветовав обратиться к врачу

! потребовать документ, удостоверяющий личность

**? СОГЛАСНО УСТАНОВЛЕННЫМ «ПРАВИЛАМ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ…» ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ВКЛЮЧАЕТ**

!+ качественный и количественный химический анализ

! распаковку

! проверку качества товара (по внешним признакам)

! проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)

**? КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ**

!+ соответствия упаковки физико-химическим свойствам лекарственных веществ

! общего объема лекарственной формы

! общей массы лекарственной формы

! качества укупорки

**? РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА**

!+ тримеперидин

! сомбревин

! фторотан

! фентанил

**? РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

!+ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – частнопрактикующим врачам

! используемые только в медицинских организациях

! наркотических и психотропных списков II и III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – индивидуальным предпринимателям

! наркотических и психотропных списков II и III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – для лечения наркомании

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

!+ клонидин в таблетках

! дифенгидрамин в ампулах

! тиоридазин в таблетках

! серебра нитрат в порошке

**? К ФУНКЦИЯМ НЕЗАВИСИМЫХ ПОСРЕДНИКОВ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ**

!+ содействия реализации продукции

! транспортировки

! информационной

! кредитования клиентов

**? ОТМЕТКА НА РЕЦЕПТЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРЕПАРАТА НЕ ВКЛЮЧАЕТ**

!+ срока годности лекарственного ЛП

! наименования и дозировки ЛП

! наименования или номера аптечной организации

! подписи отпустившего ЛП

**? ПАЦИЕНТУ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫДАЕТСЯ КОРЕШОК РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) ИЛИ 148-1/У-06(Л), ГДЕ НЕ УКАЗЫВАЮТ\_\_\_\_\_\_\_\_ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

!+ серию

! дозировку

! наименование

! способ применения

**? НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107-1/У НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ**

!+ печати медицинской организации «Для рецептов»

! штампа медицинской организации

! личной подписи медицинского работника

! возраста пациента

**? КАКОГО РЕКВИЗИТА НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ**

!+ подписи руководителя медицинской организации

! штампа медицинской организации

! номера и серии рецепта

! печати медицинской организации «Для рецептов»

**? ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА**

!+ хранят отдельно от других групп лекарственных средств в карантинной зоне

! возвращают поставщику

! направляют на анализ в аккредитованную лабораторию

! уничтожают в условиях аптеки

**? ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ**

!+ в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды

! на стеллаже при комнатной температуре

! в защищенном отсвета месте

! в изолированном помещении при температуре не выше 15°С

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ**

!+ поставщик лекарственного средства

! фармакологическая группа

! способ применения

! агрегатное состояние фармацевтических субстанций

**? ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ**

!+ наличие рабочего места провизора-технолога

! идентификацию стеллажей, шкафов, полок

! специальные помещения для хранения разных групп лекарственных средств

! поддержание определенных температуры и влажности воздуха в помещениях хранения

**? СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ЯДОВИТЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ В**

!+ в металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

! в изолированных помещениях хранения

! в технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических средств и психотропных веществ

! в отдельно стоящих зданиях

**? ОРГАНИЗАЦИЯ, СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ХРАНЕНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ**

* **ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ аптечной организацией

! аптечным складом

! аптечным киоском

! аптечным пунктом

**? ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛС, ИХ ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКУ НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ организацией оптовой торговли

! аптечной организацией

! аптечным киоском

! аптечным пунктом

**? ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ ПРОВОДИТСЯ С УЧЕТОМ**

!+ числа жителей, обслуживаемых аптекой, и нормативов потребления на 1000 жителей

! числа рецептов и нормативов потребления на 1000 рецептов

! количества ЛП, отпускаемых по рецептам

! товарооборота

**? КОНТРОЛЬ ЗА СВОЕВРЕМЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИЕЙ В АПТЕКЕ ЛП С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ВЕДЕТСЯ В**

!+ журнале регистрации ЛП с ограниченным сроком годности и стеллажной карточке

! инвентарной карточке

! оборотной ведомости

! акте

**? ОТПУСК ИЗ АПТЕКИ ЭФИРА ДЛЯ НАРКОЗА В МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

!+ требования-накладной

! кассового чека

! рецепта

! счета

**? ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВ, КРОМЕ**

!+ БЕСПЛАТНЫХ или ВЫДАВАЕМЫХ на льготных условиях ! содержащих психотропные вещества списка III

! содержащих спирт этиловый

! обладающих анаболическим действием

**? ФОРМА СПЕЦИАЛЬНОГО РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА НА НАРКОТИЧЕСКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО И ПСИХОТРОПНОЕ ВЕЩЕСТВО ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ВСЕХ ЛЕКАРСТВ, КРОМЕ СОДЕРЖАЩИХ**

!+ спирт этиловый

! тримеперидина гидрохлорид (промедол)

! морфина гидрохлорид

! этаминал натрия (барбамил)

**? ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕКВИЗИТАМИ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ**

!+ подписи главного врача

! печати «для рецептов»

! номера карты пациента или его адреса

! номера и серии рецепта

**? РЕЦЕПТЫ НА АНТИБИОТИКИ, СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ, АНТИГИСТАМИННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В АПТЕКЕ**

!+ не хранятся

! хранятся 3 дня

! хранятся 5 дней

! хранятся 10 лет

**? РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ВСЕ, КРОМЕ**

!+ аптеки медицинской организации

! аптечных организаций

! индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность

! медицинских организаций, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленных подразделений (амбулатории ФАПы и т.д.), расположенных в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации

**? ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ**

!+ бой, порча, недостача товара

! недоброкачественные товары

! фальсифицированные товары

! изъятие на анализ в лабораторию

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КРОВИ, ПЛАЗМЫ КРОВИ, ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита C и поверхностный антиген вируса гепатита B отсутствуют»

! "Продукция прошла радиационный контроль»

! «Гомеопатический»

! знак радиационной опасности

**? ПРИ ПРИЕМКЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖЕН**

!+ знак радиационной опасности

! товарный знак предприятия-изготовителя

! годизготовления изделия

! штриховой код

**? ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ПРИЕМКИ**

!+ анатоксина стафилококкового очищенного

! тонометра автоматического на запястье

! пенталгина плюс

! сумамеда

**? ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КРОМЕ**

!+ тонометров

! термометров

! гигрометров

! психрометров

**? ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА РАЗМЕЩАЮТ НА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ВДАЛИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА ВЫСОТЕ**

!+ 1,5 – 1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей

! 1,3 – 1,5 м от пола и на расстоянии не менее 2 м от дверей

! 2,0 – 2,1 м от пола и на расстоянии не более 3 м от дверей

! 1,8 – 1,9 м от пола и на расстоянии не менее 3,5 м от дверей

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ЯРКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В**

!+ таре с герметической укупоркой, залитой парафином

! холодильнике

! толстостенной пластмассовой таре

! шкафу

**? ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ СВЕТА, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

!+ в шкафах, окрашенных изнутри черной краской и в таре из оранжевого стекла

! в холодильнике

! в запирающемся шкафу с надписью на внутренней стороне: «Обращаться с осторожностью, светочувствительные препараты»

! на полках

**? К ПРЕПАРАТАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА, КРОМЕ**

!+ антибиотиков

! формальдегида

! ледяной уксусной кислоты

! препаратов инсулина

**? МЕДИЦИНСКИЕ ПИЯВКИ НЕОБХОДИМО СОДЕРЖАТЬ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ ИЗ РАСЧЕТА**

!+ 3 л воды на 50 - 100 особей

! 3 л воды на 200 особей

! 10 л воды на 600 особей

! 10 л воды на 1000 особей

**? ВОДА ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПИЯВОК ДОЛЖНА БЫТЬ**

!+ чистой, свободной от хлора, перекисных соединений, солей тяжелых металлов, механических загрязнений, иметь комнатную температуру

! охлажденной до +10 градусов

! чистой и иметь комнатную температуру

! из-под крана, прохладной

**? К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ, ОТНОСЯТСЯ ВСЕ, КРОМЕ**

!+ удара

! света

! влажности

! температуры

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ХРАНЯТ**

!+ при +15 - +25°С

! при +10 - +12°С

! при +12 - +15°С

! при +16 - +18°С

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ при +8 - +15°С

! при +10 - +12°С

! при +16 - +18°С

! при +18 - +20°С

**? ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ**

!+ стеллажная карточка

! учетная карточка

! ведомость выборки

! инвентарная карточка

**? ХРАНЕНИЕ ВСЕХ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ОГНЕОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ**

!+ запрещено

! разрешено

! можно в 20 м от жилья

! можно в специальном помещении

**? СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ**

!+ 90% от объема

! 95% от объема

! по плечики склянки

! по горлышко склянки

**? ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ, НА ЭТИКЕТКАХ**

!+ могут печататься или наклеиваться дополнительные предупредительные надписи

! есть допустимые отклонения

! есть дополнительные знаки

! есть печати

**? ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В**

!+ журнале (карте) регистрации параметров воздуха

! стеллажной карте

! справке

! журнале предметно количественного учета

**? ПРИ ХРАНЕНИИ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИХ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ НА РАССТОЯНИИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_МЕТРА(О!**

!+ 1

! 2

! 3

! 5

**? ДЛЯ НАИЛУЧШЕГО СОХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ**

!+ укладывают резиновые изделия в несколько слоев

! изолируют от прямых солнечных лучей

! хранят вдали от нагревательных приборов

! защищают от сгибания, скручивания, вытягивания

**? ГИГРОМЕТРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ НА РАССТОЯНИИ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МЕТРОВ**

!+ 3

! 1

! 2

! 0,5

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО ПРЕДЛОЖИТЬ ЗАМЕНУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

!+ безрецептурного отпуска

! аналогичного действия

! отечественного производителя

! зарубежного производителя

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН**

!+ владеть основами психотерапевтического воздействия для улучшения взаимопонимания с пациентом

! дифференцировать покупателя по социальному статусу ! владеть гипнотическим воздействием

! дифференцировать покупателя в зависимости от финансового положения

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ ПО ВОПРОСУ ВЫБОРА НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК НЕ ДОЛЖЕН**

!+ по соображениям собственной выгоды оказывать влияние на выбор лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

! оказывать консультационные услуги населению по вопросу выбора наиболее оптимальных по цене лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

! использовать свои знания и навыки при замене ЛП

! владеть точной информацией о лекарственных средствах, их побочных эффектах и совместимости

**? РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ЧИСЛОМ ОБРАЩЕНИЙ В АПТЕКУ ЗА КОНКРЕТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ И ЧИСЛОМ ПОКУПОК ЭТОГО ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_СПРОС:**

!+ неудовлетворенный

! действительный

! реализованный

! реальный

**? ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОВАРА – ЭТО**

!+ определение основных потребительских свойств товара и уточнение места товара на рынке

! анализ рыночной политики предприятия

! определение потенциальных потребителей товара

! координация усилий посредников

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОЕРЖАЩИЙ «НУРОФЕН ПЛЮС» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 15

! 30

! 60

! 10

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «КЛОНИДИН», СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 3 года

! 5 лет

! 10 лет

! 1 год

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН «СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ» В ЧИСТОМ ВИДЕ, СОСТАВЛЯЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 15

! 5

! 30

! 60

**? НАЗНАЧЕНИЕ И ВЫПИСЫВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ НАИМЕНОВАНИЮ (ПРИ ЕГО НАЛИЧИИ)**

!+ международному непатентованному

! группированному

! торговому

! химическому

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ИХ ПРЕКУРСОРЫ И ОТПУСКАЕМЫЕ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, ПОДЛЕЖАТ ОТПУСКУ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В КОЛИЧЕСТВЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_УПАКОВКИ (ОК)**

!+ не более 2-х

! 1-й

! 3-х

! 4-х

**? В АПТЕКЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТСУТСТВУЕТ**

!+ торговый зал

! материальная комната

! ассистентская

! моечная

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ТАКОЙ ЖЕ КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТАКОЙ ЖЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, ЧТО И РЕФЕРЕНТНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ КОТОРОГО РЕФЕРЕНТНОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ ПОДТВЕРЖДЕНА СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ, НАЗЫВАЕТСЯ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

!+ воспроизведенный

! контрафактный

! фальсифицированный

! недоброкачественный

**? НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА. ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ торговым наименованием

! международным непатентованным

! группировочным

! химическим

**? ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ**

!+ повседневного спроса

! особого спроса

! тщательного выбора

! пассивного спроса

**? ЧАСТНОПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ ЗАПРЕЩЕНО ВЫПИСЫВАТЬ**

!+ промедол

! азитромицин

! изониазид

! ярина

**? КАССИР-ОПЕРАЦИОНИСТ ДОЛЖЕН ВЕСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ ЖУРНАЛ(Ы)**

!+ на каждую контрольно-кассовую машину

! один

! два

! три

**? В ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАНОСИТСЯ**

!+ иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита

! интерферон

! виферон

! имудон

**? ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЛУЧЕННОЙ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СЛЕДУЕТ**

!+ возвратить товар поставщику, после подтверждении достоверности полученной информации ! потребовать от поставщика декларацию о соответствии или сертификат соответствия

! возвратить товар поставщику немедленно без дополнительной проверки

! потребовать от поставщика новые товарно-сопроводительные документы

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ И ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ СРЕДСТВ, СЛЕДУЕТ**

!+ поместить лекарственный препарат в карантинную зону, поставить в известность поставщика и проинформировать территориальное управление Росздравнадзора

! поместить лекарственный препарат в карантинную зону и проинформировать испытательную лабораторию по контролю качества лекарственных средств

! поместить лекарственный препарат в карантинную зону, поставить в известность поставщика и проинформировать территориальное управление Роспотребнадзора

! поставить в известности поставщика, поместить в карантинную зону и проинформировать производителя лекарственного средства

**? В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СПИСКИ ХРАНЯЩИХСЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УКАЗАНИЕМ ИХ ВЫСШИХ РАЗОВЫХ И ВЫСШИХ СУТОЧНЫХ ДОЗ, ДОЛЖНЫ ВЫВЕШИВАТЬСЯ**

!+ на внутренних сторонах дверец сейфов или металлических шкафов

! на рабочих местах специалистов

! на рабочем месте руководителя организации

! в помещении, где осуществляется приемочный контроль

**? ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ калия перманганат

! спирт этиловый

! настойка эвкалипта

! настойка боярышника

**? ДЛЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ И УДАЛЕННЫХ ОТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МЕСТНОСТЯХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА ОБОРОТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПУСТИМ ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТОПРЫХ ВЕЩЕСТВ**

!+ шестимесячный

! двухмесячный

! двухнедельный

! годовой

**? В ПОМЕЩЕНИЯХ 3 И 4 КАТЕГОРИИ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕЙФЫ НЕОБХОДИМО КРЕПИТЬ К ПОЛУ ЕСЛИ ИХ МАССА МЕНЬШЕ\_\_\_\_\_\_\_КГ**

!+ 1000 -

! 100 -

! 500 -

! 50 -

**? НЕ ПОДЛЕЖАТ СДАЧЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ**

!+ имеющие круглосуточный режим работы

! 1 категории

! 2 категории

! 3 категории

**? СПИСОК ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЯ,**

**ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДАЕТСЯ ПРИКАЗОМ**

!+ руководителя юридического лица

! министра здравоохранения РФ

! руководителя территориального управления Росздравнадзора

! руководителя главного управление по контролю за оборотом наркотиков

**? НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ В ОДНОМ ХОЛОДИЛЬНИКЕ С ВАКЦИНАМИ**

!+ интерферонов

! иммуноглобулинов

! анатоксинов

! сывороток

**? «ХОЛОДОВАЯ ЦЕПЬ» ИМЕЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_УРОВНЯ (ЕЙ)**

!+ 4

! 3

! 5

! 6

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ**

!+ организации- производители лекарственных средств

! организации оптовой торговли лекарственными средствами

! аптечные организации, индивидуальные предприниматели

! медицинские организации и их структурные подразделения, расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, УКАЗАННЫЕ В ПУНКТЕ 5 ПОРЯДКА ОТПУСКА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КРОМЕ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, (ПРИКАЗ МЗ РФ ОТ 17 МАЯ 2012 Г. № 562Н) ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 148-1/у -88

! 148-1/у -04(л)

! 107- 1/у

! 107/у – НП

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ИЛИ ПСИХОТРОПНОЕ ВЕЩЕСТВО СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, И ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ДОЗЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ ВРД И ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ЭТОТ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛП НЕ ЯВЛЯЕТСЯ НАРКОТИЧЕСКИМ ИЛИ ПСИХОТРОПНЫМ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 148-1/у -88

! 148-1/у -04(л)

! 107- 1/у

! 107/у – НП

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, УКАЗАННЫХ В ПУНКТЕ 4 ПОРЯДКА ОТПУСКА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КРОМЕ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, (ПРИКАЗ МЗ РФ ОТ 17 МАЯ 2012 Г. № 562Н) ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 107- 1/у

! 148-1/у -04(л)

! 148-1/у -88

! 107/у – НП

**? НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ... В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 148-1/у -88

! 148-1/у -04(л)

! 107- 1/у

! 107/у – НП

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПРЕГАБАЛИН БОЛЬНОМУ ШИЗОФРЕНИЕЙ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

!+ 148-1/у-88 и дополнительно на рецептурном бланке формы № 148-1/у-04(л) или 148-1/у-06(л)

! 148-1/у -88

! 107- 1/у

! 148-1/у-04(л) или 148-1/у-06(л)

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕЦЕПТЫ НА КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ КОДЕИН (ЕГО СОЛИ), ИНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, МОГУТ ВЫПИСЫВАТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО\_\_\_\_\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 60

! 90

! 15

! 30

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕЦЕПТЫ НА ПРОИЗВОДНЫЕ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ, ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, МОГУТ ВЫПИСЫВАТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО\_\_\_\_\_\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 60

! 90

! 15

! 30

**? РЕЦЕПТЫ НА ЛП, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ВЫПИСАННЫЕ НА БЛАНКАХ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) И 148-1/У-06(Л), ИНВАЛИДАМ ПЕРВОЙ ГРУППЫ, ДЕТЯМ ИНВАЛИДАМ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 90

! 60

! 30

! 15

**? РЕЦЕПТЫ НА ЛП, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ВЫПИСАННЫЕ НА БЛАНКАХ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) И 148-1/У-06(Л), ГРАЖДАНАМ, СТРАДАЮЩИМ ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ТРЕБУЮЩИМИ ДЛИТЕЛЬНОГО КУРСОВОГО ЛЕЧЕНИЯ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ\_\_\_\_\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 90

! 10

! 30

! 15

**? РЕЦЕПТ НА ДИАЗЕПАМ ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 15

! 10

! 30

! 90

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА ТРАМАДОЛ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 3 года

! 5 лет

! 10 лет

! 1 год

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА КЛОЗАПИН СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 3 года

! 5 лет

! 10 лет

! 1 год

**? НА РЕЦЕПТЕ НАДПИСЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ**

!+ подписью медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов» ! подписью и личной печатью врача и печатью медицинской организации «Для рецептов»

! подписью медицинского работника и круглой печатью медицинской организации

! подписью и личной печатью врача

**? ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ**

!+ запрещается

! разрешается в исключительных случаях

! разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации

! разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации

**? ПРИ ВЫПИСКЕ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП, ТРЕБОВАТЬ ВОЗВРАТА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ УПАКОВОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ**

!+ запрещается

! разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации

! разрешается в исключительных случаях

! разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации

**? ДЕНЕЖНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПОНЯТИЕМ**

!+ цена

! прибыль

! предложение

! спрос

**? СОВОКУПНОСТЬ МЕТОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ НЕПОСРЕДСТВЕННО В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО**

!+ мерчандайзинг

! коучинг

! франчайзинг

! лизинг

**? В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА**

!+ не подлежат возврату и обмену

! подлежат обмену

! подлежат возврату на завод-изготовитель

! подлежат дополнительному анализу

**? ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ**

!+ приемная комиссия

! заведующий аптечной организации

! фармацевт аптечной организации

! провизор-аналитик

**? В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА ДОЛЖЕН БЫТЬ ОФОРМЛЕН(А)**

!+ стеллажная карточка

! счет-фактура

! реестр

! товарная накладная

**? ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОТРАЖАЕТСЯ В ДОКУМЕНТЕ ОПЕРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ**

!+ товарном отчете (приходная часть)

! кассовой книге

! справке

! акте

**? ПОСТУПЛЕНИЕ АНАТОКСИНА (АДС-М) 0,5МЛ/ДОЗА В АМП., КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В**

!+ журнале учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

! журнале регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ

! журнале учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

! журнале регистрации операции, при которых изменяется количество прекурсоров

**? ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ТРЕТЬЕМ УРОВНЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» (В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ) НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ\_\_\_\_\_\_\_МЕС**

!+ 3

! 5

! 6

! 10

**? ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ОБЫЧНЫМ**

**(НЕРЕФРИЖЕРАТОРНЫМ) ТРАНСПОРТОМ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ В**

!+ специальные термоконтейнеры

! упаковку производителя без дополнительных изотермических средств защиты

! картонную коробку

! деревянный ящик

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ СЫВОРОТОК ДОЛЖНЫ ПОСТУПАТЬ В ОБРАЩЕНИЕ С**

!+ указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены

! нанесением знака радиационной опасности

! нанесением надписи «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита C и поверхностный антиген вируса гепатита B отсутствуют»

! нанесением надписи «Продукция прошла радиационный контроль»

**? СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛС, РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ**

!+ № 484н от 24.07.2015 г.

! № 377 от 13.11.1996 г.

! № 706н от 23.08.2010 г.

! № 737н от 14.10.2013 г.

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ гриппферон

! уголь активированный

! парацетамол

! спирт этиловый

**? НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

!+ на дверной панели холодильника

! в заводской упаковке

! при температуре от 2 до 8 градусов

! отдельно от других ЛС

**? ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНИКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ**

!+ в термоконтейнере с хладоэлементами

! в морозильной камере

! на стеллаже в материальной комнате

! в металлическом шкафу под замком

**? НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, В ПОМЕЩЕНИЯХ 2-Й КАТЕГОРИЙ ХРАНЯТСЯ В**

!+ запирающихся холодильниках или в специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью

! специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью

! термоконтейнерах, размещенных в сейфах

! металлических контейнерах, помещенных в термоконтейнеры

**? ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНИТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

!+ навалом

! в ящиках по наименованиям

! при влажности менее 60%

! при комнатной температуре

**? ТРЕБОВАНИЕ К РАЗМЕЩЕНИЮ ГИГРОМЕТРОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ**

!+ на высоте 1,5-1,7 м от пола и 3 м от дверей

! на высоте 1,5-1,7 м от пола

! 2 м от дверей

! не регламентируется

**? РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ**

!+ окислителей, света, механических повреждений, высоких и низких температур

! высоких температур

! влаги

! газов, содержащихся в окружающей среде

**? ГУСТО ПЕРЕСЫПАННЫМИ ТАЛЬКОМ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ОСОБО ЧУВСТВИЕЛЬНЫЕ К АТМОСФЕРНЫМ ФАКТОРАМ**

!+ резиновые перчатки, напальчники

! перевязочные материалы

! грелки резиновые

! резиновые пробки и трубки

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ РАБОТНИКИ И РУКОВОДИТЕЛИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ НАСЕЛЕНИЮ**

!+ недостоверную и неполную информацию о наличии ЛП

! достоверную, качественную информацию о ЛП и его действии

! полную и достоверную информацию о побочных эффектах

! полную и достоверную информацию о правилах применения и условиях хранения в домашних условиях

**? ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА СПЕЦИАЛИСТА ПО ОТПУСКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕШАЕТ ЗАДАЧУ**

!+ снабжения оперативной справочной информацией о ЛП населения и фармацевтических работников

! химического контроля качества ЛП, изготовляемых в аптеках

! автоматизации товародвижения и учета хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации

! создания автоматизированной базы данных по учету персонала организации

**? СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛП ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В**

!+ инструкциях по применению

! рекламных брошюрах

! информации медицинских представителях

! СМИ

**? ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, НЕОБХОДИМУЮ И ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ инструкция по применению лекарственного препарата для специалиста

! фармакопейная статья ЛП

! формулярная статья ЛП

! паспорт ЛП

**? НОМЕНКЛАТУРА АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НЕ ВКЛЮЧАЕТ**

!+ аптечного склада

! аптеки

! аптечного пункта

! аптечного киоска

**? СОБСТВЕННОСТЬ, СУБЪЕКТОМ КОТОРОЙ ВЫСТУПАЕТ ФИЗИЧЕСКОЕ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦО, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ частной

! муниципальной

! государственной

! смешанной

**? МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА**

!+ 107/у-НП

! 107-1/у

! 148-1/у-88

! 148-1/у-04 (л)

**? НИТРАЗЕПАМ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА \_\_\_\_\_\_\_\_ ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА**

!+ 148-1/у-88

! 107-1/у

! 107/у-НП

! 148-1/у-04 (л)

**? ДОВЕРЕННОСТЬ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗ АПТЕКИ РАБОТНИКОМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНА**

!+ 1 месяц

! 1 год

! 15 дней

! 1 квартал

**? ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ**

!+ стеллажная карточка

! учетная карточка

! ведомость выборки

! инвентарная карточка

**? ПРАВИЛА ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ**

!+ МЗ и СР РФ № 1222н от 2010 г.

! МЗ РФ № 110 от 2007 г.

! МЗ РФ № 706н от 2010 г.

! МЗ РФ № 318 от 1997 г.

**? ШТРИХОВОЙ КОД, НАНЕСЕННЫЙ НА УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

!+ снижает вероятность фальсификации

! снижает цену

! повышает качество

! является гарантией качества

**? МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ – ЭТО ЗНАКИ**

!+ предназначенные для информации о способах обращения с товарами

! для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара

! предназначенные для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров

! предназначенные для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности

**? ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАКИ – ЭТО**

!+ знаки, предназначенные для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров

! знаки для обозначения конкретных физических величин, определяющихколичественную характеристику товара

! знаки, предназначенные для информации о способах обращения с товарами

! знаки, предназначенные для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности

**? ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ЗАВ. АПТЕКОЙ ДОЛЖЕН**

!+ запросить у поставщика «Исправительное письмо» ! вернуть товар поставщику

! оформить «Акт об установлении расхождения в количестве и качестве при приемке товара»

! оформить акт о порче товарно-материальных ценностей

**? ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ТОВАР РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИХОДОВАТЬ В**

!+ исправленной сумме с учетом исправительного письма поставщика

! в сумме, указанной в приходном документе с ошибкой

! с учетом уценки

! с учетом дооценки

**? ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП**

А приемки

! проверки счета

! с реквизитами приходного кассового ордера

! п аптечной организации

**? НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ДЕНЬ (ДНЕЙ)**

!+ 1

! 5

! 2

! 10

**? ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ВЗРЫВООПАСНЫМИ И ОГНЕОПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ НЕ МЕНЕЕ**

!+ 1 ч

! 1,5 ч

! 2 ч

! 30 мин.

**? ПРОДОЛЬНЫЕ ПРОХОДЫ МЕЖДУ СТЕЛЛАЖАМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ\_\_\_\_МЕТРОВ**

!+ 1,35

! 0,25

! 0,3

! 1

**? НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В АПТЕКЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

!+ в запирающемся сейфе (металлическом шкафу)

! на стеллажах

! на столе

! в деревянных шкафах

**? ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ОГНЕОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ**

!+ запрещено

! разрешено

! можно в 20 м от жилья

! можно в 50 м от жилья

**? ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ ВЕЩЕСТВО**

!+ серебра нитрат

! адреналина гидрохлорид

! перманганат калия

! фенотиазин

**? ПРИ ХРАНЕНИИ НЕОБХОДИМО ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ РАСТВОР**

!+ формальдегида

! изониазида

! магния сульфата

! аммиака

**? ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ГИДРОЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ влажность

! концентрация вещества

! длина волны света

! температура

**? ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В**

!+ государственной фармакопеи

! публикациях средств массовой информации

! специализированных печатных изданиях

! инструкциях по применению лекарственных препаратов

**? ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, МОЖЕТ НЕ СОДЕРЖАТЬСЯ В**

!+ государственной фармакопеи

! инструкциях по применению

! докладах на конференциях

! специализированных печатных изданиях

**? ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК**

!+ группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.

! все, что предлагается рынку с целью использования или потребления

! совокупность ассортиментных групп; товарных единиц

! все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале

**? ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КРОМЕ**

!+ промедола

! хлорэтила

! сомбревина

! кетамина

**? ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНУЮ РЕЦЕПТУРУ И ВНУТРИАПТЕЧНУЮ ЗАГОТОВКУ СКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ УКАЗАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ**

!+ торговой надбавки

! стоимости ингредиентов

! тарифов на изготовление

! стоимости аптечной посуды

**? ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В**

!+ каждое грузовое место

! первое грузовое место

! четные места

! нечетные места

**? ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ПОСТАВИТЬ СВОЮ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЕСЛИ**

!+ выписывается ЛП для лечения пациентов с хроническими заболеваниями на курс лечения до двух месяцев

! превышается высшая разовая доза

! превышается высшая суточная доза

! превышается терапевтическая доза

**? СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ В АПТЕКЕ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ\_\_\_\_\_РАБОЧИХ ДНЕЙ**

!+ пяти

! одного

! двух

! семи

**? ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ**

!+ ограничения торговой надбавки и экономического обоснования оптовой цены производителя

! ограничения торговой надбавки

! экономического обоснования оптовой цены производителя

! ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя

**? ЗАКОН «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕГУЛИРУЕТ ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ МЕЖДУ**

!+ потребителями и продавцами

! потребителями и изготовителями

! потребителями и поставщиками

! сотрудниками аптеки

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ НОРМЫ ОТПУСКА НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОТПУСКАЕМОЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА,**

!+ отпускают в количестве, указанном в рецепте

! отпускают столько, сколько попросит покупатель

! норму отпуска может установить аптека в зависимости от спроса

! принимается решение на усмотрение фармацевтического специалиста

**? ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В**

!+ приходном и расходном кассовом ордере

! инвентаризационной описи

! требовании-накладной

! кассовой книге

**? СРОК ХРАНЕНИЯ КАССОВОЙ ЛЕНТЫ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ не менее 5 лет

! бессрочно

! не менее 3 лет

! не менее 1 года

**? ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В СЛУЧАЕ ОДНОГОРОДНЕЙ ПОСТАВКИ ПРОИЗВОДЯТ НЕ ПОЗДНЕЕ\_\_\_\_ДНЕЙ**

!+ 10

! 30

! 20

! 60

**? ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ, ПОСТУПИВШЕЙ ОТ ИНОГОРОДНЕГО ПОСТАВЩИКА, ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ ПРОИЗВОДЯТ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В**

!+ течение 30 суток с момента поступления груза

! течение 20 суток с момента поступления

! течение 10 суток с момента поступления груза

! момент получения продукции

**? ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА «ПАНАНГИН» СОДЕРЖИТ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

!+ описание

! упаковка

! маркировка

! подлинность

**? ФОРМУЛА ТОВАРНОГО БАЛАНСА ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЙ ВИД**

!+ ОН + П = Р + ОК

! ОН - П = Р + ОК

! ОН + Р = П + ОК

! BHП = C + I + G + Xn

**? ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ не ниже 0 С и не выше 20С

! от 0 С до 11С

! от 12 С до 15С

! от 15С до 20С

**? ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ**

!+ актом результатов инвентаризации

! авансовым отчетом

! бухгалтерским балансом

! приказом о проведении инвентаризации

**? ОСТАТОЧНЫЕ СРОКИ ГОДНОСТИ ТОВАРОВ ОГОВАРИВАЮТСЯ**

* **СЛЕДУЮЩИХ РАЗДЕЛАХ ДОГОВОРА**

!+ качество и комплектность товара ! предмет договора

! порядок приемки

! порядок поставки

**? ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 65% и более

! до 40%

! до 50%

! 50-70%

**? ТОВАР С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ**

!+ реализации не подлежит

! реализуется по ценам закупки

! подлежит утилизации на следующий день после окончания срока годности

! можно реализовать после переконтроля

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕПТОР, ТАБЛЕТКИ П/О 400 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ**

!+ хранить в сухом и защищённом от света месте

! хранить в прохладном месте

! хранить в защищённом от газов воздуха месте

! не требует специальных условий хранения

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕПТРАЛ, ТАБЛЕТКИ П/О 400 МГ № 20»**

**НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В**

!+ защищённом от света месте при комнатной температуре

! сухом месте

! прохладном месте

! защищённом от газов воздуха месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕПТРАЛ, ТАБЛЕТКИ П/О 400 МГ № 20»**

**НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

!+ при комнатной температуре

! при температуре не выше 25 ºС

! в прохладном месте

! в холодном месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕРЦЕПТИН, ЛИОФИЛИЗАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ Р-РА ДЛЯ ИНФУЗИЙ 150 МГ № 1» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

!+ в холодном месте

! в прохладном месте

! при комнатной температуре

! при температуре не выше 25 ºС

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИНЕСТРИЛ, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ**

!+ хранить в сухом и защищённом от света месте

! хранить в прохладном месте

! хранить в защищённом от газов воздуха месте

! не требует специальных условий хранения

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИСТАФЕН, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В**

!+ защищённом от света месте при температуре не выше 25 ºС

! сухом месте

! прохладном месте

! защищённом от газов воздуха месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЛИВЕК, КАПСУЛЫ 100 МГ № » НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

!+ при температуре не выше 30 ºС

! при комнатной температуре

! в прохладном месте

! в холодном месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКВАТОР, ТАБЛЕТКИ 5 МГ+10 МГ № 30»**

**НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В**

!+ защищённом от света месте

! сухом месте

! прохладном месте

! защищённом от газов воздуха месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКЗОДЕРИЛ, РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 1% 10 МЛ» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

!+ при температуре не выше 30 ºС

! при комнатной температуре

! в прохладном месте

! в холодном месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДАРОН, РАСТВОР ДЛЯ В/В ВВЕДЕНИЯ 50 МГ/МЛ 3 МЛ № 6» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

!+ при температуре не выше 30ºС

! при комнатной температуре

! в прохладном месте

! в холодном месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30»**

**НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

!+ при температуре не выше 30 ºС

! при комнатной температуре

! в прохладном месте

! в холодном месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРИПРЕН, ТАБЛЕТКИ П/О 10+20 МГ №**

**28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

!+ при температуре не выше 25 ºС

! при комнатной температуре

! в прохладном месте

! в холодном месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КРЕОН, КАПСУЛЫ 10000 ЕД № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

!+ при температуре не выше 25 ºС

! при комнатной температуре

! в прохладном месте

! в холодном месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «НОРМОДИПИН, ТАБЛЕТКИ 5 МГ № 30»**

**НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

!+ при температуре не выше 30 ºС

! при комнатной температуре

! в прохладном месте

! в холодном месте

**? ПРИЕМКУ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ**

!+ ответственное лицо

! сотрудник, обеспечивающий выполнение мероприятий по охране труда

! незаинтересованная сторона

! генеральный директор аптечной сети

**? ПРИЕМКА ТОВАРА ПО КОЛИЧЕСТВУ ЕДИНИЦ МЕСТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

!+ лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика до вскрытия тары

! лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, с привлечением представителя поставщика после вскрытия тары

! лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика после вскрытия тары

! любым работником аптеки, с привлечением представителя поставщика до вскрытия тары

**? ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ декларация о соответствии

! технологический регламент

! удостоверение о качестве и безопасности

! регистрационное удостоверение

**? РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА - ЭТО**

!+ документ, подтверждающий факт государственной регистрации лекарственного препарата

! количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем

! кодовое обозначение, присвоенное лекарственному препарату при его государственной регистрации

! кодовое обозначение, присвоенное результату единовременного исследования химической эквивалентности лекарственных препаратов

**? ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ВЫДАЕТСЯ НА**

!+ лекарственные средства

! очковую оптику

! биологически активные добавки

! детское питание

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РФ ОТ**

**??0 №61-ФЗ УТВЕРЖДАЕТСЯ НА**

!+ срок в один год

! срок в два года

! срок в 0,5 года

! неопределенный срок

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «АРТИШОКА ЭКСТРАКТ, ТАБЛЕТКИ**

**0 МГ № 20» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ТУРБОСЛИМ КОФЕ, САШЕ № 10» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ОВЕСОЛ, ТАБЛЕТКИ № 40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ФОРМУЛА СНА, ТАБЛЕТКИ № 40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПУСТЫРНИК ФОРТЕ, ТАБЛЕТКИ № 40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ЛЕВОКАРНИЛ, РАСТВОР ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ 1500 МГ МЛ» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ВЕНОКОРСЕТ, КАПСУЛЫ № 15» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ЛАКТУЛОЗА ФОРТЕ, САШЕ № 10» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ИЗЖОГОFF, ТАБЛЕТКИ ЖЕВАТЕЛЬНЫЕ № 20» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «КОРОНАРИТМ, ТАБЛЕТКИ 500 МГ № 60» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «МАСТОФИТ, ТАБЛЕТКИ № 100» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

!+ «Не является лекарственным средством»

! «Принимать по назначению врача»

! «Клинически апробировано»

! «Является лекарственным препаратом»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ, ПАЧКА Ф/П 3 Г, 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АИРА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАДАНА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АЛТЕЯ КОРНИ, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕРЕЗЫ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕРЕЗЫ ПОЧКИ, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ, ПАЧКА 30 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВАЛЕРИАНЫ КОРНИ С КОРНЕВИЩАМИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ТРАВА, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДЕВЯСИЛА КОРНИ И КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУБА КОРА, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУШИЦЫ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРАПИВЫ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРОВОХЛЁБКИ КОРНЕВИЩА И КОРНИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРУШИНЫ КОРА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КУКУРУЗЫ СТОЛБИКИ С РЫЛЬЦАМИ, ПАЧКА 40 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛАМИНАРИИ СЛОЕВИЩА, ПАЧКА 100 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ИНГАФИТОЛ №1, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЭЛЕКАСОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ПРОКТОФИТОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОНЕФРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Продукция прошла радиационный контроль»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Гомеопатическое лекарственное средство»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВИБУРКОЛ, СУППОЗИТОРИИ РЕКТАЛЬНЫЕ № 12» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВЕРТИГОХЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ № 50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГЕПАР КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. № 5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГИРЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ № 50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДИСКУС КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. № 100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРАЛОНИН, РАСТВОР ДЛЯ ПРИЁМА ВНУТРЬ 30 МЛ» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛИМФОМИОЗОТ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 1,1 МЛ/АМП. № 100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛЮФФЕЛЬ, СПРЕЙ НАЗАЛЬНЫЙ 20 МЛ» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТРАУМЕЛЬ С, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. № 100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТОНЗИЛЛА КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. № 5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатическое лекарственное средство»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «УБИХИНОН КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. № 5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

!+ «Гомеопатический лекарственный препарат»

! «Изготовлено из качественного сырья»

! «Не является лекарственным средством»

! «Продукция прошла радиационный контроль»

**? ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛС, ПРОШЕДШИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ государственный реестр ЛС

! регистр ЛС России

! энциклопедия ЛС

! Государственная фармакопея

**? ДИАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ**

!+ Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681

! Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964

! Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

! Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

**? ТРОПИКАМИД ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ**

!+ Приказом Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н

! Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681

! Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964

! Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

**? ФЕНОБАРБИТАЛ (НЕ В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ ЛС) ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ**

!+ Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681

! Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964

! Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

! Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

**? МЕТАНДРИОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ**

!+ Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964

! Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681

! Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

! Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

**? СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ**

!+ Приказом Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н

! Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681

! Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

! Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

**? ПЕНТАЗОЦИН ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ**

!+ Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681

! Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964

! Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

! Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

**? ТРАМАДОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ**

!+ Приказом Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н

! Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681

! Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

! Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ОМАКОР, КАПСУЛЫ 20 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В**

!+ сухом месте

! защищённом от света месте

! прохладном месте

! защищённом от газов воздуха месте

**? ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ОМЕЗ, КАПСУЛЫ 1000 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ**

!+ хранить в сухом и защищённом от света месте

! хранить в защищённом от газов воздуха месте

! хранить в прохладном месте

! не требует специальных условий хранения

**? ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ПЕНТАЛГИН Н, ТАБЛЕТКИ № 10» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ**

!+ регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

! регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ

! учета движения иммунобиологических ЛП

! регистрации температуры в холодильном оборудовании

**? ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ЛИРИКА, КАПСУЛЫ 150 МГ № 14» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ**

!+ регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

! регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ

! учета движения иммунобиологических ЛП

! регистрации температуры в холодильном оборудовании

**? ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ТРАМАДОЛ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ**

!+ регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

! регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ

! учета движения иммунобиологических ЛП

! регистрации температуры в холодильном оборудовании

**? ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «МОРФИНА Г/ХЛ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ**

**10 МГ/МЛ 1 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ**

!+ регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ

! регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

! учета движения иммунобиологических ЛП

! регистрации температуры в холодильном оборудовании

**? ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «РЕЛАНИУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 5 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ**

!+ регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ

! регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

! учета движения иммунобиологических ЛП

! регистрации температуры в холодильном оборудовании

**? ОПИСАНИЕ «БЕСЦВЕТНЫЕ ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ ВЫВЕТРИВАЮЩИЕСЯ КРИСТАЛЛЫ» СООТВЕТСТВУЕТ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ВЕЩЕСТВУ**

!+ кальция хлорид

! калия хлорид

! магния сульфат

! висмута нитрат основной

**? ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ХРАНЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ**

!+ меди сульфат

! кальция хлорид

! калия хлорид

! натрия йодид

**? В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-**

**НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ**

!+ пожелтение раствора

! появление осадка

! сдвиг рН в кислую сторону

! сдвиг рН в щелочную сторону

**? КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! полимеризации

**? ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА**

!+ при температуре ниже 9°С

! при температуре выше 9°С

! при доступе влаги

! в посуде светлого стекла

**? В СОСТАВ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ВХОДИТ**

!+ натрия гидрокарбонат

! натрия хлорид

! натрия гидроксид

! натрия метабисульфит

**? ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ**

!+ натрия гидрокарбонат и натрия метабисульфит

! натрия гидрокарбонат и натрия хлорид

! натрия хлорид и натрия метабисульфит

! натрия карбонат

**? К АБСОРБЦИОННЫМ СПЕКТРАЛЬНЫМ МЕТОДАМ АНАЛИЗА ОТНОСИТСЯ МЕТОД**

!+ УФ-спектроскопия

! поляриметрия

! рефрактометрия

! флуориметрия

**? УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ В ВОДЕ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ БАРБИТУРАТОВ ОБУСЛОВЛИВАЕТ ПРОЦЕСС**

!+ гидролиза

! окисления

! восстановления

! дегидратации

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА ОБУСЛОВЛИВАЕТ ПРОЦЕСС**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! дегидратации

**? ЛЕГКУЮ ОКИСЛЯЕМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОБУСЛОВЛИВАЕТ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА**

!+ фенольный гидроксил

! карбоксильная

! амидная

! сложноэфирная

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ПРОИСХОДИТ**

!+ окисление

! восстановление

! гидролиз

! конденсация

**? ЛЕВОМИЦЕТИНА СТЕАРАТ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ**

!+ гидролизу

! восстановлению

! конденсации

! полимеризации

**? ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ СПОСОБНОСТЬЮ ПОГЛОЩАТЬ НА ВОЗДУХЕ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ эуфиллин

! кофеин

! теобромин

! теофиллин

**? ПРИКАЗ № 751Н ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ**

!+ отсутствие хлоридов, сульфатов, солей кальция

! отсутствие бромидов, сульфатов, солей кальция

! отсутствие ионов аммония, углерода диоксида, солей кальция

! отсутствие восстанавливающих веществ, аммиака, тяжелых металлов

**? ЙОДОФОРМНОЙ РЕАКЦИЕЙ МОЖНО ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ**

!+ спирт этиловый

! глицерин

! резорцин

! тимол

**? РЕАКЦИЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ АЗОКРАСИТЕЛЯ МОЖНО ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ**

!+ прокаина гидрохлорид

! ментол

! изониазид

! кислоту ацетилсалициловую

**? ГИДРОКСАМОВОЙ РЕАКЦИЕЙ МОЖНО ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ**

!+ β-лактамный цикл

! сульфгидрильную группу

! гидразидную группу

! ароматический цикл

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЛЮКОЗЫ В РАСТВОРЕ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ**

!+ рефрактометрическим методом

! потенциометрическим методом

! хроматографическим методом

! поляриметрическим методом

**? КАКИМ РЕАКТИВОМ МОЖНО ОТЛИЧИТЬ КАРБОНАТЫ ОТ ГИДРОКАРБОНАТОВ**

!+ фенолфталеин

! HCl (разв.)

! NH4OH

! KMnO4

**? ПРИ ХРАНЕНИИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ НИЖЕ 9 °С ВЫПАДАЕТ БЕЛЫЙ ОСАДОК**

!+ формалина

! раствора глюкозы 40%-ной

! глицерина

! раствора KСl 4%-ного

**? РЯДОМ С КАРБОНАТАМИ НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ**

!+ бария сульфат для рентгеноскопии

! раствор глюкозы 40%-ный

! натрия цитрат для инъекций

! нитроглицерин

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РАСПЛЫВАЕТСЯ И ПРИОБРЕТАЕТ ЖЕЛТОЕ ОКРАШИВАНИЕ**

!+ натрия нитрит

! цинка оксид

! парацетамол

! норсульфазол

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МОЖЕТ ОБРАЗОВЫВАТЬ ПРИМЕСИ КАРБОНАТОВ И ГИДРОКСИДОВ**

!+ магния оксид

! натрия тиосульфат

! калия хлорид

! натрия нитрит

**? СО ВРЕМЕНЕМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ ПРИОБЕТАЕТ**

!+ резорцин

! кислота аскорбиновая

! кислота ацетилсалициловая

! глицин

**? ПО СВОЕМУ АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ МАСЛЯНИСТОЙ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ токоферола ацетат

! ретинола ацетат

! никотинамид

! пиридоксальфосфат

**? ОТЛИЧИТЬ РУТИН ОТ КВЕРЦЕТИНА МОЖНО**

!+ реактивом Фелинга

! раствором натрия гидроксида

! раствором железа (III) хлорида

! цианидиновой пробой

**? ОТЛИЧИТЬ КИСЛОТУ БОРНУЮ ОТ НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА МОЖНО ПО**

!+ реакции среды водного раствора

! реакции среды глицеринового раствора

! цвету пламени борноэтилового эфира

! реакции с куркумовой бумагой

**? ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ПЕРВИЧНОГО АМИНА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

!+ амид

! уретан

! гидразон

! лактон

**? АЛЬДЕГИДЫ ОБРАЗУЮТ АУРИНОВЫЙ КРАСИТЕЛЬ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С**

!+ фенолами

! карбоновыми кислотами

! аминами

! простыми эфирами

**? НА ГАЗЕТНОЙ БУМАГЕ В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ОБРАЗУЕТ ЖЕЛТОЕ ПЯТНО ОСНОВАНИЯ ШИФФА**

!+ прокаина гидрохлорид (новокаин)

! метамизол натрий (анальгин)

! глюкоза

! тетракаина гидрохлорид (дикаин)

**? КИСЛОТНОСТЬ-ЩЕЛОЧНОСТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНАВЛИВАЮТ ПО ИНДИКАТОРУ**

!+ феноловый красный

! метиловый оранжевый

! бромтимоловый синий

! метиловый красный

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ В ПРИСУТСТВИИ АНАЛЬГИНА ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ**

!+ алкалиметрия

! йодометрия

! йодатометрия

! цериметрия

**? В АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОМ ТИТРОВАНИИ ПО МЕТОДУ ФОЛЬГАРДА В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ РАСТВОР**

!+ железоаммониевых квасцов

! хромата калия

! бромфенолового синего

! дихромата калия

**? МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

!+ кальция глюконата

! калия хлорида

! натрия бромида

! натрия гидрокарбоната

**? ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КАЛИЯ ХЛОРИДА В ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРАХ С УЧЕТОМ СПЕЦИФИЧНОСТИ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РЕАКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ РАСТВОР**

!+ кобальтинитрита натрия

! винной кислоты

! серебра нитрата

! бария хлорида

**? ПРИ ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИЧЕСКОМ ТИТРОВАНИИ В РАСТВОР ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА ПРИБАВЛЯЮТ КИСЛОТУ**

!+ серную

! хлористоводородную

! азотную

! уксусную

**? ПРОЦЕССУ ОКИСЛЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ**

!+ фенолы

! карбоновые кислоты

! гетероциклические азотсодержащие вещества

! сложные эфиры

**? ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО И ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ формальдегид

! диоксид серы

! углекислый газ

! аммиак

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В**

!+ стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином

! плотно укупоренной стеклянной таре

! герметично укупоренной таре в изолированном помещении

! таре из светозащитных материалов

**? СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ**

!+ прозерин

! метамизол-натрий

! резорцин

! натрия салицилат

**? СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ\_\_\_\_\_\_\_**

!+ серебра нитрат

! калия бромид

! натрия йодид

! натрия нитрит

**? К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ**

!+ раствор аммиака 10%

! раствор хлористоводородной кислоты 2%

! глицерин

! масло вазелиновое

**? КИСЛОТА АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ**

!+ гидролизу

! окислению

! солеобразованию

! комплексообразованию

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ПРОПИСАНО 0,015 ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ, СУХОГО ЭКСТРАКТА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г**

!+ 0,30

! 0,15

! 0,03

! 0,

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ БОЛЕЕ 25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО**

!+ касторовое

! миндальное

! вазелиновое

! подсолнечное

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУХОГО ЭКСТРАКТА ПО ПРОПИСИ: ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ 0,015 И АНЕСТЕЗИНА 0,3, МАССА ОДНОГО ПОРОШКА СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 0,33

! 0,35

! 0,32

! 0,30

**? ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ, ДОБАВЛЯЯ**

!+ летучие жидкости

! трудно измельчаемые вещества

! пылящие вещества

! красящие вещества

**? СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ СМЕСИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

!+ камфоры с ментолом в порошках

! талька с крахмалом в мазях

! вазелина с ланолином в мазях

! вазелина с парафином в мазях

**? ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ФАРМАЦЕВТ МОЖЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНО**

!+ использовать особые технологические приемы

! самостоятельно не разрешается

! выделить из смеси несовместимое с другими сильнодействующее вещество

! заменить лекарственную форму

**? В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ВЕЩЕСТВА ФЕНОЛЬНЫЕ ГИДРОКСИЛЫ, НЕСОВМЕСТИМЫ С**

!+ натрия гидрокарбонатом

! кислотой хлористоводородной

! калия бромидом

! натрия хлоридом

**? ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ СОРБЦИОННЫМИ, КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ**

!+ помещая между слоями неокрашенных веществ

! с летучей жидкостью

! фракционным методом

! первыми

**? ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ ВЕЩЕСТВА ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮТСЯ**

!+ магния оксид, крахмал

! стрептоцид, анестезин

! камфора, ментол

! димедрол, дибазол

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД В ДОЗЕ 0,0003, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ**

!+ 1:100 – 0,3 г

! 1:100 – 0,03 г

! 1:10 – 0,003 г

! 1:10 – 0,3 г

**? ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОРОШКОВ, КАК ПРАВИЛО, ВОЗРАСТАЕТ ПРИ**

!+ уменьшении размера частиц

! уменьшении степени измельчения

! охлаждении частиц

! укрупнении размера частиц

**? СВОЙСТВОМ ЛЕТУЧЕСТИ, КОТОРОЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЕТ**

!+ ментол

! крахмал

! тальк

! магния оксид

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ СМЕСЕЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ камфора

! ксероформ

! цинка оксид

! левомицетин

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003; САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ\_\_\_\_\_Г**

!+ 2,20

! 2,30

! 2,45

! 2,5

**? ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА**

!+ имеющие малую насыпную массу (пылящие)

! аморфные

! с большой насыпной массой

! трудно измельчаемые

**? ПОРОШКИ С МЕНТОЛОМ, ТИМОЛОМ ИЛИ КАМФОРОЙ УПАКОВЫВАЮТ В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КАПСУЛЫ**

!+ пергаментные

! парафинированные

! вощеные

! желатиновые

**? ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПОРОШКОВ ПРОВЕРЯЮТ**

!+ массу отдельных доз

! растворимость

! прозрачность

! цвет

**? ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ**

!+ однородность смешивания порошков

! массу отдельных доз

! количество доз

! общую массу порошка

**? ЭТИКЕТКА С ЗЕЛЕНЫМ СИГНАЛЬНЫМ ЦВЕТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПРИМЕНЕНИЯ**

!+ внутреннего

! ингаляционного

! инъекционного

! наружного

**? ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ**

!+ характер кристаллической решетки

! способ прописывания

! свойства упаковочного материала

! высшие разовые и суточные дозы веществ

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА РАСТВОРИТЕЛЯ**

!+ используют воду очищенную

! препарат не изготавливают

! используют этанол 70%

! используют глицерин

**? ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД**

!+ дистилляции

! диффузии

! прямого осмотического процесса

! фильтрации

**? В МАССООБЪЕМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_РАСТВОРЫ**

!+ водные

! полиэтиленгликолевые

! неводные

! масляные

**? ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ масло персиковое

! хлороформ

! вода мятная

! димексид

**? К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ эфир

! глицерин

! масло касторовое

! парафин жидкий

**? УСКОРЯЕТ ПРОЦЕСС РАСТВОРЕНИЯ КРУПНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

!+ измельчение

! использование концентрированных растворов

! увеличение количества растворителя

! добавление сиропа сахарного

**? ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ТАБЛЕТОК, ВКЛЮЧАЮЩИХ ИНГИБИТОРЫ АПФ И ДИУРЕТИКИ, ПОЗВОЛЯЕТ**

!+ усилить антигипертензивное действие

! пролонгировать их действие

! снизить риск развития аллергических реакций

! снизить биодоступность препаратов

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МОЖЕТ В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ДОСТИГАТЬ ОРГАН-МИШЕНЬ В**

!+ наносуспензии

! растворе

! таблетированной форме

! суспензии

**? ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ ЛИЗИНОПРИЛА С КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМИ ДИУРЕТИКАМИ**

!+ повышает риск развития гиперкалиемии

! усиливает мочегонное действие

! снижает риск развития аллергических реакций

! снижает биодоступность препаратов

**? ЦЕЛЬЮ МИКРОНИЗАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ повышение биодоступности и терапевтической эффективности ! упрощение процесса производства ! увеличение длительности действия ! изменение фармакодинамики

**? К СОЛЮБИЛИЗАТОРАМ ОТНОСЯТ**

!+ твины

! тимол

! сахароза

! натрия сульфит

**? ОДНИМ ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ИЗУЧЕНИЕ**

!+ влияния физико-химической модификации лекарственных веществ на их биодоступность

! механизмов действия лекарственных веществ

! метаболизма лекарственного вещества в организме

! токсичности лекарственного вещества

**? В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ димексид

! кислоту аскорбиновую

! эсилон-5

! нипазол

**? ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ – ЭТО**

!+ новое лекарственное средство, впервые появившееся на фармацевтическом рынке, которое зарегистрировано в законодательном порядке и охраняется патентом

! лекарственное средство, продающееся под международным непатентованным названием, либо под патентованным названием, отличающимся от фирменного названия разработчика препарата

! новое лекарственное средство в новой лекарственной форме

! препарат, обладающий принципиально новым механизмом действия

**? БИОАДАПТЕРЫ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ**

!+ биосовместимость

! увеличение времени циркуляции, снижение иммунногенности

! создание структуры носителя

! облегчение слияния с клеткой

**? К ПРЕИМУЩЕСТВАМ ОРОДИСПЕРСНЫХ ТАБЛЕТОК ОТНОСЯТ**

!+ повышенную биологическую доступность

! пролонгированное действие препарата

! отсутствие побочных эффектов

! снижение иммуногенности

**? К НЕДОСТАТКАМ ОРОДИСПЕРСНЫХ ТАБЛЕТОК ОТНОСЯТ**

!+ недостаточную механическую прочность

! невозможность назначения детям и пожилым людям

! повышенный риска удушья или спазма во время перорального употребления

! пониженную биологическую доступность, особенно малорастворимых и гидрофобных лекарственных средств из-за быстрой дезинтеграции или растворения

**? БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНЬЮ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ЛУЧШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ**

!+ суспензии

! порошки

! гранулы

! таблетки

**? КИШЕЧНОРАСТВОРИМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ДЛЯ**

!+ защиты действующего вещества от кислой среды желудка

! введения лекарственного вещества ректально

! точной доставки действующего вещества к органу мишени

! более быстрого и полного достижения терапевтического эффекта

**? ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ ИНСУЛИНА РЕГУЛИРУЕТСЯ**

!+ добавлением вспомогательных веществ

! выбором инсулина, из которого изготавливается лекарственный препарат

! биофармацевтическими факторами, влияющими на чистоту получаемой субстанции инсулина ! способом получения субстанции инсулина

**? КИШЕЧНО-РАСТВОРИМЫЕ ФОРМЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

!+ снижают риск гастропатий

! усиливают секрецию соляной кислоты

! обладают спазмолитическими свойствами

! снижают риск развития аллергических реакций

**? БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОИЗВОДСТВУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ**

!+ эффективный и безопасный лекарственный препарат

! стабильный при производстве, хранении и применении лекарственный препарат

! соответствующий требованиям контрольно-разрешительной системы Минздрава РФ лекарственный препарат

! соответствующий требованиям GMP лекарственный препарат

**? БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА – ЭТО ТЕРМИН, ОТРАЖАЮЩИЙ**

!+ количество неизмененного действующего вещества, достигающего системного кровотока относительно исходной дозы лекарственного средства

! количество действующего вещества, достигающего системного кровотока

! количество неизмененного действующего вещества, достигающего системного кровотока относительно его метаболитов

! количество лекарственного средства поступившего в организм пациента

**? ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРОВОДЯТ ПУТЕМ**

!+ определения концентрации лекарственного вещества в крови после приема (введения) лекарственного средства в организм пациента

! изучения динамики концентрации лекарственного вещества в плазме крови и(или) в моче после приема исследуемой лекарственной формы

! сравнительного изучения динамики концентраций лекарственного вещества в плазме крови и в моче

! определения динамики концентраций лекарственного вещества в ЖКТ после приема твердой лекарственной формы

**? ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ НИТРОГЛИЦЕРИН, ОКАЗЫВАЮТ НАИБОЛЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ В ФОРМЕ**

!+ пластыря

! таблетки

! микрокапсулированной таблетки

! аэрозоля

**? УМЕНЬШЕНИЕ РАЗМЕРА ЧАСТИЦ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ПОЗВОЛЯЕТ**

!+ повысить скорость всасывания и биодоступность

! снизить число побочных эффектов

! облегчить метаболизм лекарственного вещества и снизить частоту развития нежелательных явлений, связанных с приёмом препарата

! улучшить органолептические свойства лекарственного средства

**? ОБЩИМ ПРИНЦИПОМ ПРИ ВЫБОРЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ ИХ**

!+ технологическая целесообразность и совместимость с другими компонентами лекарственной формы

! стоимость

! собственные фармакологические эффекты

! фармакокинетические параметры

**? К КЛАССИФИКАЦИИ ПО СПОСОБУ ПРИМЕНЕНИЯ ОТНОСЯТ ПОРОШКИ**

!+ присыпки

! сложные

! простые

! недозированные

**? ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ**

!+ рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз

! указана в ГФ

! указана в рецепте

! рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов

**? ОТВАРЫ ИЗГОТАВЛЯВАЮТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В ПРОПИСИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ**

!+ корней истода

! корневищ с корнями валерианы

! листьев мяты

! цветков ландыша

**? ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ**

!+ возможность межфазовых взаимодействий

! способность к десорбции

! способ выписывания массы ингридиентов и массы рецепта

! растворимость

**? ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ НЕ УЧИТЫВАЮТ**

!+ число выписанных доз

! насыпную массу ингридиентов

! возможности межфазовых взаимодействий

! массу выписанных ингридиентов

**? ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЦЕССОВ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ**

!+ количества (в г) выписанных ингридиентов

! цвет порошкообразных лекарственных веществ

! температуру плавления

! норму отпуска наркотических веществ

**? ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ЧРЕЗМЕРНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

!+ увеличению всех видов сорбции

! к растворению

! увеличению поглощения выделений кожи и ран

! возможности уменьшения количеств действующих веществ

**? ОПРЕДЕЛЯЯ МАССУ 1 СМ3 ПОРОШКА В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОЙ НАСЫПКИ И СУХОВОЗДУШНОМ СОСТОЯНИИ, УСТАНАВЛИВАЮТ**

!+ объёмную (насыпную) массу

! плотность

! фактор замещения

! расходный коэффициент

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 5,0 ТРИТУРАЦИИ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА В СООТНОШЕНИИ 1:10 НЕОБХОДИМО ВЗВЕСИТЬ**

!+ 4,5 г сахара молочного

! 5,0 г лактозы

! 4,5 г сахара белого

! 0,1 г платифиллина гидротартрата

**? ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА**

!+ имеющие малую насыпную массу

! трудноизмельчаемые

! с малыми значениями относительной потери при диспергировании

! аморфные

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СИТОВОГО АНАЛИЗА УЧИТЫВАЮТ, ЧТО МЕДИЦИНСКИЕ ПОРОШКИ, КАК ПРАВИЛО**

!+ полидисперсные

! монодисперсные

! связнодисперсные

! системы с пластично-вязкой дисперсионной средой

**? ВЫБОР РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕН, КАК ПРАВИЛО**

!+ физико-химической природой действующих веществ

! измельчённостью сырья

! отсутствием балластных веществ

! стандартностью сырья

**? НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО (ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕ УКАЗАН!+, ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ**

!+ 1:30

! 1:100

! 1:20

! 1:10

**? ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ СМЕШИВАНИЯ**

!+ равномерное распределение частиц

! фракционирование порошка

! измельчение порошка

! удаление влаги

**? ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОДЫ**

!+ обратный осмос

! прямой осмотический процесс

! ультрафильтрацию

! фильтрацией

**? ВОДА ОЧИЩЕННАЯ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНА МЕТОДОМ**

!+ фильтрации

! ионного обмена

! обратного осмоса

! дистилляции

**? НА СБОРНИКЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ БИРКА С УКАЗАНИЕМ**

!+ даты получения

! марки аппарата, в котором получена вода

! срока хранения воды

! метода получения

**? В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ**

!+ защищенных коллоидов

! масляные

! суспензии с содержанием твердой фазы более 3%

! глицериновые

**? ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЁМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О**

!+ физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого вещества

! механическом характере процесса

! превышении предела растворимости

! необходимости предварительного нагревания и диспергирования

**? ЕСЛИ КОЛИЧЕСТВО ЭНЕРГИИ, ЗАТРАЧИВАЕМОЙ НА РАЗРУШЕНИЕ АССОЦИАТОВ МОЛЕКУЛ И КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЁТКИ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ВЫДЕЛЯЮЩАЯСЯ ТЕПЛОТА СОЛЬВАТАЦИИ, ТАКОЙ ПРОЦЕСС НАЗЫВАЮТ**

!+ эндотермическим

! экзотермическим

! конденсационным

! спонтанным

**? ЕСЛИ КОЛИЧЕСТВО ЭНЕРГИИ, ЗАТРАЧИВАЕМОЙ НА РАЗРУШЕНИЕ АССОЦИАТОВ МОЛЕКУЛ И КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЁТКИ МЕНЬШЕ, ЧЕМ ВЫДЕЛЯЮЩАЯСЯ ТЕПЛОТА СОЛЬВАТАЦИИ, ТАКОЙ ПРОЦЕСС НАЗЫВАЮТ**

!+ экзотермическим

! обратимым

! эндотермическим

! конденсационным

**? ЧЕМ ВЫШЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ РАСТВОРИТЕЛЯ, ТЕМ ЛУЧШИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ОН ЯВЛЯЕТСЯ ДЛЯ ВЕЩЕСТВ**

!+ полярных

! неполярных

! амфотерных

! полярных и амфотерных

**? ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ солюбилизацию

! приём дробного фракционирования

! охлаждение в специальных камерах

! процесс образования нерастворимых солей

**? ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ комплексообразование

! охлаждение до 10 °С

! декантацию

! фильтрацию

**? С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ РАЗВОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ СТАНДАРТНЫЕ РАСТВОРЫ**

!+ аммиака

! жидкость калия ацетата

! глицерина

! жидкость Бурова

**? В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ SOLUTIONIS LAEVOMYCETINI SPIRITUOSAE 50 ML. ФС ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ 0,25, 1, 3, 5%. В КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЫ ИЗГОТОВИТЕ РАСТВОР ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ СОГЛАСОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ С ВРАЧОМ?**

!+ меньшей

! 1,5%

! большей

! 3%

**? ОСОБЕННОСТЯМИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВИДЕ РАСТВОРОВ В ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ изготовление в концентрации по массе

! изготовление в массо-объёмной концентрации

! растворение в сухой подставке, так как требуется нагревание

! фильтрование через стеклянный фильтр, в случае необходимости

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ НЕ ДОЗИРУЮТ**

!+ спирт этиловый

! метилсалициллат

! эфир медицинский

! бензилбензоат

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОДЫ**

!+ Оствальда (капиллярного вискозиметр)

! спектрофотометриии

! отрыва капли (сталагмометр)

! Дю-Нуи (отрыва кольц)

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ПРИМЕНЯЮТ ВИСКОЗИМЕТРЫ**

!+ ротационные

! с плавающим шариком

! «качающаяся корзинка»

! гравитационные

**? НА ПРАКТИКЕ, ОПРЕДЕЛЯЯ ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА С ПОМОЩЬЮ РЕФРАКТОМЕТРА, ОПРЕДЕЛЯЮТ ОТНОШЕНИЕ СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СВЕТА В**

!+ воздухе к скорости распространения света в испытуемом растворе ! вакууме к скорости распространения света в испытуемом растворе ! воздухе к температуре испытуемого раствора ! воздухе к плотности испытуемого раствора

**? КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ, ЕСЛИ**

!+ в состав микстуры входят лекарственные сиропы

! изготавливается эмульсия

! дисперсионной средой является ароматная вода

! микстура включает водное извлечение, получаемое из лекарственного растительного сырья

**? КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ**

!+ гипотоничны

! изотоничны

! гипертоничны

! апирогенны

**? ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ – 10% РАСТВОР НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА 10 МЛ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,34) СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ**

!+ гипертоничны

! гипотоничны

! изотоничны

! не стерильны

**? ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕРМИН**

!+ твёрдая дисперсная фаза

! жидкая дисперсная фаза

! твёрдая дисперсионная среда

! газообразная дисперсионная среда

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ стрептоцид

! ментол

! тимол

! цинк оксид

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ белая глина

! фенилсалицилат

! сера

! камфора

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ ментол

! магния карбонат основной

! тальк

! сульфадимезин

**? ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЁМА ДРОБНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОСНОВАНО НА ЗАКОНЕ**

!+ Стокса

! Гиббса

! Фика-Щукарева

! Рауля

**? К ОСОБЕННОСТЯМ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ИЗ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА (1:2) ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ**

!+ экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья

! не используют концентрированные растворы других веществ

! после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют

! экстракта-концентрата берут в объёме, равном массе выписанного сырья

**? ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО**

!+ замаскировать запах или вкус лекарственного средства

! усилить раздражающее действие ментола, эфирных масел и т.п.

! снизить микробную контаминацию

! купировать приступ какого-либо заболевания

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ В МАСЛЕ РАСТВОРЯЮТ**

!+ масла эфирные

! лецитин

! желатозу

! фенилсалицилат

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИИ, СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ДИСПЕРГИРУЮТ С ЧАСТЬЮ ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИИ, ПРИМЕНЯЯ ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ**

!+ магния оксид

! камфору

! желатоза

! эфирные масла

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАСТВОРИВ В МАСЛЕ ВВОДЯТ**

!+ тимол

! абрикосовую камедь

! фенилсалицилат

! серу

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ ментол

! фенилсалицилат

! тальк

! цинка оксид

**? ДОБАВЛЕНИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОТУ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ**

!+ травы термопсиса

! листьев толокнянки

! корней ревеня

! коры крушины

**? ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ХРАНЕНИЯ ГИПСА ЖЖЕНОГО, ПОРОШКА ГОРЧИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТА ОТ ДЕЙСТВИЯ**

!+ влаги

! света

! кислорода

! повышенной температуры

**? ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 °С СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ**

!+ формалин

! кислоту хлористоводородную

! жирные масла

! ледяную уксусную кислоту раствор аммиака

**? К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ фурацилин

! ментол

! фенилсалицилат

! промедол

**? СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_СУТОК**

!+ 3

! 10

! 2

! 30

**? СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_СУТОК**

!+ 2

! 10

! 3

! 30

**? ХРАНЕНИЕ СУППОЗИТОРИЕВ ПРОВОДИТСЯ В**

!+ промышленной упаковке в прохладном, сухом, защищенном от света месте при температуре от 8 до +15 °С

! промышленной упаковке при комнатной температуре

! защищенном от света месте, вдали от отопительных приборов при температуре от +3 до +20 °С, оберегая от ударов

! плотно укупоренной таре

**? К ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ОСОБЕННОСТЯМ РЕКТАЛЬНОГО ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ**

!+ высокая скорость всасывания лекарственного вещества

! возможное раздражение слизистой оболочки прямой кишки ! только местное действие лекарственных веществ

! введение лекарственных форм различного агрегатного состояния

**? ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ОКАЗЫВАЕТ НА СТАДИИ**

!+ распределения

! биотрансформации

! абсорбции

! высвобождения

**? БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

!+ долей всосавшегося в кровь вещества

! скоростью введения вещества из организма

! терапевтической адекватностью препарата

! количеством введенного вещества

**? ФАКТОРОМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЭМУЛЬСИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ дисперсность лекарственных веществ

! тип эмульсии

! природа эмульгаторов

! фаза локализации

**? ПРОЛОНГИРОВАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОБСУЛОВЛЕНО**

!+ созданием в организме терапевтической концентрации лекарственного вещества и равномерным поддержанием ее в течение длительного времени

! увеличением дозы препарата

! увеличением количества приемов

! улучшением терапевтического эффекта

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА СЛЕДУЮЩУЮ СТАДИЮ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ОРГАНИЗМЕ**

!+ всасывания

! элиминации

! метаболизма

! распределения

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)**

!+ 90

! 96

! 70

! 40

**? НАСТОЙ КОРНЯ АЛТЕЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ О КОНЦЕНТРАЦИИ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

!+ 1:20

! 1:30

! 1:5

! 1:400

**? ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ: МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ**

!+ от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 1 г твердого вещества

! от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 2 г твердого вещества

! 1 мл жидкости на 1 вещества

! 1 мл жидкости на 0,5 г вещества

**? К ЛЕГКО ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ тальк

! молочный сахар

! магния сульфат

! дерматол

**? СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ СЫРЬЕМ И ЭКСТРАГЕНТОМ 1:10**

!+ трава пустырника

! корневище с корнями валерианы

! лист наперстянки

! трава термопсиса

**? В ОБЪЕМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

!+ растворы спирта различной концентрации

! стандартные растворы, выписанные в рецепте под условным названием

! растворы жидких лекарственных веществ в летучих растворителях

! стандартные растворы, выписанные в рецепте под химическим названием

**? К ФАРМАКОПЕЙНЫМ ЖИДКОСТЯМ, ВЫПИСАННЫМ ПОД УСЛОВНЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ, ОТНОСИТСЯ**

!+ жидкость Бурова

! формальдегид

! перекись водорода

! алюминия субацетат

**? К ФАРМАКОПЕЙНЫМ ЖИДКОСТЯМ, ВЫПИСАННЫМ ПОД ХИМИЧЕСКИМ НАЗВАНИЕМ, ОТНОСИТСЯ**

!+ раствор алюминия субацетата

! пергидроль

! жидкость Бурова

! формалин

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 30 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ 0,14) ТРЕБУЕТСЯ ВЗЯТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

!+ 1,92

! 0,04

! 6,4

! 4,2

**? МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРОЛОНГАТОРОВ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ СОСТОИТ В**

!+ замедлении высвобождения лекарственных веществ

! понижении рН

! снижении фармакологического эффекта

! уменьшении контакта вещества с роговицей

**? БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ДОБАВЛЯЮТ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

!+ комфортности

! пролонгирующего действия

! стерильности

! повышения терапевтической активности

**? К КОНСЕРВАНТАМ, ДОБАВЛЯЕМЫМ К ИНЪЕКЦИОННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ, ОТНОСИТСЯ**

!+ хлорбутанол

! метиловый эфир

! динатриевая соль этилендиаминотетрауксусная кислота

! аскорбиновая кислота

**? ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 50 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ 0,18) ТРЕБУЕТСЯ ВЗЯТЬ БЕЗВОДНОЙ ГЛЮКОЗЫ**

!+ 2,5

! 5,0

! 0,9

! 0,45

**? КОНСЕРВАНТЫ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ**

!+ бактерицидного или бактериостатического эффекта ! стабилизации фармакологического эффекта

! предотвращения окисления

! предотвращения гидролиза лекарственных веществ

**? ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ ПО ПРОПИСИ:**

**ВОЗЬМИ:**

**НАТРИЯ БРОМИДА**

**НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ПОРОВНУ ПО 4,0**

**КОДЕИНА ФОСФАТА 0,12**

**НАСТОЙКИ ВАЛЕРИАНЫ L**

**ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДО 180,0**

**СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)**

!+ 180

! 170

! 120

! 177,6

**? КОЛИЧЕСТВО ЛРС И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ПО ПРОПИСИ:**

**ВОЗЬМИ:**

**НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ 100 МЛ**

**МАГНИЯ СУЛЬФАТА 2,0**

**СМЕШАЙ. ДАЙ. ОБОЗНАЧЬ. КВ-?4, КУО МАГНИЯ СУЛЬФАТА =0,5 МЛ/Г**

**СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО (МЛ)**

!+ 10,0 и 124

! 10,0 и 119

! 0,25 и 100

! ?3 и 100

**? СПИРТ КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (%) СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:**

**RP.:**

**АНЕСТЕЗИНА**

**НОВОКАИНА ПО 0,5**

**СПИРТА ЭТИЛОВОГО 50,0**

**M.D.S. СМАЗЫВАТЬ ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ПРИ БОЛЯХ**

!+ 90

! 70

! 40

! 60

**? АРОМАТНЫЕ ВОДЫ ГОТОВЯТ**

!+ энергичным смешиванием эфирного масла с водой очищенной в течение 1 минуты ! растворением настойки эфирно-масличных растений

! растворением экстракта эфирно-масличных растений

! растиранием эфирного масла с эмульгатором с последующим добавлением растворителя

**? СПИРТОВЫЕ ЖИДКОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОБАВЛЯЮТ**

!+ по мере возрастания концентрации этанола

! в порядке возрастания их количества

! не имеет значения

! в порядке выписывания в рецепте

**? ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ПРОВОДЯТ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В**

!+ неделю

! день

! месяц

! квартал

**? К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСИТСЯ(ЯТСЯ)**

!+ жиры гидрогенизированные

! метил целлюлоза

! коллаген

! полиэтиленгликоли

**? ОПТИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МАЗИ ПО РЕЦЕПТУ:**

**ВОЗЬМИ:**

**ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО 0,5**

**КАМФОРЫ**

**КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ ПОРОВНУ ПО 1,0**

**ВАЗЕЛИНА 20,0**

!+ масло вазелиновое 0,75

! вазелин расплавленный 0,75

! масло вазелиновое 1,5

! вазелин расплавленный 2,5

**? В ВОДНОМ ИНЪЕКЦИОННОМ РАСТВОРЕ НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГИДРОЛИЗУ**

!+ натрия хлорид

! новокаин

! эуфиллин

! натрия нитрит

**? В ВОДНОМ РАСТВОРЕ ИНЪЕКЦИОННОМ РАСТВОРЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ОКИСЛЕНИЮ**

!+ кислота аскорбиновая

! натрия хлорид

! кальция хлорид

! магния сульфат

**? ОБЪЕМ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 100 МЛ 15% РАСТВОРА НАТРИЯ БЕНЗОАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ (КУО - 0,6 МЛ/! СОСТАВЛЯЕТ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МЛ**

!+ 91

! 100

! 85

! 109

**? НЕВЕРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОВИЗОРА ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕСОВМЕСТИМОГО СОЧЕТАНИЯ ЛС**

!+ рецепт возвращается больному

! рецепт погашается штампом «Недействителен»

! регистрируется в специальном журнале

! рецепт остается в аптеке

**? ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ**

!+ помещая между слоями веществ с невысокими сорбционными свойствами

! первыми

! фракционным методом

! без особенностей

**? ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ аэросил

! бентонит

! метилцеллюлоза

! желатин

**? НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ БУДЕТ ПРИВОДИТЬ К РАЗЛОЖЕНИЮ**

!+ натрия гидрокарбоната

! этакридина лактата

! натрия тетрабората

! калия перманганата

**? СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЭКСТРАКТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ**

!+ водных извлечений

! жидких экстрактов путем растворения

! настоек путем растворения

! жидких стандартизованных экстрактов путем растворения сухих

**? ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОТЫ ЭКСТРАКЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО**

!+ алкалоиды

! антраценпроизводные

! полисахариды

! терпеноиды

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА**

!+ взбалтывают с водой в течение 15 минут при температуре около 95 °С

! предварительно измельчают семена

! не процеживают

! отжимают

**? ОСНОВА, СОДЕРЖАЩАЯ СПЛАВ ВАЗЕЛИНА И ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО В СООТНОШЕНИИ 6:4**

!+ применяется для изготовления мазей с антибиотиками ! применяется в мазях для новорожденных

! является основой для глазных мазей

! является эмульсионной

**? В СОСТАВ МАЗЕЙ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ И ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ, ТАНИН, ПРОТАРГОЛ, КОЛЛАРГОЛ ВВОДЯТ**

!+ по типу эмульсии

! растирая с жидкостью, родственной основе

! растирая с основой

! растворяя в основе

**? ПРОСТЫЕ БУМАЖНЫЕ КАПСУЛЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УПАКОВКИ ПОРОШКОВ С ВЕЩЕСТВАМИ**

!+ устойчивыми при хранении

! красящими

! летучими

! гигроскопическими и выветривающимися, красящими

**? В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТИРАЮТ С ЖИДКОСТЬЮ, РОДСТВЕННОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МАЗИ**

!+ менее 5%

! от 5% до 25%

! свыше 10%

! свыше 20%

**? МАССО-ОБЪЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ – ЭТО КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА В ГРАММАХ В**

!+ общем объеме раствора в мл

! общей массе раствора в граммах

! объеме воды очищенной в мл

! массе воды очищенной в граммах

**? ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ**

!+ воду очищенную

! глицерин

! масло касторовое

! эфир медицинский

**? ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ФЕНОЛА В ГИДРОФИЛЬНЫХ ЖИДКОСТЯХ ЕГО ДОЗИРУЮТ В ВИДЕ**

!+ 10% раствора воды в феноле

! расплавленной кислоты карболовой, дозируя каплями ! 10% раствора фенола в воде

! 50% раствора фенола в воде

**? КОЛИЧЕСТВО ЯДОВИТОГО ВЕЩЕСТВА И САХАРА (!, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1:100, СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО**

!+ 0,1 и 9,9

! 1,0 и 9,0

! 1,0 и 9,9

! 0,05 и 4,95

**? ВЫПИСАННАЯ В РЕЦЕПТЕ ДОЗА ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ СООТВЕТСТВУЕТ**

!+ густому экстракту

! раствору густого экстракта

! сухому экстракту

! жидкому экстракту

**? ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ ИЗ**

!+ пергаментной бумаги

! парафинированной бумаги

! писчей бумаги

! вощеной бумаги

**? ОБЪЕМ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СУММЕ ОБЪЕМОВ**

!+ жидких лекарственных средств и вспомогательных веществ, входящих в состав лекарственной формы

! водных растворов

! всех прописанных жидких лекарственных форм

! жидких лекарственных средств, входящих в состав лекарственной формы

**? К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ белая глина

! камфора

! терпингидрат

! тимол

**? К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ магния оксид

! ментол

! сера

! фенилсалицилат

**? РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ОТВАРА ЛИСТА БРУСНИКИ ВКЛЮЧАЕТ**

!+ нагревание 15 минут, охлаждение не менее 45 минут

! нагревание 30 минут, охлаждение 10 минут

! настаивание 30 минут при комнатной температуре

! нагревание 30 минут, фильтрование без охлаждения

**? РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ЛИСТА МЯТЫ ВКЛЮЧАЕТ**

!+ нагревание 15 минут, охлаждение не менее 45 минут

! нагревание 30 минут, охлаждение 10 минут

! настаивание 30 минут при комнатной температуре

! нагревание 30 минут, фильтрование без охлаждения

**? ТИП МАЗИ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:**

**ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО 0,3**

**ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО 10,0**

**ВАЗЕЛИНА 10,0**

!+ мазь-суспензия

! мазь-раствор

! паста

! мазь-эмульсия

**? ТИП ЛИНИМЕНТА СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:**

**МЕНТОЛА 2,0**

**КАМФОРЫ 3,0**

**МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО 65,0**

!+ линимент-раствор

! эмульсионный линимент

! суспензионный линимент

! комбинированный линимент

**? ФТИВАЗИД ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

!+ светло-жёлтый кристаллический порошок с запахом ! белый кристаллический порошок без запаха

! белый кристаллический порошок с запахом

! жёлтый кристаллический порошок без запаха

**? ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ 1-(БЕТА-ОКСИЭТИЛ)-2-МЕТИЛ-5-НИТРОИМИДАЗОЛ СООТВЕТСТВУЕТ**

!+ метронидазолу

! клофелину

! нафтизину

! дибазолу

**? ПОД КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ, В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФАРМАКОПЕИ, ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА**

!+ 18°С - 20°С

! 10°С - 12°С

! 12°С -15°С

! 15°С -20°С

**? НА СТАБИЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ ВЛИЯЕТ**

!+ давление

! температура

! влажность

! свет

**? КАКОЙ МЕТОД СТАБИЛИЗАЦИИ ЛВ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ДОБАВЛЕНИИ К НИМ КОНСЕРВАНТОВ?**

!+ антимикробной

! физической

! химической

! биологической

**? ОСНОВНЫМ ФОРМООБРАЗУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАПСУЛ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ желатин

! метилцеллюлоза

! воск

! парафин

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом

! раствор натрия гидроксида 0,1 М

! раствор кислоты хлороводородной 0,1 М

! стабилизатор Вейбеля

**? НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ**

!+ достижения изотоничности

! предотвращения гидролиза

! перевода вещества в устойчивую форму

! предотвращения окисления

**? ОТБОР ПРОБ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСФАСОВКЕ «АНГРО» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

!+ объединенные точечные пробы из верхнего, среднего и нижнего слоев каждой упаковочной единицы

! точечную пробу из среднего слоя упаковочной единицы

! точечную пробу из нижнего слоя упаковочной единицы

! точечную пробу из верхнего слоя после тщательного перемешивания содержимого упаковочной единицы

**? ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЖЕЛТОВАТОГО ЦВЕТА РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ**

!+ обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств

! вернуть поставщику

! утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию

! сообщить в вышестоящие органы

**? ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОТСУТСТВИЯ УКАЗАНИЯ «ГОДЕН ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ» РАСТВОРА ДЕКСТРОЗЫ 40% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ**

!+ обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств

! вернуть поставщику

! утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию

! сообщить в вышестоящие органы

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ПРИЗНАКАМИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ СЛЕДУЕТ**

!+ изъять из оборота, составить акт об обнаружении фальсифицированного лекарственного препарата и информировать территориальное Управление Росздравнадзора

! вернуть поставщику

! утилизировать лекарственный препарат в соответствии с нормативными требованиями

! передать в центр сертификации для экспертизы

**? ОМДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ КАЧЕСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной лабораторией

! сертификат соответствия

! декларация соответствия

! санитарно-эпидемиологическое заключение

**? ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИФАКТА, ЧТО ПОЛУЧЕННАЯ СЕРИЯ ЛС ЗНАЧИТСЯ В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ, СЛЕДУЕТ**

!+ обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств

! утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию

! вернуть партию поставщику

! обратиться в орган по сертификации для разъяснения

**? ПРИ ПРОВЕРКЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБНАРУЖЕНО ОТСУТСТВИЕ ЛИСТКА-ВКЛАДЫША НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ. СЛЕДУЕТ**

!+ обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств

! утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию ! обратиться в орган по сертификации для разъяснения

! напечатать листок-вкладыш самостоятельно

**? РЕГЛАМЕНТИРУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В «СИСТЕМЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ**

!+ +2 - +8

! 0 - +4

! 0 - +15

! +4 - +8

**? ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ-КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ, СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 50-60 %

! 60-70%

! 40-50%

! 70-80%

**? ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ, УКАЗАННЫХ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ**

!+ 60 ± 5%

! 55 ± 5%

! 50 ± 5%

! 45 ± 5%

**? ДИМЕТИЛКСАНТИНЫ ХРАНЯТ В**

!+ сухом, защищенном от света месте

! прохладном месте

! холодильнике на нижней полке

! сухом месте

**? К ВЗРЫВЧАТЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ нитроглицерин

! серебра нитрат

! калия перманганат

! калия хлорат

**? ПРИ ХРАНЕНИИ ЭФИРА ДИЭТИЛОВОГО ОБРАЗУЮТСЯ ПРИМЕСИ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛЯТЬ ДО ВЫПОЛНЕНИЯ ФАРМАКОПЕЙНОГО АНАЛИЗА**

!+ перекисные соединения

! спирт этиловый

! кислота уксусная

! кислота муравьиная

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! изомеризации

**? ОСНОВНОЙ ХАРАКТЕР ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ »**

!+ температура

! свет

! влажность воздуха

! упаковка

**? ЖУРНАЛЫ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ОКОНЧАНИИ КАЛЕНДАРНОГО ГОДА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ года

! полугода

! 2 лет

! квартала

**? ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ 2-х месяцев

! месяца

! квартала

! полугода

**? ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПОЛНОГО ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОСТАВЛЯЕТ РАЗ**

!+ в квартал

! в месяц

! в полгода

! в год

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФXIII ОЦЕНКУ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРИ ОСМОТРЕ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ**

!+ 20 таблеток

! 10 таблеток

! 50 таблеток

! всей партии таблеток

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII НАЛИЧИЕ РИЗКИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ТАБЛЕТОК ДИАМЕТРОМ**

!+ 9 мм и более

! 10 мм и более

! 5 мм и более

! ГФ XIII не нормирует данный параметр

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII ПО ПУНКТУ «ОПИСАНИЕ» ПРИВОДЯТ СВЕДЕНИЯ**

!+ которые наиболее полно характеризуют требования, предъявляемые к внешнему виду и органолептическим характеристикам (цвет, запах) лекарственного препарата в данной лекарственнной форме

! характеризующие потребительские свойства товара

! подробно описывающие свойства вещества (растворимость, гигроскопичность, степень дисперсности), а также дают характеристику упаковочным материалам

! приводят сведения о производителе лекарственного препарата, содержании этикетки и штрих-коде

**? ГФ XIII ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ: УПАКОВКА ДОЛЖНА**

!+ обеспечивать качество лекарственного препарата в течение установленного срока годности в заявленных условиях хранения

! защищать лекарственный препарат от действия факторов окружающей среды в течение установленного срока годности

! обеспечивать герметичность лекарственного препарата в течение установленного срока годности

! предотвращать взаимодействие препарата с влагой, кислородом воздуха и светом в течение установленного срока годности

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII ВСЕ ГЛАЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ДОЛЖНЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ИСПЫТАНИЕ НА**

!+ стерильность

! апирогенность

! отсутствие гитаминоподобных веществ

! аллергогенность

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАСЛЯНЫМИ РАСТВОРАМИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ**

!+ кислотное число

! прозрачность

! цветность

! рН

**? В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАСЛЯНЫМИ РАСТВОРАМИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ**

!+ перекисное число

! рН

! механические включения (видимые)

! осмоляльность

**? ОФС.1.4.1.0003.15 «ГЛАЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ» ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ХРАНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ И НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

!+ в стерильной упаковке, обеспечивающей стабильность в течение указанного срока годности лекарственного препарата, в защищенном от света месте при температуре от 8 до 15 °С

! в асептически условиях с применением специального сертифицированного холодильного оборудования при температуре от 2 до 8 °С

! в отдельном помещении при температуре от 2 до 8 °С

! в герметичной упаковке из материала,защищающего от действия света, в прохладном месте

**? ПОГЛОЩАТЬ ПАРЫ ВОДЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПОСОБЕН**

!+ глицерол

! спирт этиловый

! эфир для наркоза

! формалин

**? ПАРАФОРМ ИЗ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ ниже +9 °С

! выше +9 °С

! ниже +15 °С

! ниже +2 °С

**? ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ РЕЖИМА ХРАНЕНИЯ ПАРАФОРМ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ**

!+ формальдегида

! хлоралгидрата

! глицерола

! спирта этилового

**? ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С С УЧЕТОМ СПОСОБНОСТИ ВОЗГОНЯТЬСЯ**

!+ метенамин

! кальция глюконат

! калия ацетат

! натрия вальпроат

**? СТАБИЛИЗИРУЮТ И УПАКОВЫВАЮТ ПО 140 МЛ ВО ФЛАКОНЫ ИЗ ОРАНЖЕВОГО СТЕКЛА С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ, КОТОРЫЕ ГЕРМЕТИЧНО ЗАКРЫВАЮТ МАТАЛЛИЧЕСКОЙ КРОНЕН-ПРОБКОЙ, А ЗАТЕМ ЗАВИНЧИВАЮТ КОЛПАЧКОМ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА**

!+ эфир для наркоза

! формальдегид

! спирт этиловый

! кордиамин

**? ПРИ УДАРЕ ИЛИ НАГРЕВАНИИ ДО 80 °С ВЗРЫВАЕТСЯ**

!+ нитроглицерин

! левомицетин

! спирт этиловый

! кордиамин

**? ЛЮМИХРОМ ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ**

!+ действия света в нейтральной или слабокислой среде

! повышенной влажности в нейтральной или слабокислой среде

! действия углекислоты воздуха

! повышенной температуры при действии света

**? ЛЮМИФЛАВИН ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ**

!+ действия света в щелочной среде

! действия света в нейтральной или слабокислой среде

! действия углекислоты воздуха

! повышенной температуры при действии света

**? В БАНКАХ ТЕМНОГО СТЕКЛА, ПЛОТНО ЗАКРЫТЫХ ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫХ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ, С УЧЕТОМ ЕГО ГИГРОСКОПИЧНОСТИ И СПОСОБНОСТИ ЛЕГКО ВОЗГОНЯТЬСЯ, ХРАНЯТ**

!+ аминазин

! прокаин

! фенилбутазон

! резерпин

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ИЗ ТИАМИНА ОБРАЗУЕТСЯ ДИГИДРОТИАМИН В ПРИСУТСТВИИ**

!+ металлов

! кислоты

! щелочи

! ультрафиолетового излучения

**? СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛП ПОГЛОЩАТЬ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА**

!+ аминофиллин

! теофиллин

! кофеин-бензоат натрия

! ксантинола никотинат

**? ИЗ ПРЕПАРАТОВ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАМИНА ХРАНЯТ С СОБЛЮДЕНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ: ФАСУЮТ ПО 0,05 Г В АМПУЛЫ, КОТОРЫЕ ЗАПАИВАЮТ И ХРАНЯТ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С?**

!+ кокарбоксилазу

! фосфотиамин

! бенфотиамин

! тиамина бромид

**? РЕТИНОЛА АЦЕТАТ И РЕТИНОЛА ПАЛЬМИТАТ ХРАНЯТ В ЗАПАЯННЫХ АМПУЛАХ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ВВИДУ ИХ СПОСОБНОСТИ**

!+ окисляться

! возгоняться

! гидролизоваться

! карамелизоваться

**? ОКИСЛЯТЬСЯ В ТЕМНОТЕ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВО ВЛАЖНОЙ АТМОСФЕРЕ СПОСОБЕН**

!+ изопреналина гидрохлорид

! фенотерола гидрохлорид

! сальбутамол

! верапамила гидрохлорид

**? В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И АМИНОФИЛЛИН, ОБРАЗОВАЛСЯ БЕЛЫЙ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ**

!+ основанию папаверина

! основанию эфедрина

! теофиллину

! этилендиамину

**? В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОЗУ, БАРБИТАЛ-НАТРИЙ, НАТРИЯ БРОМИД И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОДУКТУ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ МЕЖДУ**

!+ кислотой аскорбиновой и барбитал-натрием

! глюкозой и барбитал-натрием

! кислотой аскорбиновой и глюкозой

! натрия бромидом и барбитал-натрием

**? В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИД, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ**

!+ кислой форме сульфацила

! основанию адреналина

! натриевой соли адреналина

! комплексного соединения сульфацила с адреналином

**? В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУДЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И ДИКАИН, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ**

!+ кислотно-основная

! окислительно-восстановительная

! электрофильного замещения

! окисления

**? В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ**

!+ кислотно-основная

! окислительно-восстановительная

! электрофильного замещения

! окисления

**? В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН,**

**НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ ВСТУПАЮТ**

!+ антипирин с натрия нитритом

! антипирин с натрия бромидом

! натрия бромид с натрия нитритом

! антипирин с водой

**? В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАТРИЯ БРОМИД, КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ И НАТРИЯ НИТРИТ, ПРОХОДИТ ПОБОЧНАЯ РЕАКЦИЯ**

!+ окислительно-восстановительная

! кислотно-основная

! комплексо- и солеобразования

! окисления

**? В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД,**

**НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА ОБУСЛОВЛЕНО ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ МЕЖДУ**

!+ кислотой аскорбиновой и натрия тиосульфатом

! кислотой аскорбиновой и натрия бромидом

! кислотой аскорбиновой и кальция хлоридом

! натрия тиосульфатом и кальция хлоридом

**? В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИД, ЦИНКА СУЛЬФАТ И КИСЛОТУ БОРНУЮ, ПРОИСХОДИТ ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

!+ хинина гидрохлорида с цинка сульфатом

! хинина гидрохлорида с кислотой борной

! цинка сульфата с кислотой борной

! цинка сульфата с водой

**? ВЕЩЕСТВА БЕЗ ЗАПАХА ОПРЕДЕЛЯЮТ СРАЗУ ПОСЛЕ ВСКРЫТИЯ УПАКОВКИ ЧЕРЕЗ**

!+ 15 мин на расстоянии 4-6 см

! 5 мин на расстоянии 4-6 см

! 10 мин на расстоянии 10-12 см

! 10 мин на расстоянии 4-6 см

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ иодометрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

! аргентометрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ алкалиметрии

! иодометрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

**? РАСТВОР СУБСТАНЦИИ БРОМГЕКСИНА ГИДРОХЛОРИДА СОГЛАСНО ГФ XIII ДОЛЖЕН ДАВАТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С**

!+ азотной кислотой разведенной и раствором серебра нитрата ! серной кислотой разведенной

! хлоридом бария

! раствором аммония хлорида и раствором магния сульфата

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИСМУТА СУБГАЛЛАТА (ДЕРМАТОЛ) СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ комплексонометрии

! иодометрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

**? КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С**

!+ серной кислотой разведенной и раствором пероксида водорода

! бария хлоридом

! диазореактивом

! метиленовым синим

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ иодометрии

! алкалиметрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ комплексонометрии

! иодометрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАРБАМАЗЕПИНА СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ ВЭЖХ

! ИК-спектроскопии

! поляриметрии

! флуориметрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ алкалиметрии

! иодометрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

**? СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

!+ экспериментально

! расчетным путем

! на основании сроков годности других средств

! в зависимости от упаковки

**? СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

!+ независимо от сроков годности фармацевтических субстанций

! в зависимости от сроков годности фармацевтических субстанций

! в зависимости от упаковки

! в зависимости от способа применения

**? МЕТОД УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКОВ ГОДНОСТИ**

!+ фармацевтических субстанций

! лекарственного растительного сырья

! препаратов крови

! иммунобиологических лекарственных препаратов

**? ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДА (СТРЕПТОЦИДА) ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ**

!+ гидролиза с образованием сульфаниловой кислоты ! окисления с образованием азооксибензола

! окисления с образованием азобензола

! гидролиза с образованием анилина

**? ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ**

!+ гидролиза

! окисления

! изомеризации

! комплексообразования

**? КОФЕИН ОБРАЗУЕТ ОСАДОК С РАСТВОРОМ ЙОДА В ПРИСУТСТВИИ**

!+ кислоты хлороводородной

! натрия гидроксида

! спирта

! аммиака

**? ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНАВЛИВАЮТ ПО**

!+ сохранению окраски раствора перманганата калия в среде серной кислоты

! появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина

! сохранению окраски раствора перманганата калия в среде хлороводородной кислоты

! обесцвечиванию раствора перманганата калия в среде серной кислоты

**? ЗНАЧЕНИЕ РН ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОЛЖНО БЫТЬ**

!+ от 5,0 до 7,0

! от 5,0 до 6,0

! от 6,0 до 8,0

! от 5,5 до 6,0

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОФУРАЛА (ФУРАЦИЛИНА) ПРОВОДЯТ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

!+ иодометрии

! цериметрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

**? СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРИМЕСЬ В НОВОКАИНЕ**

!+ п-аминобензойная кислота

! фенол

! салициловая кислота

! бензойная кислота

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ**

* **УСЛОВИЯХ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ алкалиметрии

! цериметрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ПРЕПАРАТЕ «КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ» ПРОВОДИТСЯ МЕТОДОМ**

!+ иодометрии

! цериметрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

**? ВИД КОНТРОЛЯ, ПРИ КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРОВЕРКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ: ВНЕШНИЙ ВИД, ЗАПАХ, ОДНОРОДНОСТЬ, ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ**

!+ органолептический

! физический

! химический

! опросный

**? КОВАЛЕНТНО СВЯЗАННЫЙ АТОМ ФТОРА В СОСТАВЕ ДЕКСАМЕТАЗОНА ОТКРЫВАЮТ ПОСЛЕ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПО РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С**

!+ цирконий-ализариновым комплексом

! хлорамином Б

! кислотой виннокаменной

! серебра нитратом

**? НИНГИДРИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ**

!+ аминокислот

! карбоновых кислот

! альдегидов

! сложных эфиров

**? ПРИ ХРАНЕНИИ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЕТСЯ**

!+ кальция хлорид

! цинка оксид

! магния сульфат

! бария сульфат

**? ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР**

!+ натрия тетрабората

! натрия хлорида

! кальция хлорида

! серебра нитрата

**? МЕТОД НИТРИТОМЕТРИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ**

!+ первичную ароматическую аминогруппу

! альдегидную группу

! спиртовый гидроксил

! хлорид-, бромид- или йодид-ионы

**? ГИДРАЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ изониазид

! этионамид

! фурацилин

! хинин

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА ПРОВОДЯТ ТИТРОВАНИЕМ РАСТВОРОМ**

!+ натрия тиосульфата

! серебра нитрата

! натрия гидроксида

! кислоты хлороводородной

**? КОЛЛАРГОЛ И ПРОТАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

!+ серебра

! железа

! алюминия

! висмута

**? КРАХМАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ полисахаридов

! дисахаридов

! моносахаридов

! мукополисахаридов

**? ПО АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ галотан

! кислота аскорбиновая

! кислота фолиевая

! димедрол

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ ДАЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ МУРЕКСИДНОЙ ПРОБЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ кофеин

! пиридоксина гидрорхлорид

! папаверина гидрохлорид

! метамизол натрий

**? КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА) МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ НЕ МЕШАЕТ**

!+ дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)

! сульфацил натрия

! бензокаин (анестезин)

! сульфадимезин

**? ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРИДАЁТ СОЕДИНЕНИЯМ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА**

!+ аминогруппа

! спиртовый гидроксил

! фенольный гидроксил

! имидная группа

**? ОТЛИЧИТЬ РУТИН ОТ КВЕРЦЕТИНА МОЖНО РЕАКЦИЕЙ**

!+ с реактивом Фелинга

! цианидиновой пробой

! реакцией образования азокрасителя

! нингидриновой пробой

**? ПРОДУКТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕРВИЧНОЙ АРОМАТИЧЕСКОЙ АМИНОГРУППЫ С НИТРИТОМ НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ соль диазония

! нитрозосоединение

! азид

! гидразид

**? ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОКСАМАТА ЖЕЛЕЗА МОЖНО ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ**

!+ тестостерона пропионат

! преднизолон

! дексаметазон

! триамцинолон

**? ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА СВОЙСТВЕ ВЕЩЕСТВ**

!+ поглощении электромагнитного излучения

! испускании электромагнитного излучения

! преломлении света

! оптическом вращении

**? ПРОСТАЯ ЭФИРНАЯ ГРУППА ОБРАЗУЕТ ОКСОНИЕВУЮ СОЛЬ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ВЕЩЕСТВЕ**

!+ дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)

! прокаина гидрохлорид (новокаин)

! сульфацетамид натрия (сульфацил натрия)

! атропина сульфат

**? КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА,**

**СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ СУЛЬФАМИДНУЮ ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ ОКРАШЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С**

!+ меди сульфатом

! аммония сульфатом

! свинца ацетатом

! калия иодидом

**? ПОДЛИННОСТЬ МЕРКАПТОПУРИНА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПРИ ПОМОЩИ РЕАКЦИЙ С**

!+ солями тяжелых металлов

! концентрированной кислотой серной

! реактивом Марки

! реактивом Фреде

**? ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ АРОМАТИЧЕСКОЙ НИТРОГРУППЫ В МОЛЕКУЛАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ**

!+ восстановления с последующим диазотированием и азосочетанием

! конденсации с ароматическими альдегидами

! с дифениламином

! с нингидрином

**? ПЕРВИЧНАЯ АЛИФАТИЧЕСКАЯ АМИНОГРУППА ОБРАЗУЕТ ФИОЛЕТОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ С**

!+ раствором нингидрина

! реактивом Фелинга

! раствором диазотированной сульфаниловой кислоты

! раствором хлорамина

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИПИРИНА МЕТОДОМ ИОДИМЕТРИИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАТНОЙ РЕАКЦИИ ДОБАВЛЯЮТ**

!+ натрия ацетат

! свинца ацетат

! кислоту уксусную

! железа окисного хлорид

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИПИРИНА ПРОВОДЯТ ОБРАТНЫМ ИОДИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В СРЕДЕ**

!+ хлороформа

! эфира диэтилового

! спирта этилового

! спирта бутилового

**? КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ОБУСЛОВЛЕНЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ**

!+ енольных гидроксилов

! лактонного кольца

! фенольных гидроксилов

! спиртовых гидроксилов

**? ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СТОЯНИИ ВОДНОГО РАСТВОРА СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ НАБЛЮДАЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ТИПОМ РЕАКЦИИ**

!+ гидролизом

! окислением

! восстановлением

! конденсацией

**? МЕТОД КЬЕЛЬДАЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

!+ пирацетама

! нитроглицерина

! кислоты аскорбиновой

! натрия бензоата

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНЫХ СРЕДАХ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ диметилформамид

! диметилсульфоксид

! спирт бутиловый

! изопропанол

**? ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ГЛИКОЗИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ амикацина сульфат

! бензилпенициллина натриевая соль

! тетрациклина гидрохлорид

! цефалексин

**? РЕАКЦИЯ С РАСТВОРОМ ОРЦИНА И ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДОМ ОБНАРУЖИВАЕТ В МОЛЕКУЛЕ ИНОЗИНА**

!+ остаток рибозы

! ядро пурина

! ядро пиримидина

! остаток кислоты фосфорной

**? ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ МЕТРОНИДАЗОЛА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С НАТРИЯ ГИДРОКСИДОМ СВЯЗАНО С НАЛИЧИЕМ**

!+ ароматической нитрогруппы

! алифатической нитрогруппы

! спиртового гидроксила

! этильного радикала

**? РЕАКЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ГИДРОЛИЗЕ ПРОИЗВОДНЫХ ТРОПАНА, НИТРОВАНИИ И ОКИСЛЕНИИ ВЫДЕЛИВШИХСЯ КИСЛОТ**

!+ реакция Витали-Морена

! таллейохинная проба

! мурексидная проба

! гидроксамовая проба

**? В ОСНОВЕ РАЗДЕЛЕНИЯ ВЕЩЕСТВ В АДСОРБЦИОННОМ ВАРИАНТЕ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ЛЕЖИТ ПРОЦЕСС**

!+ сорбции – десорбции

! осаждения

! кристаллизации

! фильтрации

**? ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ В ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ вещества-свидетели

! основные растворы

! холостую пробу

! растворы сравнения

**? К ПРОИЗВОДНЫМ НИТРОФЕНИЛАЛКИЛАМИНОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ хлорамфеникол

! леводопа

! норадреналин

! парацетамол

**? ДВУХОСНОВНОЙ АМИНОКИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ кислота глутаминовая

! цистеин

! кислота аминокапроновая

! метионин

**? МАСЛЯНИСТАЯ ЖИДКОСТЬ СЛАБО-ЖЕЛТОГО ЦВЕТА СО СЛАБЫМ СВОЕОБРАЗНЫМ ЗАПАХОМ – ЭТО**

!+ никетамид

! ментол

! синэстрол

! гексенал

**? СЕРОВАТО-ЧЕРНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БЛЕСКОМ ПЛАСТИНКИ ИЛИ СРОСТКИ КРИСТАЛЛОВ ХАРАКТЕРНОГО ЗАПАХА, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕТУЧИ, ПРИ НАГРЕВАНИИ ВОЗГОНЯЮТСЯ – ЭТО**

!+ йод

! натрия йодид

! висмута нитрат основной

! серебра нитрат

**? ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ ПРОВЕРЯЮТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ**

!+ приемочного контроля

! физического контроля

! органолептического контроля

! письменного контроля

**? ОКРАШИВАНИЕ ПЛАМЕНИ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ**

!+ калия ацетата

! натрия нитрита

! магния оксида

! кальция хлорида

**? ВНЕШНИЙ ЭФФЕКТ РЕАКЦИИ МЕТИОНИНА С НИНГИДРИНОМ**

!+ сине-фиолетовое окрашивание

! белый осадок

! бурый осадок

! специфический запах

**? ВНЕШНИЙ ЭФФЕКТ РЕАКЦИИ РЕЗОРЦИНА С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА**

!+ сине-фиолетовое окрашивание

! зеленое окрашивание

! бурый осадок

! выделение газа

**? БРОМ, ВЫДЕЛИВШИЙСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ КАЛИЯ БРОМИДА, ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В**

!+ желто-бурый цвет

! красный цвет

! синий цвет

! фиолетовый цвет

**? СУЛЬФИД БЕЛОГО ЦВЕТА ОБРАЗУЕТ**

!+ цинк

! медь

! висмут

! свинец

**? ОТКРЫВАЮЩИМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛОВ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ серебра нитрат

! бария хлорид

! натрия нитрит

! вода известковая

**? НИТРИТОМЕТРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

!+ новокаина

! тимола

! резорцина

! викасола

**? ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИРИДОКСИНА ГИДРОХЛОРИДА И КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ алкалиметрия

! аргентометрия

! ацидиметрия

! трилонометрия

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ НЕВОДНОЙ АЛКАЛИМЕТРИИ (ТИТРАНТ – РАСТВОР НАТРИЯ МЕТИЛАТА) В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ диметилформамид

! кислота уксусная ледяная

! кислота муравьиная

! уксусный ангидрид

**? В МЕТОДЕ ФАЯНСА (АРГЕНТОМЕТРИЯ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИНДИКАТОР**

!+ натрия эозинат

! дифенилкарбазон

! калия хромат

! железо-аммониевые квасцы

**? В ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР**

!+ крахмал

! фенолфталеин

! мурексид

! нейтральный красный

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСНОВАНО НА ЕЁ СПОСОБНОСТИ К**

!+ окислению

! восстановлению

! электрофильному замещению

! солеобразованию

**? ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА КЬЕЛЬДАЛЯ ОБУСЛАВЛИВАЕТ НАЛИЧИЕ В МОЛЕКУЛЕ ПРЕПАРАТА**

!+ имидной группы

! фенольного гидроксила

! спиртового гидроксила

! карбоксильной группы

**? МЕТОД АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫЙ НА ОБРАЗОВАНИИ ПРОЧНЫХ,**

**РАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ КОМПЛЕКСОВ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ С КОМПЛЕКСОНОМ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ трилонометрия

! меркуриметрия

! аргентометрия

! куприметрия

**? ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЦЕРИМЕТРИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА ОСНОВАНО НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К**

!+ окислению

! солеобразованию

! восстановлению

! комплексообразованию

**? СТАНДАРТНЫЙ ТЕРМИН «ТОЧНАЯ МАССА» ПРЕДПОЛАГАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ С ТОЧНОСТЬЮ ДО**

!+ 0,0002 г

! 0,0005 г

! 0,001 г

! 0,005 г

**? ВЫБОР РАБОЧЕЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОВОДИТСЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

!+ длиной волны, соответствующей максимуму поглощения ! длиной волны, соответствующей минимуму поглощения

! техническими характеристиками спектрофотометра

! толщиной слоя кюветы

**? СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ОСНОВАНА НА ИЗМЕРЕНИИ ВЕЛИЧИНЫ**

!+ оптической плотности

! показателя преломления

! интенсивности флюоресценции

! угла вращения плоскости поляризации

**? ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА**

!+ физическим

! химическим

! физико-химическим

! биологическим

**? В РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ**

!+ показателя преломления

! оптической плотности

! интенсивности флуоресценции

! угла вращения плоскости поляризации

**? ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ (СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ) ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА**

!+ физико-химическим

! химическим

! физическим

! биологическим

**? В ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ**

!+ оптической плотности

! показателя преломления

! интенсивности флуоресценции

! угла вращения плоскости поляризации

**? МЕТОДОМ, ОСНОВАННЫМ НА ИЗМЕРЕНИИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ спектрофотометрия

! флуориметрия

! поляриметрия

! рефрактометрии

**? ВО ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ**

!+ интенсивности флуоресценции

! оптической плотности

! показателя преломления

! угла вращения плоскости поляризации

**? ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО**

!+ областью оптического спектра

! зависимостью светопоглощения от толщины слоя раствора ! способом расчета концентрации вещества

! зависимостью светопоглощения от концентрации вещества в растворе

**? РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ПРОИСХОДИТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ХРОМАТОГРАФИИ**

!+ адсорбционной

! осадочной

! распределительной

! ионообменной

**? ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ нефелометрия

! полярография

! потенциометрия

! хроматография

**? СПЕКТР ПОГЛОЩЕНИЯ ВЕЩЕСТВА – ЭТО КРИВАЯ ЗАВИСИМОСТИ**

!+ показателя поглощения от длины волны

! показателя поглощения от концентрации фотометрируемого раствора

! показателя поглощения от толщины слоя кюветы

! концентрации фотометрируемого раствора от толщины слоя кюветы

**? ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ поляриметрия

! потенциометрия

! полярография

! хроматография

**? ВЕЛИЧИНА УДЕЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ**

!+ природы вещества

! толщины слоя кюветы

! технических характеристик оптического прибора

! величины навески анализируемого объекта

**? ВЕЛИЧИНА ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ, НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНО ФИКСИРУЕМАЯ НА СПЕКТРОФОТОМЕТРЕ**

!+ 0,43

! 0,12

! 0,022

! 0,015

**? ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА**

!+ физическим

! химическим

! физико-химическим

! биологическим

**? УХУДШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИСХОДИТ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ИЗ-ЗА**

!+ поглощения углекислоты

! действия азота воздуха

! действия кислорода воздуха

! действия света

**? ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОИСХОДЯЩИЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ**

* **МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ**

!+ окисление

! восстановление

! гидролиз

! конденсация

**? ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ**

!+ при температуре ниже 9 ⁰С

! при температуре выше 9 ⁰С

! при повышенной влажности

! в посуде светлого стекла

**? ТЕРПИНГИДРАТ, КАК ЛЕКАРСТВЕННАЯ СУБСТАНЦИЯ, ТРЕБУЕТ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ТОГО, ЧТО ОН**

!+ может терять кристаллизационную воду

! поглощает влагу из воздуха

! поглощает двуокись углерода из воздуха

! светочувствителен

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ПРИ ХРАНЕНИИ КОТОРОГО ОБРАЗУЮТСЯ ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРИМЕСИ**

!+ эфир диэтиловый

! фторотан

! спирт этиловый

! формальдегида раствор

**? ОСНОВНОЙ ФАКТОР ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ**

!+ температура

! свет

! влажность воздуха

! углерода диоксид

**? В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-**

**НАТРИЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ**

!+ пожелтение раствора

! появление осадка

! сдвиг рН в кислую сторону

! сдвиг рН в щелочную сторону

**? ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ РЕАЛИЗУЕТСЯ В ХОДЕ КОНТРОЛЯ**

!+ органолептического

! опросного

! химического

! физического

**? ВСЕ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ПОДЛЕЖАТ СЛЕДУЮЩИМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ**

!+ письменному, органолептическому, контролю при отпуске

! органолептическому, химическому, письменному

! опросному, физическому, письменному

! физическому, органолептическому, опросному

**? ГЕТЕРОЦИКЛЫ ХИНОЛИН И ХИНУКЛИДИН СОДЕРЖАТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

!+ хинина дигидрохлорида

! кодеина

! резерпина

! этилморфина гидрохлорида

**? В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬ КАК ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА**

!+ натрия нитрит

! калия перманганат

! магния сульфат

! кальция хлорид

**? ТЕМНЕЕТ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ**

!+ серебра нитрат

! калия йодид

! натрия бромид

! фенол

**? ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ЦВЕТ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ**

!+ меди сульфат

! кальция хлорид

! натрия тетраборат

! цинка сульфат

**? БЕЛЫЙ ОСАДОК С РАСТВОРОМ БАРИЯ ХЛОРИДА В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ДАЕТ**

!+ сульфат-ион

! нитрат-ион

! фосфат-ион

! сульфид-ион

**? ДЛЯ ЦИНКА ОКСИДА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ комплексонометрия

! йодометрия

! перманганатометрия

! гравиметрия

**? ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ ниже + 9° С

! выше +18° С

! выше + 9° С

! ниже +18° С

**? ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТА НАРЯДУ С СИНИМИ КРИСТАЛЛАМИ ПОЯВИЛИСЬ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ**

!+ выветривания кристаллизационной воды

! взаимодействия с диоксидом углерода воздуха

! поглощения влаги

! восстановление иона меди на свету

**? УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ НАТРИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕНЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

!+ увлажняется и окисляется кислородом воздуха

! взаимодействует с двуокисью углерода воздуха

! теряет кристаллизационную воду

! восстанавливается

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО КОТОРОЕ ПРИ ХРАНЕНИИ НА СВЕТУ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ водорода пероксид

! кислота аскорбиновая

! викасол

! метионин

**? СЛАБО ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР**

!+ натрия гидрокарбоната

! калия хлорида

! натрия хлорида

! кальция хлорида

**? СЛАБО КИСЛУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР**

!+ цинка сульфата

! калия хлорида

! натрия тетрабората

! натрия гидрокарбоната

**? АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ**

!+ цинка оксид

! магния оксид

! натрия хлорид

! кальция хлорид

**? ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ (ВСЛЕДСТВИЕ ГИДРОЛИЗА) ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР**

!+ натрия тетрабората

! кислоты борной

! калия хлорида

! натрия хлорида

**? РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА, ОСНОВАНА НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К**

!+ окислению

! солеобразованию

! восстановлению

! гидролизу

**? ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВА ДРАГЕНДОРФА ВОЗМОЖНО ЗА СЧЕТ**

!+ основных свойств третичного атома азота

! наличия в структуре карбоксильной группы

! способности окисляться с образованием окрашенных продуктов

! наличия в структуре сложноэфирной группы

**? ОБРАЗОВАНИЕ ОКРАШЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ИОНАМИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДНЫХ 5-НИТРОФУРАНА ОБУСЛОВЛЕНО ИХ**

!+ кислотными свойствами

! восстановительными свойствами

! основными свойствами

! окислительными свойствами

**? ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА**

* **ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВА МАЙЕРА ВОЗМОЖНО ЗА СЧЕТ**

!+ основных свойств третичного атома азота

! способности окисляться с образованием окрашенных продуктов

! наличия фенольного гидроксила

! наличия спиртового гидроксила

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, РАСТВОРИМОЕ КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ**

!+ цинка оксид

! магния оксид

! висмута нитрат основной

! натрия гидрокарбонат

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПО СТРОЕНИЮ И ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ АЛЬДЕГИДОСПИРТОМ**

!+ глюкоза

! нитроглицерин

! глицерин

! хлоралгидрат

**? РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ калия хлорида

! натрия хлорида

! магния сульфата

! кальция хлорида

**? РАСТВОР ГЕКСАГИДРОКСОСТИБАТА КАЛИЯ (КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ натрия хлорида

! калия хлорида

! магния сульфата

! кальция хлорида

**? РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ висмута нитрата основного

! кальция хлорида

! натрия бромида

! калия хлорида

**? РАСТВОР КАЛИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА(II) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ цинка сульфата

! магния сульфата

! калия хлорида

! натрия хлорида

**? РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ кальция хлорида

! калия хлорида

! магния сульфата

! цинка сульфата

**? РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ цинка сульфата

! кальция хлорида

! калия хлорида

! магния сульфата

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР**

!+ эозин Н

! крахмал

! железа (III) аммония сульфат (квасцы железоаммониевые)

! калия хромат

**? СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОВОДОРОДА В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ РАЗВЕДЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ**

!+ алкалиметрии

! йодометрии

! комплексонометрии

! ацидиметрии

**? НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТИТРОВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ**

!+ аммиачного буферного раствора

! серной кислоты разведенной

! глицерина

! уксусной кислоты

**? ПУТЕМ ТИТРОВАНИЯ 0,1 М РАСТВОРОМ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

!+ раствора йода спиртового 5%

! натрия хлорида

! натрия тетрабората

! кислоты хлористоводородной разведенной

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ СПИРТОВЫЙ ГИДРОКСИЛ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ**

!+ этерификации

! образования азокрасителя

! гидролиза

! образования «серебряного зеркала»

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С**

!+ раствором железа(III) хлорида

! разведенной хлористоводородной кислотой

! нингидрином

! аммиачным раствором нитрата серебра

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РЕАКТИВОМ**

!+ Фелинга

! Марме

! Марки

! Драгендорфа

**? ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ йодометрия (обратное титрование)

! метод поляриметрии

! йодометрия (прямое титрование)

! алкалиметрия после предварительного кислотного гидролиза

**? ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОФЕИНА С РАСТВОРОМ ЙОДА В КИСЛОЙ СРЕДЕ ОСНОВАНО НА РЕАКЦИИ**

!+ образования комплексной соли

! электрофильного замещения

! восстановления

! окисления

**? ОСАДОК БЕЛОГО ЦВЕТА С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА,**

**НЕРАСТВОРИМЫЙ В УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ И РАСТВОРИМЫЙ В МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТАХ, ДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

!+ цинка сульфат

! висмута нитрат основной

! меди сульфат

! серебра нитрат

**? РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТИОХРОМА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

!+ тиамина бромида

! аминазина

! атропина сульфата

! феназепама

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ**

!+ глицерин

! спирт этиловый

! раствор аммиака

! хлороформ

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ**

!+ цинка оксид

! магния оксид

! висмута нитрат основной

! натрия гидрокарбонат

**? ЦЕЛЬЮ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ предупреждение поступления в аптечную организацию недоброкачественных лекарственных средств, используемых для изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям, а также некачественных упаковочных материалов

! проверка лекарственного препарата по внешнему виду, запаху, однородности смешивания, отсутствию механических включений в жидких лекарственных формах

! проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат

! оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный

анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПРОВОДИТСЯ**

!+ проверка поступающих лекарственных средств на соответствие требованиям по показателям: «Описание», «Упаковка», «Маркировка», проверка правильности оформления сопроводительных документов, включая документы, подтверждающие качество лекарственных средств

! заполнение паспорта письменного контроля

! проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат

! оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный

анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств

**? КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

!+ внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства

! целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества

! соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке

! растворимости лекарственного вещества

**? КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

!+ целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества

! внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства

! соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке

! растворимости лекарственного вещества

**? КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

!+ соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке

! внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства

! целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества

! растворимости лекарственного вещества

**? ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ калий-иона

! натрий-иона

! магний-иона

! кальций-иона

**? ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ натрий-иона

! калий-иона

! магний-иона

! кальций-иона

**? ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ висмут-иона

! кальций-иона

! натрий-иона

! калий-иона

**? ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ФЕРРОЦИАНИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ цинк-иона

! магний-иона

! калий-иона

! натрий-иона

**? ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ кальций-иона

! калий-иона

! магний-иона

! цинк-иона

**? ПРИ ВНЕСЕНИИ КРИСТАЛЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ, ПЛАМЯ ОКРАСИЛОСЬ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

!+ калия хлорида

! натрия бромида

! лития карбоната

! кальция хлорида

**? К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ, РАСТВОР ХЛОРАМИНА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ЖЕЛТО-БУРЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

!+ натрия бромида

! калия хлорида

! калия иодида

! натрия хлорида

**? К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ СЕРНОЙ, РАСТВОР НАТРИЯ НИТРИТА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

!+ калия иодида

! калия хлорида

! натрия бромида

! натрия хлорида

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ аргентометрии по Мору

! ацидиметрии

! комплексонометрии

! алкалиметрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ аргентометрии по Фаянсу

! ацидиметрии

! комплексонометрии

! алкалиметрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ перманганатометрии

! комплексонометрии

! ацидиметрии

! алкалиметрии

**? МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

!+ магния сульфата

! натрия хлорида

! калия йодида

! натрия гидрокарбоната

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ комплексонометрии

! ацидиметрии

! перманганатометрии

! алкалиметрии

**? МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО МОРУ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

!+ кальция хлорида

! водорода пероксида

! магния сульфата

! цинка сульфата

**? К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ дигитоксин

! кверцетин

! этионамид

! цистеин

**? ФТИВАЗИД ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ**

!+ изоникотиновой кислоты

! тиоамида изоникотиновой кислоты

! валериановой кислоты

! никотиновой кислоты

**? КОЛИЧЕСТВО ОБЩЕЙ ЗОЛЫ ОТРАЖАЕТ СОДЕРЖАНИЕ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ**

!+ оксидов и солей металлов

! органических высокомолекулярных примесей

! металлсодержащих органических соединений

! галоген-содержащих примесей

**? НАЛИЧИЕ ПРИМЕСЕЙ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ**

!+ аммония оксалата

! серебра нитрата

! бария хлорида

! натрия цитрата

**? СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ – СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ**

!+ углеводы

! жирные кислоты

! спирты

! альдегиды

**? ВАЛИДОЛ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

!+ смесь ментола и ментилового эфира изовалериановой кислоты

! сложный эфир ментола и валериановой кислоты

! сложный эфир тимола и изовалериановой кислоты

! сложный эфир ментола и уксусной кислоты

**? СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ дротаверина гидрохлорид

! прокаинамида гидрохлорид

! хинина гидрохлорид

! гистамина гидрохлорид

**? ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИЗУЧЕНИИ СТАБИЛЬНОСТИ ОБРАЗЦЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ХРАНЕНИЯ ПОДВЕРГАЮТСЯ ПРОВЕРКЕ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

!+ через каждые 3 месяца

! через каждые 6 месяцев

! через 12 месяцев

! ежедневно

**? ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СРОКА ГОДНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ + 60 ºС

! + 30 ºС

! + 40 ºС

! + 90 ºС

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ ВОДУ, ОБЛАДАЮТ**

!+ гигроскопичностью

! термолабильностью

! светочувствительностью

! летучестью

**? КРИСТАЛЛОГИДРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ натрия тиосульфат

! серебра нитрат

! калия йодид

! натрия карбонат

**? ГЛЮКОЗА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ**

!+ окислению

! изомеризации

! дегидрированию

! полимеризации

**? СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА**

!+ салициловая

! аминокапроновая

! глутаминовая

! ацетилсалициловая

**? СПОСОБНОСТЬ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ**

!+ сложно-эфирной группы

! первичной ароматической аминогруппы

! третичного атома азота

! алифатического радикала

**? В АПТЕКЕ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОВОДЯТ**

!+ ежедневно

! 1 раз в 3 дня

! 1 раз в неделю

! 1 раз в месяц

**? НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СКОРОСТЬ ГИДРОЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В РАСТВОРЕ ОКАЗЫВАЕТ**

!+ рН раствора

! температура

! влажность воздуха

! свет

**? СРЕДИ ПРИВЕДЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЙСТВИЮ УФ-СВЕТА НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕН**

!+ α-токоферола ацетат

! кальция лактат

! натрия бензоат

! кальция глюконат

**? СРОК ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ**

!+ 2 суток

! 5 суток

! 10 суток

! 3 суток

**? К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОТНОСЯТСЯ**

!+ письменный, органолептический, контроль при отпуске ! письменный, опросный, контроль при отпуске

! письменный, органолептический, физический

! физический, химический, контроль при отпуске

**? ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

!+ не более 5 лекарственных форм

! не менее 10 лекарственных форм

! не более 3 лекарственных форм

! ежедневно в конце рабочего дня

**? ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ**

!+ массу отдельных доз

! прозрачность, цвет и запах

! подлинность компонентов прописи

! количественное содержание компонентов прописи

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ поляриметрии

! тонкослойной хроматографии

! спектрофотометрии

! фотоколориметрии

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ фенолфталеин

! кристаллический фиолетовый

! бромтимоловый синий

! метиловый оранжевый

**? В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ железоаммониевые квасцы

! калия хромат

! натрия эозинат

! фенолфталеин

**? К ЛЕГКО РАСТВОРИМОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ВЕЩЕСТВУ ОТНОСИТСЯ ВЕЩЕСТВО, 1 Г КОТОРОГО РАСТВОРИМ В ОБЪЕМЕ РАСТВОРИТЕЛЯ**

!+ 1-10 мл

! более 100 мл

! 10-30 мл

! до 1 мл

**? ПОД «РАСТВОРИМОСТЬЮ» ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПОНИМАЮТ**

!+ объем растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества

! массу растворенного вещества (г) в 100 мл раствора

! массу растворенного вещества (г) в 1000 мл растворителя

! массу растворенного вещества (г) в 1 мл растворителя

**? СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВАНЫ НА СПОСОБНОСТИ ВЕЩЕСТВ**

!+ избирательно поглощать электромагнитное излучение

! образовывать соединения, обладающие флуоресценцией в водных растворах ! преломлять луч света при прохождении границы раздела фаз

! вращать плоскость поляризованного света

**? ПОЯВЛЕНИЕ ЗЕЛЕНОЙ ОКРАСКИ ПРИ НАГРЕВАНИИ РИБОКСИНА С РАСТВОРОМ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III) В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ И СПИРТОВЫМ РАСТВОРОМ ОРЦИНА ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ**

!+ остатка рибозы

! фенольного гидроксила

! третичного атома азота

! спиртового гидроксила

**? ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД**

!+ нитритометрии

! броматометрии

! ацидиметрии

! алкалиметрии

**? ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА**

!+ проба Бельштейна

! реакция Витали-Морена

! реакция Серенсена

! реакция Цинке

**? ПО РЕАКЦИИ СРАСТВОРОМ КОБАЛЬТИНИТРИТА НАТРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНА ПОДЛИННОСТЬ СЛЕДУЮЩЕГОЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

!+ калия хлорид

! магния сульфат

! кальция хлорид

! натрия хлорид

**? ЦИАНИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ кверцетина

! резорцина

! цистеина

! фтивазида

**? РЕАКТИВ ДРАГЕНДОРФА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР**

!+ висмута йодида в калия йодиде

! йода в калия йодиде

! ртути йодида в калия йодиде

! кадмия йодида в калия йодиде

**? ПО РЕАКЦИИ С НИНГИДРИНОМ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПОДЛИННОСТЬ СЛЕДУЮЩЕГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

!+ пикамилон

! никотинамид

! никетамид

! никотиновая кислота

**? ПОДЛИННОСТЬ КАМФОРЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

!+ дифенилгидразона

! азокрасителя

! ауринового красителя

! оснований Шиффа

**? МЕТОДОМ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

!+ йодидов

! хлоридов

! бромидов

! нитратов

**? ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ПРИСУТСТВИИ ВАНИЛИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ ментола

! этанола

! глицерина

! фенола

**? К СПЕЦИАЛЬНЫМ РЕАКТИВАМ НА АЛКАЛОИДЫ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ**

!+ Марки

! Майера

! Драгендорфа

! Вагнера-Бушарда

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДЛИННОСТЬ КОТОРОГО МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО ОБЕСЦВЕЧИВАНИЮ СИНЕГО РАСТВОРА 2,6-ДИХЛОРФЕНОЛИНДОФЕНОЛА**

!+ кислота аскорбиновая

! кислота ацетилсалициловая

! кислота глютаминовая

! кислота бензойная

**? ГИДРОКСАМОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ**

!+ сложно-эфирную группу

! спиртовую группу

! первичную ароматическую аминогруппу

! алифатическую аминогруппу

**? РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОСНОВАНИЙ ШИФФА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ**

!+ первичную ароматическую аминогруппу

! спиртовую группу

! сложно-эфирную группу

! вторичную ароматическую аминогруппу

**? ЛИГНИНОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА**

!+ первичных ароматических аминов

! производных ароматических аминокислот

! производных спиртов

! производных алифатических аминокислот

**? ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА**

!+ лигниновая проба

! индофенольная проба

! тиохромная проба

! мурексидная проба

**? ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕАКЦИЯ**

!+ диазотирования и азосочетания

! этерификации

! гидролиза

! замещения

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ**

!+ Фишера

! Марки

! Несслера

! Драгендорфа

**? ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКОВ С ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМИ РЕАКТИВАМИ ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

!+ третичного атома азота

! первичной ароматической аминогруппы

! альдегидной группы

! алифатической аминогруппы

**? ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И ГЛЮКОЗЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ**

!+ «серебряного зеркала»

! азосочетания

! комплексообразования

! этерификации

**? ОБЩЕГРУППОВЫМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОПЕНТАНПЕРГИДРОФЕНАНТРЕНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ концентрированная H2SO4

! концентрированная HNO3

! NaOH

! концентрированная H3PO4

**? ПОДЛИННОСТЬ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ**

!+ «серебряного зеркала»

! индофенольной пробы

! образования ауринового красителя

! азосочетания

**? В ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПОДЛИННОСТИ АЛКАЛОИДОВ ТРОПАНА, ЛЕЖИТ ПРОЦЕСС**

!+ нитрования

! диазотирования

! гидролиза

! этерификации

**? ПОДЛИННОСТЬ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИДА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

!+ талейохина

! ванилина

! халкона

! хроменола

**? ИСПЫТАНИЕ ПОДЛИННОСТИ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИБОФЛАВИНА ПО ФС ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ спектрофотометрии в УФ-области

! ВЖЭХ

! поляриметрии

! гравиметрии

**? ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ мурексидная проба

! талейохинная проба

! гидроксамовая проба

! тиохромная проба

**? РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗА (III) С ХЛОРИДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ**

!+ фенолов

! карбоновых кислот

! углеводов

! альдегидов

**? ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ГЛЮКОЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН РЕАКТИВ**

!+ Фелинга

! Драгендорфа

! Марки

! Фреде

**? ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ БОРНОЙ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ**

!+ этанола

! глюкозы

! формальдегида

! глицерина

**? РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С МЕДИ (II) СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ глицерина

! этанола

! кислоты аминокапроновой

! нитроглицерина

**? ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ нингидриновая проба

! мурексидная проба

! тиохромная проба

! халконовая проба

**? В МЕТОДЕ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ ледяную уксусную кислоту

! кислоту хлористоводородную

! диметилформамид

! пиридин

**? ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА, МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ тимоловый синий

! кристаллический фиолетовый

! метиловый оранжевый

! ализариновый красный

**? К МЕТОДАМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ**

!+ йодометрия, перманганатометрия, йодатометрия

! ацидиметрия, алкалиметрия, броматометрия

! нитритометрия, йодхлорметрия, меркуриметрия

! комплексонометрия, нитритометрия, аргентометрия

**? СОЛИ НАТРИЯ ОКРАШИВАЮТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В**

!+ желтый цвет

! зелёный цвет

! фиолетовый цвет

! карминно-красный цвет

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ комплексонометрии

! алкалиметрии

! перманганатометрии

! йодометрии

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФЕНОБАРБИТАЛА МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ тимоловый синий

! кристаллический фиолетовый

! метиловый оранжевый

! кислотный хром-чёрный специальный

**? РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ЙОДОФОРМА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ этанола

! глюкозы

! глицерина

! аскорбиновой кислоты

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ СЛАБЫЕ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА, В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ 0,1 М раствор хлорной кислоты

! 0,1 М раствор натрия гидроксида

! 0,1 М раствор хлористоводородной кислоты

! 0,1 М раствор натрия тиосульфата

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ 0,1 М раствор аммония тиоцианата

! 0,1 М раствор натрия гидроксида

! 0,1 М раствор хлорной кислоты

! 0,1 М раствор натрия нитрита

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР**

!+ хромовый тёмно-синий

! кристаллический фиолетовый

! метиловый оранжевый

! тимоловый синий

**? ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ И СТЕПЕНИ МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРОВОДЯТ ПРИ**

!+ при электрическом освещении (лампа 40 Вт) на темном фоне

! при дневном свете на темном фоне

! дневном проходящем свете, просматривая вдоль оси пробирки

! при электрическом свете на белом фоне

**? ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГФ ХIII ГОТОВЯТ ПУТЕМ**

!+ смешивания равных количеств растворов гидразина сульфата и гексаметилентетрамина

! растворения гексаметилентетрамина в воде очищенной

! растворения гидразина сульфата в растворе натрия гидроксида

! растворения в воде точной навески гидразина сульфата

**? РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ ХIII ЯВЛЯЕТСЯ БЕСЦВЕТНЫМ, ЕСЛИ ЕГО ОКРАСКА**

!+ не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В9

! не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В1

! не отличается от эталонного раствора натрия хлорида

! соответствует эталонному раствору кислоты хлористоводородной

**? ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИМЕСИ СОЛЕЙ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГФ XIII**

!+ примесь регламентируется, проводится сравнение с эталоном по реакции с реактивом Несслера

! проводится сравнение с эталоном мутности I

! примесь должна отсутствовать, реакция должна быть отрицательной

! примесь регламентируется, проводится сравнение с эталоном по реакции с лакмусом

**? В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГФ XIII РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ**

!+ солей аммония, тяжелых металлов

! солей аммония, диоксид углерода

! солей аммония, солей кальция и магния

! солей аммония, хлоридов

**? ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ PH ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ДОЛЖНО БЫТЬ В ПРЕДЕЛАХ**

!+ 5,0 - 7,0

! 6,5 - 7,5

! 5,5 - 8,0

! 5,0 - 6,0

**? КАТИОН НАТРИЯ В НАТРИЯ БЕНЗОАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ**

!+ калия пироантимоната

! калия гидроксида

! калия ферроцианида (III)

! калия гидрофосфата

**? КАТИОН КАЛЬЦИЯ В КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ**

!+ оксалата аммония

! натрия гидроксид

! бария хлоридом

! натрия гексанитрокобальтатом

**? КИСЛОТУ АМИНОКАПРОНОВУЮ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ**

!+ нингидрина

! хлорида железа (III)

! формальдегида

! β-нафтола в щелочной среде

**? БЕНЗОАТ-ИОН ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ**

!+ хлорида железа (III)

! перманганата калия в сернокислой среде

! нитрата серебра

! β-нафтола в щелочной среде

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В ЕГО РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ перманганатометрии

! йодометрии

! алкалиметрия

! ацидиметрия

**? ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИД, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД**

!+ алкалиметрии

! ацидиметрии

! аргентометрии по методу Мора

! нитритометрии

**? ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД**

!+ йодометрии

! нитритометрии

! ацидиметрии

! комплексонометрии

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР**

!+ эозинат натрия

! калия хромат

! дифенилкарбазон

! тропеолин 00

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА МЕТОДОМ МЕРКУРИМЕТРИИ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР**

!+ дифенилкарбазон

! бромфеноловый синий

! метиловый красный

! железоаммониевые квасцы

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ФОРМОЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ПО СЁРЕНСЕНУ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР**

!+ фенолфталеин

! бромфеноловый синий

! бромтимоловый синий

! метиловый оранжевый

**? КОПИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ НА РЕАЛИЗУЕМУЮ СЕРИЮ ПРЕПАРАТА, ВЫДАННОГО ГИСК ИМ. Л.А.ТАРАСЕВИЧА ТРЕБУЕТСЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ**

!+ зарубежных медицинских иммунобиологических препаратов

! отечественных медицинских иммунобиологических препаратов

! медицинских иммунобиологических препаратов любого производства

! сывороток и препаратов крови

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПРЕССНЫХ МЕТОДОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВЕРИФИКАЦИЯ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

!+ измерения с помощью аналогичных методов в лаборатории

! повторное или трёхкратное проведение каждого измерения

! использование химических методов анализа

! проведение высокоточных арбитражных методов исследования

**? ПОСТУПАЮЩИЕ В АПТЕКУ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТСЯ НА ОТСУТСТВИЕ ДАННЫХ СЕРИЙ В СПИСКЕ ЛС, ПРЕДПИСАННЫХ К ИЗЪЯТИЮ ИЗ РОЗНИЧНОЙ И АПТЕЧНОЙ СЕТИ ПИСЬМАМИ РОСЗДРАВНАДЗОРА**

!+ каждая серия всего ассортимента лекарственных средств

! каждая серия инъекционных лекарственных средств, остальные – выборочно

! каждая серия инъекционных и детских лекарственных средств, остальные – выборочно

! выборочно

**? МЕТОД, НЕ ТРЕБУЮЩИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

!+ фотоэлектроколориметрия

! спектрофотометрия в УФ и видимой области спектра

! ИК-спектрофотометрия в среднем диапазоне

! Раман-ИК-спектроскопия

**? В РЕЗУЛЬТАТЕ ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АМПУЛАХ НАБЛЮДАЛОСЬ ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ. ПРИЧИНОЙ ДАННОГО ВИДА НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ окислительно-восстановительные реакции

! комплексообразование

! выщелачивание стекла

! изменение рН раствора

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕ УСТОЙЧИВОЕ В ПРИСУТСТВИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА (IV)**

!+ эуфиллин

! кофеин

! теобромин

! глюкоза

**? ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВЕЛИКА ВЕРОЯТНОСТЬ ГИДРОЛИЗА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ**

!+ сложноэфирную группу

! фенольный гидроксил

! ароматическую аминогруппу

! спиртовый гидроксил

**? ПРИ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ВОЗМОЖНО ПОЯВЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЗАПАХА В РЕЗУЛЬТАТЕ**

!+ гидролиза

! окисления

! разрушения гетероцикла

! комплексообразования со следовым количеством тяжёлых металлов

**? ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ПАРА-АМИНОСАЛИЦИЛАТ ПРИОБРЁЛ РОЗОВЫЙ ОТТЕНОК, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С ПРОЦЕССОМ**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! комплексообразования

**? РАСТВОРЫ РИБОФЛАВИНА ТЕРЯЮТ И ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ, И ОКРАШИВАНИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ**

!+ восстановления

! окисления

! комплексообразования

! гидролиза

**? В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ СУБСТАНЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРОВЕРЯЮТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ**

!+ подлинность

! доброкачественность

! подлинность и доброкачественность

! проводится фармакопейный анализ

**? ДОКУМЕНТАМИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМИ КАЧЕСТВО СУБСТАНЦИЙ, ПОСТУПАЮЩИХ В АПТЕКУ ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории

! протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории

! паспорт завода-изготовителя

! ГФ, ФС или ФСП

**? ИЗМЕНЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРОИСХОДИТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ**

!+ углерода диоксида воздуха

! света

! кислорода воздуха

! азота воздуха

**? ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ АНАЛЬГИНА И СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ формальдегид

! оксид углерода

! оксид азота

! аммиак

**? ОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ГИДРОЛИЗЕ ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ СО СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАПАХОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

!+ фтивазида

! кофеина

! фенобарбитала

! изониазида

**? ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРОИСХОДЯЩИЙ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ окисление

! восстановление

! гидролиз

! конденсация

**? ОСНОВНОЙ ФАКТОР ВОЗДЁЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ**

!+ температура

! свет

! влажность воздуха

! углекислый газ

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ**

!+ окисления

! полимеризации

! гидролиза

! конденсации

**? БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЕСЯ**

* **СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ**

!+ кальция хлорид

! бария сульфат

! натрия тетраборат

! магния сульфат

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛ-НАТРИЙ ПОДВЕРЖЕН**

!+ окислению

! восстановлению

! выветриванию кристаллизационной воды

! поглощению влаги

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РЕЗОРЦИН ПОДВЕРЖЕН**

!+ окислению

! восстановлению

! поглощению углекислого газа

! поглощению влаги

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТ ПОДВЕРЖЕН**

!+ выветриванию кристаллизационной воды

! взаимодействию с диоксидом углерода воздуха

! поглощению влаги

! окислению

**? ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ БРОМИДА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН**

!+ гигроскопичен

! восстанавливается

! выветривается

! разлагается во влажном воздухе

**? ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОНИ ПОДВЕРЖЕНЫ**

!+ потере кристаллизационной воды

! окислению

! восстановлению

! поглощению влаги

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ нитразепам

! оксазепам

! феназепам

! медазепам

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ дротаверина гидрохлорид

! папаверина гидрохлорид

! промедол

! хинина сульфат

**? ДЛЯ РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ ПОРОШКОВ С ГИГРОСКОПИЧНЫМИ ИЛИ ВЫВЕТРИВАЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАПСУЛЫ**

!+ из парафинированной или вощеной бумаги

! из писчей бумаги

! из пергамента

! из фольги

**? ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ**

!+ висмута нитрат основной

! бария сульфат

! магния оксид

! натрия хлорид

**? НЕОКРАШЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ хинина сульфат

! хинозол

! кислота фолиевая

! рибофлавин

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ИМЕЮЩЕЕ СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА**

!+ фтивазид

! папаверина гидрохлорид

! кислота никотиновая

! изониазид

**? РЕАКЦИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ЭУФИЛЛИНА**

!+ щелочная

! кислая

! нейтральная

! эуфиллин не растворяется в воде

**? РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТАЛЕЙОХИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ хинина сульфата

! тиамина бромида

! пиридоксина гидрохлорида

! теобромина

**? МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

!+ производных пурина

! производных пиридина

! производных пиразола

! производных имидазола

**? ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

!+ рефрактометрия

! поляриметрия

! флуориметрия

! газо-жидкостная хроматография

**? НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ реакция среды должна быть близка к нейтральной

! щелочная реакция среды

! присутствие аммиачного буфера

! кислая реакция среды

**? В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ**

!+ водорода пероксид

! серебра нитрат

! натрия бромид

! натрия тиосульфат

**? ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ**

!+ с меди сульфатом

! диазотирования и азосочетания

! с серебра нитратом

! бромирования

**? СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА**

!+ поглощении монохроматического излучения анализируемым веществом

! свойстве вещества вращать плоскость поляризованного луча света

! свойстве окрашенных растворов поглощать полихроматический свет

! преломлении света анализируемым веществом

**? ГЕТЕРОЦИКЛЫ ХИНОЛИН И ХИНУКЛИДИН СОДЕРЖАТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ**

!+ хинина дигидрохлорида

! кодеина

! резерпина

! этилморфина гидрохлорида

**? ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭУФИЛЛИНА С РАСТВОРОМ МЕДИ СУЛЬФАТА ИДЕТ РЕАКЦИЯ**

!+ образования хелатного комплекса

! солеобразования

! окисления

! гидролиза

**? ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОРОШКОВ, РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ**

!+ 10% от количества порошков, но не менее трех

! не менее пяти

! не менее десяти

! все порошки

**? В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ**

!+ полному химическому анализу – действующие вещества, и определяется величина pH ! полному химическому анализу – действующие и вспомогательные вещества

! качественному анализу – действующие вещества

! качественному анализу – действующие и вспомогательные вещества, и определяется величина pH

**? ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАЦЕТАМИДА-НАТРИЯ И ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ нитритометрия

! комплексонометрия

! ацидиметрия

! алкалиметрия

**? ЯДРО ПУРИНА ВКЛЮЧАЕТ ГЕТЕРОЦИКЛЫ**

!+ имидазола и пиримидина

! пиридина и пиримидина

! пиразола и пиримидина

! пиразола и имидазола

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ПРЕПАРАТЕ «КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ» ПРОВОДИТСЯ МЕТОДОМ**

!+ йодиметрии

! ацидиметрии

! алкалиметрии

! кислотно-основного титрования в неводной среде

**? ИЗ-ЗА НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЦИНКА СУЛЬФАТА,**

**МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАВЫШЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫЗВАНЫ**

!+ потерей кристаллизационной воды

! поглощением влаги

! гидролизом

! поглощением углекислого газа

**? ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ натрия цитрат для инъекций

! кислоту глутаминовую

! кальция хлорид

! калия ацетат

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ СОБОЙ БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЙСЯ**

!+ калия ацетат

! кальция лактат

! кальция глюконат

! натрия вальпроат

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 21.10.2015 И № 214 ОТ 16.07.97 ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ МАРКИРОВКА У КАЖДОГО ЛС ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЮТ СООТВЕТСТВИЮ МАРКИРОВКИ**

!+ первичной, вторичной и групповой упаковки

! первичной и групповой упаковки

! вторичной и групповой упаковки

! групповой и транспортной упаковки

**? ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛС МОЖЕТ БЫТЬ ПРОВЕРЕНО ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА ПРИ НАЛИЧИИ СЛЕДУЮЩЕГО ДОКУМЕНТА**

!+ счет-фактуры

! подтверждающего качество ЛС (декларации / копии сертификата соответствия требованиям НД)

! товарно-транспортной накладной

! сопроводительного письма

**? ЛС, ИМЕЮЩИЕ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ, СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ № 751Н ОТ 26.10.2015 И № 214 ОТ 16.07.97 ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В АПТЕКУ ПРОВЕРЯЮТ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НД ПО ПОКАЗАТЕЛЮ**

!+ описание (внешний вид, цвет, запах)

! чистота

! количественное определение

! подлинность действующих веществ

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ В АПТЕКЕ С ЦЕЛЬЮ**

!+ предупредить поступление в аптеку некачественных лекарственных веществ ! изучить номенклатуру поступающих лекарственных веществ

! изучить поставщиков лекарственных веществ

! проверить наличие листовок-вкладышей в упаковках лекарственных веществ

**? ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ОПИСАНИЕ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ ОПРЕДЕЛЯЮТ**

!+ внешний вид, цвет, запах

! внешний вид, цвет, запах, вкус

! растворимость

! температуру плавления

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ЗАБРАКОВАННОЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ**

!+ хранят в карантинной зоне

! хранят вместе со всеми лекарственными средствами

! хранят в соответствии с правилами для препаратов данной группы

! уничтожают самостоятельно

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫЗВАВШЕЕ СОМНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, МАРКИРУЮТ**

!+ забраковано при приемочном контроле

! не удовлетворяет требованиям НД

! не соответствует требованиям НД

! забраковано

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.2015 И № 214 ОТ**

**16.07.97 ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ:**

!+ обязательно

! выборочно

! периодически

! в случае сомнения в качестве ЛС

**? ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СПИРТА В ВОДНО-СПИРТОВЫХ СМЕСЯХ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД**

!+ рефрактометрии

! фотоколориметрии

! поляриметрии

! алкалиметрии

**? МЕТОД ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В 10% РАСТВОРЕ КАЛИЯ ХЛОРИДА**

!+ рефрактометрия

! аргентометрия

! меркуриметрия

! алкалиметрия

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ КОНЦЕНТРАТОВ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДЫ**

!+ рефрактометрия

! фотоколориметрия

! спектрофотометрия

! поляриметрия

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.2015 И МЗ РФ № 214 ОТ 16.07.97 РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

!+ заносят в соответствующий журнал по форме, утвержденной действующими приказами МЗ РФ

! запоминают

! отмечают в ППК

! заносят в лабораторный журнал провизора-технолога

**? СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ МЗ РФ КАЧЕСТВО ЛС АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЦЕНИВАЮТ СЛЕДУЮЩИМ УСЛОВНЫМ ТЕРМИНОМ**

!+ удовлетворяет

! отлично

! хорошо

! забраковано

**? ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАСТВОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УПОТРЕБЛЕНИЯ СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.2015 И МЗ РФ № 214 ОТ 16.07.97 ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ ЛС ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ**

!+ объем раствора во флаконе

! оформление ЛС

! описание (цвет, запах, внешний вид)

! наличие видимых механических включений

**? ПОЛНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, СОДЕРЖАЩИХ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД,**

!+ проводят обязательно

! проводят выборочно

! проводят в случае сомнения

! не проводят

**? ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОЛЕЙ ХИНИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ таллейохинная проба

! лигниновая проба

! гидроксамовая проба

! мурексидная проба

**? ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ**

!+ Цинке

! Витали-Морена

! Либермана-Бурхардта

! Пезеца

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АМИДНУЮ ГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ**

!+ гидроксаматов железа или меди

! «серебряного зеркала»

! азокрасителя

! оксониевых солей

**? К 5 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОСТОРОЖНО ПРИБАВИЛИ 1 МЛ СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННОГО РАСТВОРА ДИФЕНИЛАМИНА, ПОЯВИЛОСЬ ГОЛУБОЕ ОКРАШИВАНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ**

!+ нитратов и нитритов

! диоксида углерода

! кальция и магния

! восстанавливающих веществ

**? 100 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОВЕЛИ ДО КИПЕНИЯ, ПРИБАВИЛИ 1 МЛ 0,01 М РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА И 2 МЛ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЕННОЙ, РОЗОВАЯ ОКРАСКА ИСЧЕЗЛА. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ**

!+ восстанавливающих веществ

! диоксида углерода

! сульфатов

! кальция и магния

**? В МЕТОДЕ ХРОМАТОГРАФИИ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ЗНАЧЕНИЕ Rf ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ**

!+ подтверждения подлинности (идентификации) веществ

! расчета количественного содержания веществ

! расчета удельного показателя светопоглощения веществ

! расчета величины удельного вращения веществ

**? ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В ИК-ОБЛАСТИ ИЗМЕРЯЮТ**

!+ зависимость величины пропускания от значения волнового числа ! показатель преломления раствора вещества

! зависимость величины пропускания от концентрации раствора вещества

! значение удельного вращения вещества

**? В МЕТОДЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ОБЛАСТИ ИЗМЕРЯЮТ**

!+ оптическую плотность

! показатель преломления

! угол вращения

! величину силы тока между погруженными в раствор электродами

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ СОЛЯМИ СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ И СЛАБЫХ ОГРАГИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕ СОВМЕСТИМЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С ВЕЩЕСТВАМИ**

!+ кислого характера

! основного характера

! окислителями

! восстановителями

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ**

!+ качественному

! количественному

! под наблюдением

! качественному и количественному

**? ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВИЛИ, ЧТО В ОДНОМ НАИМЕНОВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОТСУТСТВУЮТ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. ЛП БУДЕТ «ЗАБРАКОВАН ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ» ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ**

!+ упаковка

! маркировка

! описание

! количество доз в упаковке

**? ПРИ ХРАНЕНИИ В СУХОМ ТЕПЛОМ ВОЗДУХЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ**

!+ выветривается

! плавится

! расплывается

! мутнеет

**? ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД**

!+ кальция хлорид

! бария сульфат

! магния окись

! цинка сульфат

**? КАМФОРА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ 8-15°С

! не выше 25°С

! 2-8°С

! не выше 30°С

**? КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, Т.К. ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ**

!+ окисления

! гидролиза

! восстановления

! полимеризации

**? РЕЖИМ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СООТВЕТВУЕТ ПРОМЕЖУТКУ**

!+ от 15 до 25°С

! от 2 до 8°С

! от 8 до 15°С

! не выше 15°С

**? РАЗЛОЖЕНИЮ КАЛЬЦИФЕРОЛА ДО ОБРАЗОВАНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ (ТОКСИСТЕРИНА И СУПРАСТЕРИНА) СПОСОБСТВУЕТ**

!+ свет

! влажность

! кислород

! температура

**? В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА В РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ натрия бензоат

! лимонную кислоту

! щавелевую кислоту

! барбитуровую кислоту

**? В ВИДЕ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ магния сульфат

! цинка сульфат

! бария сульфат

! цинка окись

**? РАСТВОР НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ПОМОЩЬЮ**

!+ натрия гидрокарбоната

! хлороводородной кислоты

! натрия гидроксида

! натрия метабисульфита

**? В РАСТВОРАХ МАГНИЯ СУЛЬФАТ НЕСОВМЕСТИМ С**

!+ кальция хлоридом

! глюкозой

! натрия гидрокарбонатом

! аскорбиновой кислотой

**? ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ**

!+ натрия гидрокарбонат и натрия сульфит

! натрия хлорид и натрия сульфит

! натрия гидроксид и натрия сульфит

! натрия гидрокарбонат и натрия хлорид

**? ПРИ РАСТВОРЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ В ГЛИЦЕРИНЕ ЕЁ КИСЛОТНОСТЬ**

!+ повышается

! понижается

! не изменяется

! не повышается

**? КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ПО СВОИМ СВОЙСТВАМ – ЭТО**

!+ бесцветные кристаллы без запаха горько-соленого вкуса, очень гигроскопичные, расплываются на воздухе

! белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок.

! белый мелкий легкий порошок без запаха

! бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы

**? ПОНЯТИЕ «ТОЧНАЯ НАВЕСКА» ПО ГФ XIII ОЗНАЧАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ НА**

!+ аналитических весах с погрешностью ± 0,0002 г

! торсионных весах с погрешностью ± 0,00005 г

! точных медицинских весах с погрешностью ± 0,002 г

! аптечных весах с погрешностью ± 0,005 г

**? ОБОЗНАЧЕНИЕ «PPM» (ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН) В ГФ XIII ПОДРАЗУМЕВАЕТ**

!+ массовое соотношение, концентрация мг/кг

! массовое соотношение, концентрация мг/мл

! объемное соотношение, концентрация мг/л

! объемное соотношение, концентрация мг/ 100 г

**? ЕСЛИ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ» ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАН ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ, СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ, ЧТО ПОСЛЕДНИЙ СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 100,5% определяемого вещества

! 100,0% определяемого вещества

! 101 % определяемого вещества

! 105% определяемого вещества

**? СОГЛАСНО ГФ XIII К ОСНОВНЫМ МЕТОДАМ РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИИ АНАЛИЗИРУЕМОГО ВЕЩЕСТВА ПО ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМ ДАННЫМ НЕ ОТНОСИТСЯ МЕТОД**

!+ градуировочного графика

! внутреннего стандарта

! нормирования

! внешнего стандарта

**? ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ» ТАБЛЕТОК ПО ГФ III ДЛЯ АНАЛИЗА БЕРУТ**

!+ навеску растертых таблеток (не менее 20 шт.)

! точную навеску одной таблетки

! навеску одной упаковки растертых таблеток

! навеску не менее 0,2 г

**? ИСПЫТАНИЕ «ОДНОРОДНОСТЬ МАССЫ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ» ПО ГФ III ПРОВОДЯТ НА**

!+ 20 единицах дозированной лекарственной формы

! 10 единицах дозированной лекарственной форм

! 100 единицах дозированной лекарственной формы

! полной упаковке дозированной лекарственной формы

**? ПРИМЕСЬ МЕТАНОЛА В СПИРТЕ ЭТИЛОВОМ 95% И 96% ПО ГФ XIII ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

!+ методом газовой хроматографии

! методом жидкостной хроматографии

! химическим методом после окисления метанола до формальдегида

! по плотности и алкоголеметрическим таблицам

**? ЕСЛИ В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ ДЛЯ МАКСИМУМА ПОГЛОЩЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ ТОЛЬКО ОДНА ДЛИНА ВОЛНЫ, ТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПОЛУЧЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАКСИМУМА**

!+ не должно отличаться от указанного более чем на ± 2 нм

! должно точно равняться этой величине

! не должно отличаться от указанного более чем на ± 5 нм

! должно отличаться от указанного не более чем на 5%

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ПО ГФ XIII ПРОВОДИТСЯ АЛКАЛИМЕТРИЧЕСКИМ ТИТРОВАНИЕМ NaOH В ПРИСУТСТВИИ МАННИТА**

!+ манит с борной кислотой образует более сильную маннитоборную кислоту ! манит – индикатор при кислотно-основном титровании

! манит используется как растворитель для экстракции натриевой соли борной кислоты

! манит – стабилизатор, предотвращает окисление борной кислоты

**? ПРИ РЕАКЦИИ ЦИНКЕ ПИРИДИНОВОЕ КОЛЬЦО НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ РАСЩЕПЛЯЕТСЯ ДО**

!+ производного глутаконового альдегида

! производного аминоадипиновой кислоты

! производного аминокапроновой кислоты

! аммиака и формальдегида

**? МЕТОД СЖИГАНИЯ В КОЛБЕ С КИСЛОРОДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ**

!+ ковалентно связанный галоген

! ковалентно связанную серу

! ароматическую аминогруппу

! легко гидролизуемые амидные и сложноэфирные группы

**? ПРИ ДЕЙСТВИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА В СЕРНОЙ КИСЛОТЕ НА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВОЗНИКАЕТ ПУРПУРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ, БЫСТРО ПЕРЕХОДЯЩЕЕ В СИНЕ-ФИОЛЕТОВОЕ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ**

!+ конденсации и окисления, образования арилметанового красителя

! конденсации и окисления, образования индофенолового красителя

! диазотирования с последующим азосочетанием, образование азокрасителя

! диазотирования с последующим азосочетанием, образование соли диазония

**? ЕСЛИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ К РАСТВОРУ НЕ ПРИБАВИТЬ КАПЛЮ АММИАКА**

!+ значения удельного вращения будут завышены, так как в растворе в основном будет присутствовать альфа-глюкоза

! значения удельного вращения будут занижены, так как в растворе в основном будет присутствовать альфа-глюкоза

! значения удельного вращения будут завышены, так как в растворе в основном будет присутствовать бета-глюкоза

! результаты эксперимента не изменятся

**? ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ФЕНОЛУ АММИАКА И ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ СИНЕЕ ОКРАШИВАНИЕ ЗА СЧЕТ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ**

!+ окисления и конденсации, образования индофенолового красителя

! комплексообразования, образование фенолята натрия

! хлорирования и окисления фенола

! замещения фенольного гидроксила на галоген

**? МЕТОД «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ПО ГФ XIII ЗАКЛЮЧАЕТСЯ**

* **ВЫДЕРЖИВАНИИ ИСПЫТУЕМОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

!+ при относительно высокой температуре ! при температуре замерзания

! на кипящей водяной бане

! в токе воздуха

**? ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ ОСНОВАНА НА**

!+ правиле Вант-Гоффа о росте скоростей химических реакций при увеличении температуры на 10°С.

! законе действующих масс об увеличении скорости реакции при увеличении концентрации реагирующих веществ

! зависимости теплоемкости от природы вещества

! использовании 2 закона термодинамики об увеличении энтропии при увеличении температуры

**? АНАЛИЗ ЧИСТОТЫ ПРОВОДИТСЯ ДО ИСПЫТАНИЙ НА ПОДЛИННОСТЬ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

!+ эфир медицинский

! спирт этиловый

! галотан

! хлорэтил

**? ЕСЛИ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ АММИАКА К ПРЕПАРАТУ АТРОПИНА СУЛЬФАТ ТОТЧАС ЖЕ ПОСЛЕ ОСТОРОЖНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПОМУТНЕНИЕ, ТО ЭТО ДОКАЗЫВАЕТ, ЧТО**

!+ в атропине сульфате присутствует примесь апоатропина

! атропина подлинный

! в атропине сульфате присутствует примесь гисциамина

! в атропине сульфате присутствуют примеси посторонних алкалоидов

**? ИОН НАТРИЯ ПО ГФ XIII ДОКАЗЫВАЮТ ПО РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ**

!+ калия пироантимоната

! цинк-уранилацетата

! винной кислотой

! калия кобальтинитрита

**? ПРИ РЕАКЦИИ ПОДЛИННОСТИ НА ИОН АЛЮМИНИЯ ПО ГФ XIII К РАСТВОРУ ПРИБАВЛЯЮТ ТИОАЦЕТАМИДНЫЙ РЕАКТИВ**

!+ для исключения ложноположительных реакций натрия гидроксида с ионами тяжелых металлов

! тиоацетамид – специфический реактив на ион алюминия

! для исключения ложноположительных реакций натрия гидроксида с ионом аммония

! тиоацетамид – растворитель, используется для экстракции комплексных соединений

**? СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ 95% И 96%, ДЛЯ**

**ПРОИЗВОДСТВА/ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ И НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ**

!+ вырабатывается из различных видов сахар- и крахмалосодержащего пищевого сырья ! получается синтетическим способом при гидратации этилена

! образуется при гидролизе природных жиров

! получается при сухой перегонке древесины

**? ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 МЛ 2% РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ДОПУСКАЕТСЯ ОТКЛОНЕНИЕ 10%. ПРИ АНАЛИЗЕ ДОСТАТОЧНО УСТАНОВИТЬ, ЧТО БЫЛО ВЗЯТО ПИЛОКАРПИНА**

!+ не менее 0,18 г и не более 0,22 г

! не менее 9 мл и не более 11 мл

! не менее 1,8 г и не более 2,2 г

! не менее 9,8 г и не более 10,2 г

**? ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКАХ ЕЖЕДНЕВНО ПОДВЕРГАЕТСЯ АНАЛИЗУ НА ОТСУТСТВИЕ**

!+ хлоридов, сульфатов и солей кальция

! хлоридов, сульфатов и нитратов

! мышьяка, сульфатов и солей кальция

! хлоридов, ртути и солей кальция

**? КОНЦЕНТРАЦИЯ ТИТРОВАННОГО РАСТВОРА (ТИТРАНТ!+ ОБЫЧНО ВЫРАЖАЕТСЯ ЕГО**

!+ молярной концентрацией, титром или титром по определяемому веществу

! процентной концентрацией, титром или титром по определяемому веществу ! моляльной концентрацией, титром или титром по определяемому веществу

! массовой долей, титром или титром по определяемому веществу

**? ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (К) ТИТРОВАННОГО РАСТВОРА ВЫЧИСЛЯЮТ КАК**

!+ отношение фактически полученной концентрации титрованного раствора к теоретически заданной.

! произведение молекулярной массы определяемого вещества на фактор эквивалентности

! масса вещества, которая титруется 1 мл титранта

! произведение фактически полученной концентрации титрованного раствора на объем титранта

**? ТИТРОВАННЫЙ РАСТВОР СЛЕДУЕТ РАЗБАВИТЬ ИЛИ УКРЕПИТЬ, ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ К НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ**

!+ ниже 0,98 и выше 1,02

! от 0,98 до 1,02

! отличается более чем на ± 5%

! не равен 1

**? ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАТРИЯ И КАЛИЯ ХЛОРИДОВ В РАСТВОРЕ РИНГЕРА**

!+ используют средний ориентировочный титр и определяют сумму хлоридов

! натрия и калия хлориды можно определить, используя аргентометрию по методам Мора и Фольгарда

! натрия хлорид определяют после осаждения калия хлорида в виде гидротартрата

! натрия хлорид определяют аргентометрически, а калия хлорид – методом комплексонометрии

**? ЦЕЛЬ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ**

!+ предупреждение поступления в аптеку некачественных лекарственных средств ! проверка качества укупорки лекарственных средств

! проверка лекарственных средств на соответствие требованиям Государственной фармакопеи

! проверка лекарственных средств на соответствие требованиям нормативной документации по физико-химическим показателям

**? ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ПРОВЕРЯЕТСЯ**

!+ внешний вид

! количественное содержание

! наличие специфических примесей

! наличие общих примесей

**? ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ПРОВЕРЯЕТСЯ**

!+ целостность упаковки

! отсутствие постороннего запаха

! отсутствие общих и специфических примесей

! подлинность

**? ПРИЕМОЧНОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ**

!+ все лекарственные средства, поступающие в аптеку

! лекарственные средства зарубежного производства

! фармацевтические субстанции

! инъекционные лекарственные средства

**? УПАКОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ**

!+ физико-химическим свойствам

! требованиям потребителей

! требованиям медицинских организаций

! требованиям организаций оптовой торговли

**? ВНЕШНИЙ ВИД ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛИРУЕТСЯ**

!+ органолептически

! с помощью инструментальных методов анализа

! с помощью химических методов анализа

! с помощью специального оборудования

**? ЕСЛИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБНАРУЖЕНО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО С ПОСТОРОННИМ ЗАПАХОМ, ЕГО**

!+ помещают в карантинную зону

! используют как образец для витрины

! утилизируют

! размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя

**? МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ**

!+ Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ

! Государственной фармакопеи

! приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н

! международных стандартов

**? МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ**

!+ приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н

! Государственной фармакопеи

! Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ

! международных стандартов

**? ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБНАРУЖЕН ОСАДОК, ТО ЭТО МОЖЕТ СВИДЕТЕЛЬСТВОВАТЬ О**

!+ нарушении температурных условий транспортировки

! нарушении режима влажности при транспортировке

! нежелательном влиянии кислорода воздуха

! нежелательном влиянии углекислоты воздуха

**? ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБРАРУЖЕНО НАРУШЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ, ТО ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕНЫЕ СРЕДСТВА**

!+ помещают в карантинную зону

! утилизируют

! отпускают в первичной упаковке

! размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя

**? НЕСООТВЕТСТВИЕ МАРКИРОВКИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ**

!+ может свидетельствовать о фальсификации

! допускается для лекарственных средств зарубежного производства

! может свидетельствовать об изменении технологии производства

! может свидетельствовать о смене дизайна упаковки производителем

**? УСЛОВИЯ ОТПУСКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ**

!+ всех лекарственных средств

! лекарственных средств рецептурного отпуска

! лекарственных средств зарубежного производства

! лекарственных средств отечественного производства

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В**

!+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

! темном помещении

! специальном помещении для хранения светочувствительных лекарственных средств

! транспортном средстве поставщика

**? УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ**

!+ всех лекарственных средств

! термолабильных лекарственных средств

! светочувствительных лекарственных средств

! гигроскопичных лекарственных средств

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В**

!+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

! помещении с влажностью не более 50%

! специальном помещении для хранения гигроскопичных лекарственных средств

! транспортном средстве поставщика

**? НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ НА УПАКОВКЕ**

!+ всех лекарственных средств

! лекарственных средств российского производства

! лекарственных средств зарубежного производства

! инъекционных лекарственных средств

**? НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ДЛЯ**

!+ лекарственных растительных препаратов

! всех лекарственных средств

! детских лекарственных средств

! инъекционных лекарственных средств

**? ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ОЩУЩАЕТСЯ СИЛЬНЫЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТО ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ**

!+ о гидролитическом разложении

! об окислении

! о потере кристаллизационной воды

! о восстановлении

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

!+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

! специальных укрепленных помещениях

! специальном помещении для хранения огнеопасных лекарственных средств

! транспортном средстве поставщика

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

!+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

! специальных укрепленных помещениях

! специальном помещении для хранения взрывоопасных лекарственных средств

! транспортном средстве поставщика

**? ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ИНТЕРФЕРОНА ОБРАРУЖЕНЫ ОКРАШЕННЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ, ПРЕПАРАТ**

!+ помещают в карантинную зону в соответствии с температурным режимом хранения, указанным на упаковке

! помещают в карантинную зону при комнатной температуре

! сразу утилизируют

! используют как образец для витрины

**? УПАКОВКА ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ**

!+ материалов не проницаемых для паров воды

! светозащитных материалов

! плотного картона

! пергаментной бумаги

**? УПАКОВКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ**

!+ светозащитных материалов

! светлого стекла

! прозрачных полимерных материалов

! белой бумаги

**? ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СВЕТУ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО**

!+ оклеивают черной бумагой

! окрашивают белой краской

! оклеивают красной бумагой

! окрашивают желтой краской

**? ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИМЕЕТ НЕЧЕТКУЮ, РАЗМЫТУЮ МАРКИРОВКУ, ТО ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

!+ помещают в карантинную зону

! уничтожают

! размещают на хранение по сведениям в сопроводительных документах

! отпускают в реализацию

**? ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКЛИ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НАРКОТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

!+ помещают в карантинную зону в условия, соответствующие требованиям законодательства по хранению наркотических лекарственных средств

! помещают в карантинную зону в обычные условия, так как это возможно не наркотическое средство

! сдают на утилизацию

! отпускают в реализацию

**? НА УПАКОВКЕ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ**

!+ «Беречь от детей»

! «Беречь от огня»

! «Перед употреблением взбалтывать»

! «Хранить в прохладном темном месте»

**? ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

!+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

! помещениях особого класса чистоты

! специальном помещении для хранения инъекционных лекарственных средств

! транспортном средстве поставщика

**? В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗЮТ АМПУЛЫ БЕСЦВЕТНОГО СТЕКЛА. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ**

!+ обнаружить возможные внешние изменения, происходящие в процессе окисления

! сэкономить на упаковке

! сэкономить на маркировке

! сделать стоимость лекарственного средства меньше

**? МЕТОДЫ АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ (СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА) ОСНОВАНЫ НА**

!+ избирательном поглощении электромагнитного излучения

! зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора

! способности вещества вращать плоскость поляризованного света

! измерении силы тока между погруженными в раствор электродами

**? МЕТОД ХРОМАТОГРАФИИ ОСНОВАН НА**

!+ разделении смесей, в котором разделяемые компоненты распределены между двумя фазами ! измерении силы тока между погруженными в раствор электродами

! избирательном поглощении электромагнитного излучения

! свойстве вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света

**? МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА**

!+ способности вещества вращать плоскость поляризованного света ! избирательном поглощении электромагнитного излучения

! зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества

! измерении силы тока между погруженными в раствор электродами

**? УГОЛ ВРАЩЕНИЯ ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ**

!+ поляриметра

! спектрофотометра

! рефрактометра

! иономера

**? УГЛОМ ВРАЩЕНИЯ НАЗЫВАЮТ**

!+ величину отклонения плоскости поляризации при прохождении через испытуемое вещество поляризованного света

! отношение скорости света в воздухе к скорости света в испытуемом веществе

! уменьшение величины интенсивности монохроматического излучения при прохождении через испытуемое вещество

! величину интенсивности флуоресцентного света, излучаемого испытуемым веществом в возбужденном состоянии

**? ОПТИЧЕСКОЕ ВРАЩЕНИЕ – ЭТО**

!+ свойство вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света

! избирательное поглощение электромагнитного излучения

! отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе

! зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора

**? ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ время удерживания

! угол вращения

! показатель преломления

! оптическая плотность

**? ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ (А) – ЭТО**

!+ логарифм отношения интенсивности монохроматического потока излучения, прошедшего через исследуемый объект, к интенсивности первоначального потока излучения

! длина волны, при которой интенсивность поглощения достигает максимума

! отрицательный десятичный логарифм активности ионов водорода

! величина смещение полосы поглощения в сторону длинных волн

**? СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ПОЛУЧИЛИ НАЗВАНИЕ ХРОМОФОРОВ, К ИХ ЧИСЛУ ОТНОСИТСЯ**

!+ нитрогруппа (-NO2)

! аминогруппа (-NH2)

! гидроксильная группа (-OH)

! сульфгидрильная группа (-SH)

**? СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ПОЛУЧИЛИ НАЗВАНИЕ ХРОМОФОРОВ, К ИХ ЧИСЛУ ОТНОСИТСЯ**

!+ азометиновая группа (-CH=N-)

! гидроксильная группа (-OH)

! аминогруппа (-NH2)

! сульфгидрильная группа (-SH)

**? ИЗ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОКИСЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ**

!+ кислород воздуха

! углекислый газ воздуха

! пониженная температура

! атмосферное давление

**? ГИДРОЛИТИЧЕСКОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ**

!+ повышенная влажность

! пониженная влажность

! углекислый газ воздуха

! пониженная температура

**? ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗМОЖЕН**

!+ криолиз

! гидролиз

! пиролиз

! аминолиз

**? ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ**

!+ кристаллогидратов

! сложных эфиров

! альдегидов

! фенолов

**? С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ РЕАГИРОВАТЬ СОЛИ, ОБРАЗОВАННЫЕ**

!+ слабыми органическими кислотами и сильными минеральными основаниями

! сильными минеральными кислотами и слабыми органическими основаниями

! сильными органическими кислотами и сильными минеральными основаниями

! сильными минеральными кислотами и сильными минеральными основаниями

**? ОРАНЖЕВОЕ СТЕКЛО ПРЕДОХРАНЯЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТ ФОТОХИМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ, ТАК КАК**

!+ задерживает излучение с длиной волны до 470 нм

! пропускает излучение с длиной волны до 470 нм

! задерживает излучение с длиной волны свыше 780 нм

! пропускает излучение с длиной волны до 780 нм

**? ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ**

!+ от +15 до +25С

! от +18 до +25С

! от +18 до +20С

! от +15 до +20С

**? ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ**

!+ от +8 до +15С

! от +8 до +12С

! от +8 до +10С

! от +5 до +10С

**? ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ**

!+ от +2 до +15С

! от +8 до +15С

! от 0 до +15С

! от +5 до +15С

**? ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 30С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ**

!+ от +2 до +30С

! от +8 до +30С

! от +20 до +30С

! от +15 до +30С

**? ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 8С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ**

!+ от +2 до +8С

! от +1 до +8С

! от 0 до +8С

! от -2 до +8С

**? ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ**

!+ от +8 до +25С

! от +8 до +15С

! от +8 до +30С

! от +8 до +12С

**? КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ**

!+ 60%

! 40%

! 50%

! 55%

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С**

!+ окислением

! восстановлением

! гидролизом

! поглощением углекислого газа

**? РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ СУБСТАНЦИЯ**

!+ кальция хлорида

! меди сульфата

! натрия йодида

! калия бромида

**? ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК**

!+ кислота ацетилсалициловая

! кислота аскорбиновая

! кислота никотиновая

! кислота глютаминовая

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА АМИНАЗИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! поглощения углекислого газа

**? УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИИ КАЛИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕНЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

!+ гигроскопично и окисляется кислородом воздуха

! взаимодействует с углекислым газом воздуха

! теряет кристаллизационную воду

! восстанавливается

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА СУЛЬФАЦЕТАМИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! поглощения углекислого газа

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! поглощения углекислого газа

**? УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СУБСТАНЦИИ АМИНОФИЛЛИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ**

!+ поглощением углекислоты из воздуха

! окислением кислородом воздуха

! гидролитическим разложением при повышенной влажности

! выветриванием кристаллизационной воды

**? ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИЙ МАГНИЯ СУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ выветривание кристаллизационной воды

! окисление

! восстановление

! поглощение углекислого газа воздуха

**? ПРИ ХРАНЕНИИ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ПРИ**

!+ температуре ниже +9С

! температуре выше +9С

! доступе влаги

! доступе углекислого газа воздуха

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! поглощения углекислого газа

**? В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ С ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫМИ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ МЕСТЕ ХРАНЯТ СУБСТАНЦИЮ**

!+ кальция хлорида

! натрия тетрабората

! магния сульфата

! натрия гидрокарбоната

**? НА СВЕТУ СОХРАНЯЮТСЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ В ТЕМНОТЕ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ СОЛИ**

!+ железа (II)

! железа (III)

! цинка

! висмута

**? ПРИ ХРАНЕНИИ АМИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К**

!+ гидролитическому разложению

! полимеризации

! восстановлению

! возгонке

**? ПРИ ХРАНЕНИИ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

!+ камфора

! фенобарбитал

! хлорамфеникол

! натрия хлорид

**? ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

!+ цинка сульфат

! натрия йодид

! калия хлорид

! кальция хлорид

**? ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ РЕАГИРОВАТЬ С УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ ВОЗДУХА**

!+ магния оксид

! магния сульфат

! натрия тетраборат

! натрия хлорид

**? ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ОКИСЛЕНИЯ**

!+ адреналина гидрохлорид

! камфора

! натрия тетраборат

! цинка сульфат

**? ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЙОДИДЫ, ЭТО СВЯЗАНО С ОБРАЗОВАНИЕМ**

!+ свободного йода

! йодистоводородной кислоты

! йодноватой кислоты

! йодатов

**? К ГИГРОСКОПИЧНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ натрия хлорид

! серебра нитрат

! калия перманганат

! борная кислота

**? ПРИ ХРАНЕНИИ У СУБСТАНЦИИ БЕНЗОКАИНА ПОЯВИЛСЯ ЗАПАХ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О/ОБ**

!+ гидролизе по сложноэфирной группе

! окислении первичной ароматической аминогруппы

! реакции с углекислотой воздуха

! окислении ароматического кольца

**? ХРАНЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ НИЖЕ**

!+ -18С

! -20С

! -15С

! -10С

**? КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОТНОСИТСЯ К ВЗРЫВООПАСНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО СИЛЬНЫМИ\_\_\_\_\_\_\_\_ СВОЙСТВАМИ**

!+ окислительными

! восстановительными

! кислотными

! основными

**? ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ У РАСТВОРА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ**

!+ окислением фенольного гидроксила

! выделением основания морфина

! окислением спиртового гидроксила

! восстановлением фенольного гидроксила

**? КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

!+ 2 раза в сутки

! 1 раз в сутки

! каждые 3 ч

! каждые 2 ч

**? ПОЯВЛЕНИЕ ЗАПАХА УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК ПАРАЦЕТАМОЛА ОБЯСНЯЕТСЯ**

!+ гидролизом по амидной группе

! окислением фенольного гидроксила

! реакцией с углекислотой воздуха

! окислением ароматического кольца

**? ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К**

!+ окислению

! гидролитическому разложению

! восстановлению

! возгонке

**? ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ЖИРНЫХ МАСЕЛ ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА**

!+ декантируют, направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение

! декантируют и отпускают в реализацию

! бракуют

! отпускают в реализацию

**? УМЕНЬШЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАЦИИ НИТРОФУРАЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ**

!+ восстановлением нитрогруппы

! гидролизом по амидной группе

! гидролизом по азометиновой группе

! гидролизом по гидразидной группе

**? КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

!+ от +8 до +15С

! от +2 до +15С

! от +5 до +12С

! от +12 до +20С

**? К ЛЕГКОГОРЮЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ трава душицы

! настойка полыни

! муравьиный спирт

! резорцин

**? ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА НИТРОГЛИЦЕРИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ РАЗЛОЖЕНИЕМ С ОБРАЗОВАНИЕМ**

!+ большого количества газов

! глицерина

! азотной кислоты

! солей азотной кислоты

**? МЕТЕНАМИН ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20С, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ**

!+ возгоняться

! окисляться

! восстанавливаться

! полимеризоваться

**? ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ СОЛИ СЕРЕБРА, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ**

!+ восстановлением катионов серебра до металлического ! реакцией с углекислотой воздуха

! реакцией с кислородом воздуха

! гигроскопичностью

**? К КРАСЯЩИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ метиленовый синий

! нитрофурал

! рибофлавин

! хлорамфеникол

**? К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ настойка пустырника

! трава череды

! калия перманганат

! водорода пероксид

**? ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ**

!+ карбонаты

! гидроксиды

! оксиды

! кристаллогидраты

**? ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ МОГУТ ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ**

!+ сложные эфиры

! фенолы

! спирты

! альдегиды

**? ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ ОКИСЛЯТЬСЯ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА**

!+ тимол

! ментол

! валидол

! борная кислота

**? ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ БРОМИДЫ, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ**

!+ свободного брома

! броматов

! бромистоводородной кислоты

! бромноватой кислоты

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТИАМИНА ХЛОРИД, НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ИЛИ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩЕЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЭТО СПОСОБСТВУЕТ**

!+ восстановлению до неактивного дигидротиамина

! окислению первичной ароматической аминогруппы ! окислению ковалентносвязанной серы ! выделению основания тиамина

**? ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, РАСТВОР**

!+ фильтруют, определяют содержание формальдегида и используют, исходя из фактического содержания

! бракуют и сдают на утилизацию

! фильтруют и используют

! используют с осадком

**? ПРИ КОНТАКТЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В6 С КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ**

!+ окисление

! восстановление

! гидролиз

! полимеризация

**? К ЛЕТУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ раствор аммиака

! глицерин

! резорцин

! прозерин

**? К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ ментол

! гексенал

! метилурацил

! стрептоцид

**? ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОТ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ К РАСТВОРУ ДОБАВЛЯЮТ**

!+ метиловый спирт

! уксусную кислоту

! муравьиную кислоту

! этилацетат

**? ГЛИЦЕРОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ**

!+ поглощать пары воды

! окисляться кислородом воздуха

! реагировать с углекислым газом воздуха

! улетучиваться

**? ПРИ ХРАНЕНИИ ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ К**

!+ гидролизу

! окислению

! восстановлению

! возгонке

**? ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРИМЕСИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ КАТАЛИЗИРОВАТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ХРАНЕНИИ, ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ комплексообразователи

! окислители

! восстановители

! антиоксиданты

**? БАЛЛОНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КИСЛОРОДА, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В**

!+ синий цвет

! красный цвет

! желтый цвет

! черный цвет

**? РАСТВОРЫ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА МОГУТ МУТНЕТЬ В СЛЕДСТВИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

!+ серы

! сульфата натрия

! сульфида натрия

! сульфита натрия

**? АНТИОКСИДАНТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ СТАБИЛЬНОСТЬ**

**ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТАК КАК ПРОЯВЛЯЮТ БОЛЕЕ**

**СИЛЬНЫЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ СВОЙСТВА, ЧЕМ СТАБИЛИЗИРУЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ**

**СРЕДСТВО**

!+ восстановительные

! окислительные

! кислотные

! основные

**? ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ натрия бензоат

! натрия тиосульфат

! натрия ацетат

! натрия сульфат

**? СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТЫ ПРИ НАРУШЕНИИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОГУТ**

!+ окисляться кислородом воздуха

! реагировать с углекислотой воздуха

! разлагаться с образованием сероводорода

! улетучиваться

**? НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ МОЖЕТ**

!+ переходить в карбонатвследствие потери диоксида углерода

! переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой

! возгоняться

! изменять цвет в результате окисления

**? ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА МЕЗАТОНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ**

!+ окисления

! восстановления

! гидролиза

! поглощения углекислого газа

**? ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ТЕТРАЦИКЛИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ ОНИ МОГУТ ПОСТЕПЕННО ТЕМНЕТЬ, ЭТО СВЯЗАНО С**

!+ окислением кислородом воздуха

! поглощением углекислого газа

! гидролитическим разложением

! поглощением влаги из воздуха

**? В РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ ПРИМЕСИ ЛЮМИХРОМА И ЛЮМИФЛАВИНА, ЭТОМУ ПРОЦЕССУ СПОСОБСТВУЕТ**

!+ свет

! углекислый газ

! повышенная влажность

! кислород воздуха

**? ПРИ ХРАНЕНИИ ГИПСА МЕДИЦИНСКОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ**

!+ поглощать влагу

! окисляться кислородом воздуха

! темнеть на свету

! возгоняться

**? ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЦИНКА ОКСИД, ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЦИНКА ОКСИД**

!+ поглощает углекислый газ из воздуха

! окисляется кислородом воздуха

! выветривается

! темнеет на свету

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К**

!+ огнеопасным

! взрывоопасным

! взрывчатым

! горючим

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К**

!+ взрывоопасным

! легковоспламеняющимся

! легкогорючим

! горючим

**? ПРИ ХРАНЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К**

!+ окислению

! гидролитическому разложению

! восстановлению

! возгонке

**? К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПРИМЕСЯМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ продукты разложения

! тяжелые металлы

! сульфаты

! хлориды

**? ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ХЛОРИДОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ**

!+ серебра нитрат

! бария хлорид

! дифениламин

! калия перманганат

**? ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ**

!+ бария хлорид

! серебра нитрат

! дифениламин

! калия перманганат

**? ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ**

!+ реактив Несслера

! бария хлорид

! дифениламин

! серебра нитрат

**? ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ**

!+ дифениламин

! бария хлорид

! реактив Несслера

! калия перманганат

**? ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНАВЛИВАЮТ ПО**

!+ сохранению окраски раствора калия перманганата в среде серной кислоты

! появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина

! сохранению окраски раствора калия перманганата в среде хлористоводородной кислоты

! обесцвечиванию раствора калия перманганата в среде серной кислоты

**? ДОПУСТИМАЯ ПРИМЕСЬ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ**

!+ ионы аммония

! хлориды

! сульфаты

! кальций

**? НЕДОПУСТИМАЯ ПРИМЕСЬ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ**

!+ хлориды

! ионы аммония

! тяжелые металлы

! алюминий

**? ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОДВЕРГАЮТСЯ ПРОВЕРКЕ НА ОТСУТСТВИЕ ХЛОРИДОВ, СУЛЬФАТОВ И КАЛЬЦИЯ**

!+ ежедневно

! 1 раз в неделю

! 1 раз в месяц

! 2 раза в месяц

**? ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ**

!+ ежеквартально

! ежедневно

! 1 раз в неделю

! ежемесячно

**? К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ВИДУ КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ письменный

! опросный

! физический

! химический

**? ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ**

!+ № 751н от 26.10.2015 г.

! № 706н от 23.08.2010 г.

! № 707н от 08.10.2015 г.

! № 309 от 21.10.1997 г.

**? ОТКЛОНЕНИЯ, ДОПУСТИМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ**

!+ № 751н от 26.10.2015 г.

! № 309 от 21.10.1997 г.

! № 707н от 08.10.2015 г.

! № 706н от 23.10.2010 г.

**? ПРИМЕСЬ ХЛОРИД-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА**

!+ серебра нитрата

! калия ферроцианида

! бария хлорида

! аммония оксалата

**? ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА**

!+ бария хлорида

! серебра нитрата

! аммония оксалата

! сульфосалициловой кислоты

**? ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА**

!+ щелочного раствора калия тетрайодомеркурата (II) (реактив Несслер

! калия ферроцианида

! аммония оксалата

! раствора натрия сульфида

**? ПРИМЕСЬ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА**

!+ аммония оксалата

! бария хлорида

! щелочного раствора калия тетрайодомеркурата (II) (реактив Несслер

! раствора натрия сульфида

**? РЕАКЦИЯ С АММОНИЯ ОКСАЛАТОМ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ**

!+ ионов кальция

! хлорид-ионов

! сульфат-ионов

! ионов аммония

**? РЕАКЦИЯ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ**

!+ хлорид-ионов

! сульфат-ионов

! ионов аммония

! ионов кальция

**? ВСЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА, ПОДВЕРГАЮТСЯ**

!+ полному химическому контролю в обязательном порядке

! полному химическому контролю выборочно

! качественному анализу

! количественному анализу

**? ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С РАВНЫМ ОБЪЕМОМ ИЗВЕСТКОВОЙ ВОДЫ ПОЯВИЛОСЬ ПОМУТНЕНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ**

!+ диоксида углерода

! кальция и магния

! нитратов и нитритов

! восстанавливающих веществ

**? ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ХЛОРИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК**

!+ белого цвета

! желтого цвета

! серого цвета

! желтоватого цвета

**? ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ БРОМИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК**

!+ желтоватого цвета

! желтого цвета

! серого цвета

! белого цвета

**? КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

!+ лекарственных форм, изготовленных фармацевтом (провизором) в течение рабочего дня, но не менее 10% от общего количества изготовленных каждым фармацевтом лекарственных препаратов, кроме гомеопатических

! всех лекарственных форм

! только концентрированных растворов

! только твердых форм

**? СОГЛАСНО ПРИКАЗУ 751№ Н ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ**

!+ качественный и количественный анализ лекарственных средств

! испытание на чистоту лекарственных средств

! испытание на прозрачность и цветность лекарственных средств

! испытание на растворимость лекарственных средств

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ рефрактометрии

! перманганатометрии

! прямой йодометрии

! обратной алкалиметрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА 20% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ рефрактометрии

! алкалиметрии

! ацидиметрии

! йодометрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ 20%**

* **ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ рефрактометрии ! алкалиметрии

! ацидиметрии

! йодометрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 25% ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ рефрактометрии

! алкалиметрии

! ацидиметрии

! йодометрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 5% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ рефрактометрии

! алкалиметрии

! ацидиметрии

! йодометрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА**

**0,02% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ фотоэлектроколориметрии

! рефрактометрии

! спектрофотометрии

! алкалиметрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% - 10,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ комплексонометрии

! аргентометрии

! алкалиметрии

! ацидиметрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ 1% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ алкалиметрии нейтрализации

! ацидиметрии вытеснения

! ацидиметрии нейтрализации

! алкалиметрии вытеснения

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 3% - 200,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ комплексонометрии

! ацидиметрии

! алкалиметрии

! йодометрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ аргентометрии

! ацидиметрии

! алкалиметрии

! комплексонометрии

**? КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЭУФИЛЛИНА**

**0,5% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

!+ ацидиметрии нейтрализации

! ацидиметрии вытеснения

! комплексонометрии

! алкалиметрии нейтрализации

**? ЦВЕТ ОСАДКА В РЕАКЦИИ СУЛЬФАТ-ИОНОВ С БАРИЯ ХЛОРИДОМ В КИСЛОЙ СРЕДЕ**

!+ белый

! черный

! желтоватый

! изумрудно-зеленый

**? ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД**

!+ рефрактометрию

! тонкослойную хроматографию

! спектрофотометрию

! ВЭЖХ

**? ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД**

!+ фотоэлектроколориметрию

! тонкослойную хроматографию

! спектрофотометрию

! ВЭЖХ

**? РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

!+ концентрированных растворов

! раствора хлористоводородной кислоты 1%

! раствора цинка сульфата 0,25%

! раствора кальция хлорида 3%

**? РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА**

!+ кальция хлорида 5%

! хлористоводородной кислоты 1%

! цинка сульфата 0,25%

! кальция хлорида 3%

**? ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА УКУПОРКИ ИЗГОТОВЛЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ВКЛЮЧЕНА В**

!+ физический контроль

! химический контроль

! органолептический контроль

! приемочный контроль

**? ПРОВЕДЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ГРАЖДАН НА ТЕРРИТОРИИ РФ ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ**

!+ федеральных органов исполнительной власти

! органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации

! аптечных организаций

! организаций-производителей ЛП

**? В СООТВЕТСТВИИ С 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОДАЖА**

!+ ЛС аптечного изготовления

! фальсифицированных ЛС

! контрафактных ЛС

! ЛП, незарегистрированных для применения в РФ

**? СОГЛАСНО СТ. 56 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕ ИМЕЮТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

!+ медицинские организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленные подразделения, расположенные в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации

! аптечные организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

! индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

! ветеринарные аптечные организации

**? ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО**

!+ рецептам на ЛП, по требованиям медицинских организаций

! рецептам на ветеринарные ЛП

! требованиям ветеринарных организаций

! просьбе посетителя аптеки на основании предъявленного им флакона с этикеткой ранее применяемого изготовленного в аптеке ЛП

**? ПРОВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗЛОЖЕНО НА**

!+ Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальные органы (Росздравнадзор)

! Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и ее территориальные органы (Роспотребнадзор)

! органы исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов РФ

! Министерство здравоохранения РФ

**? ИНФОРМАЦИЯ О ЛП, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В**

!+ специализированных печатных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников

! информации для населения, размещаемой в поликлиниках

! информации для населения, размещаемой в торговых залах аптек

! рекламной информации производителя, размещаемой в газете, не являющейся специализированным изданием для медицинских фармацевтических, ветеринарных работников

**? ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ**

!+ Министерством сельского хозяйства РФ

! Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)

! Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

! органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

**? УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

!+ устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС и регламентируют условия хранения ЛС для медицинского применения

! устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС для ветеринарного применения

! регламентируют условия хранения медицинских изделий

! регламентируют условия хранения ЛС для ветеринарного применения

**? УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА**

!+ ветеринарные организации

! производителей ЛС

! организации оптовой торговли ЛС

! аптечные организации

**? ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ**

!+ суда и владельца ЛС

! владельца ЛС и Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор!+

! Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

! Министерства здравоохранения РФ

**? В СООТВЕТСТВИИ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

!+ принимать участие в семинарах (тренингах), организуемых фармацевтическими компаниями

! принимать подарки, денежные средства, оплату развлечений, отдыха, проезда к месту отдыха, принимать участие в развлекательных мероприятиях, проводимых за счет средств компаний (представителей компаний)

! заключать соглашения с фарм. компанией о предложении населению определенных ЛП, медицинских изделий

! предоставлять населению недостоверную, неполную или искаженную информацию об имеющихся в наличии ЛП, имеющих одинаковое МНН, медицинских изделиях, в том числе скрывать информацию о наличии ЛП и медицинских изделий, имеющих более низкую цену

**? В СООТВЕТСТВИИ С 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ИМЕЮТ ПРАВА ПРИНИМАТЬ УЧАСТИЕ В**

!+ назначении руководителей фармацевтических организаций

! разработке норм и правил в сфере охраны здоровья и решении вопросов, связанных с нарушением этих норм и правил

! разработке программ подготовки и повышения квалификации медицинских работников и фармацевтических работников

! аттестации медицинских работников и фармацевтических работников для получения ими квалификационных категорий

**? СОГЛАСНО ФЗ ОТ 28.12.2009 Г. № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ» РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ - ЭТО**

!+ вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

! вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием

! продажа товаров и оказания услуг за определенный период

! продажа товаров за наличный расчет

**? СОГЛАСНО ФЗ ОТ 28.12.2009 Г. № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОС.**

**РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ» ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ – ЭТО**

!+ вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием

! вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

! продажа товаров и оказания услуг за определенный период

! система мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления

**? КОЛИЧЕСТВО КАССОВЫХ КНИГ В ОРГАНИЗАЦИИ**

!+ одна

! зависит от наличия контрольно-кассовой техники

! зависит от количества материально-ответственных лиц, на которых возложена ответственность за денежные средства

! не регламентировано

**? ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП С ЦЕЛЬЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН ФОРМИРУЕТ**

!+ Минздрав России

! Минпромторг России

! Росздравнадзор

! Роспотребнадзор

**? ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП УТВЕРЖДАЕТСЯ**

!+ Правительством РФ

! Минпромторгом России

! Минздравом России

! Росздравнадзором

**? ВЫБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

!+ Росздравнадзором

! Министерством здравоохранения РФ

! Роспотребнадзором

! лицензирующим органом

**? ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЧАСТНОЙ ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ**

!+ лицензирующий орган

! Министерство здравоохранения РФ

! Росздравнадзор

! Роспотребнадзор

**? ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ**

!+ лицензирующий орган

! Министерство здравоохранения РФ

! Росздравнадзор

! Роспотребнадзор

**? ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ**

!+ лицензирующий орган

! Министерство здравоохранения РФ

! Росздравнадзор

! Роспотребнадзор

**? ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ**

!+ Росздравнадзор

! Министерство здравоохранения РФ

! Россельхознадзор

! Роспотребнадзор

**? ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНО – ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

!+ Роспотребнадзор

! Министерство здравоохранения РФ

! Росздравнадзор

! лицензирующий орган

**? ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, УТВЕРЖДАЕТСЯ**

!+ Федеральным законом

! Постановлением Правительства РФ

! приказом федерального органа исполнительной власти

! нормативным правовым актом субъекта РФ

**? 99-ФЗ «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ КАК СОВОКУПНОСТЬ ТРЕБОВАНИЙ**

!+ установленных положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основанные на соответствующих требованиях законодательства РФ и направленные на обеспечение достижения целей лицензирования

! установленных нормативными правовыми актами и выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности

! соответствующих нормам и правилам в сфере обращения ЛС и медицинских изделий, устанавливаемым Минздравом России

! к помещениям, оборудованию, персоналу фармацевтических организаций и обращению ЛС

**? ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫМ АКАДЕМИЯМ НАУК, А ТАКЖЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТ**

!+ орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации ! Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

! Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору

! орган местного самоуправления

**? ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ,**

* **АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫМ АКАДЕМИЯМ НАУК ОСУЩЕСТВЛЯЕТ**

!+ Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

! Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору ! орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации

! орган местного самоуправления

**? СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ «ПРАВИЛАМ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ…» ПОД ПОКУПАТЕЛЕМ ПОНИМАЕТСЯ**

!+ гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

! организация независимо от организационно-правовой формы, покупающая товары для осуществления предпринимательской деятельности

! индивидуальный предприниматель, приобретающий товары для осуществления предпринимательской деятельности.

! аптечная организация, приобретающая товары для продажи населению

**? РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И НЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ, А ТАКЖЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

!+ самостоятельно

! самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом

! органом местного самоуправления

! органом исполнительной власти субъекта РФ

**? В КАКОЙ СРОК МОЖНО ОБМЕНЯТЬ ПРИОБРЕТЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГЛЮКОМЕТР НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА?**

!+ обмену и возврату не подлежит

! в течение срока службы

! в течение гарантийного срока

! в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении

**? В КАКОЙ СРОК МОЖНО ОБМЕНЯТЬ ПРИОБРЕТЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОНОМЕТР НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА?**

!+ обмену и возврату не подлежит

! в течение срока службы

! в течение гарантийного срока

! в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении

**? ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОТПУСК НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛП СПИСКОВ II И III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ 5 лет

! 1 календарного года

! 3 лет

! 10 лет

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН «РАСТВОР ПРОМЕДОЛА 2%» АМПУЛЫ, СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 15 дней

! 10 дней

! 30 дней

! 5 дней

**? СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОЕРЖАЩИЙ «ПЕНТАЛГИН-Н» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 15 дней

! 5 дней

! 10 дней

! 60 дней

**? СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «РАСТВОР МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА 1%» В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ**

!+ 5 лет

! 1 год

! 3 года

! 10 лет

**? ЕСЛИ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ЛП ВЛИЯЕТ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СПРОСА НА ЕГО АНАЛОГ, ТО ЭТИ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ взаимозаменяемыми

! взаимодополняющими

! независимыми в потреблении

! товарами «второй необходимости»

**? ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТКАЗОВ ПОКУПАТЕЛЯМ И ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ЕЖЕДНЕВНО РЕГИСТРИРОВАТЬ**

!+ неудовлетворенный спрос

! действительный спрос

! угасающий спрос

! сезонный спрос

**? ПОД ФОРМУЛЯРНЫМ СПИСКОМ ЛП МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ ПЕРЕЧЕНЬ**

!+ ЛП, утвержденных приказом главного врача медицинской организации для применения в данной организации

! жизненно-необходимых и важнейших ЛП для медицинского применения, утвержденный Правительством РФ

! минимального ассортимента ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи

! ЛП для медицинского применения, в том числе ЛП для медицинского

применения,назначаемых по решению врачебных комиссий медицинских организаций

**? ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

!+ обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями

! получение прибыли

! обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами

! обеспечение больных информацией по ответственному самолечению

**? ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ**

!+ нормы поведения фармацевтических работников при общении с покупателями, врачами, коллегами по работе

! права и ответственность фармацевтических работников

! должностные обязанности фармацевтических работников

! соблюдение фармацевтическими работниками требований нормативных правовых актов по обращению ЛП

**? АВТОРИТАРНЫЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ**

!+ увеличению власти руководителя над подчиненным и возможности влиять на подчиненных через принуждение

! достижению максимальной производительности труда

! увеличению власти подчиненных над руководителем

! повышению эффективности труда

**? ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ**

!+ достижению максимальной производительности и эффективности труда

! увеличению власти руководителя над подчиненным

! увеличению возможности влиять на подчиненных через принуждение

! увеличению власти подчиненных над руководителем

**? ЛИБЕРАЛЬНЫЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ**

!+ увеличению власти подчиненных над руководителем

! увеличению власти руководителя над подчиненным

! достижению максимальной производительности и эффективности труда

! укреплению трудовой дисциплины

**? ПРИ ЗАВЕРЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ КОПИИ ДОКУМЕНТА ПОДЛИННИКУ СТАВЯТ ЗАВЕРИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ**

!+ "Верно", личную подпись заверившего копию, указывают его должность, расшифровку подписи (инициалы, фамилию), дату заверении и проставляют любую печать, по усмотрению организации

! "Копия верна", личную подпись заверившего копию, указывают его должность, расшифровку подписи (инициалы, фамилию), дату заверении и проставляют любую печать, по усмотрению организации

! "Верно", личную подпись заверившего копию, указывают его должность, расшифровку подписи (инициалы, фамилию), дату заверении и проставляют главную печать организации

! "Копия верна", личную подпись заверившего копию, указывают его должность, расшифровку подписи (инициалы, фамилию), дату заверении и проставляют главную печать организации

**? ЗАВЕРИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ДОКУМЕНТЕ "ВЕРНО" УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО**

!+ копия документа точно совпадает с подлинником

! правильно указано наименование организации-заявителя

! паспортные данные заявителя соответствуют действительности

! дата документа верна

**? СПРАВКА – ЭТО ДОКУМЕНТ, СОДЕРЖАЩИЙ**

!+ подробное описание какого-либо факта или события с выводами и предложениями автора

! подробный ход какого-либо мероприятия

! перечень мероприятий

! информацию для руководителя организации о сложившейся ситуации

**? ПОД НОМЕНКЛАТУРОЙ ДЕЛ ПОНИМАЮТ**

!+ систематизированный перечень наименований дел ! список видов документов, подшитых в дела

! совокупность операций ДОУ, направленных на формирование и оформление дел

! журнал учета входящих и исходящих документов

**? ДАТОЙ ИНСТРУКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА**

!+ утверждения

! события, зафиксированного в документе

! подписания

! ознакомления

**? ДАТОЙ ПРИКАЗА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА**

!+ подписания

! утверждения

! ознакомления

! события, зафиксированного в документе

**? ДАТОЙ ПРОТОКОЛА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА**

!+ события, зафиксированного в документе

! утверждения

! подписания

! ознакомления

**? ПРИ АДРЕСОВАНИИ ДОКУМЕНТА ДОЛЖНОСТНОМУ ЛИЦУ**

!+ его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают перед фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел

! его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают перед фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел

! его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают после фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел

! его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают после фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел

**? РЕКВИЗИТ «ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ» СОДЕРЖИТ СВЕДЕНИЯ О**

!+ составителе

! согласовании

! утверждении

! регистрации

**? ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

!+ инициалы и фамилию исполнителя документа, номер телефона

! инициалы и фамилию исполнителя документа, адрес

! адрес, номер телефона

! номер телефона

**? ОТМЕТКА О ПОСТУПЛЕНИИ ДОКУМЕНТА В ОРГАНИЗАЦИЮ РАЗМЕЩАЕТСЯ**

!+ в нижнем правом углу первой страницы документа ! в нижнем правом углу любой страницы документа

! в нижнем левом углу первой страницы документа

! на любом свободном от текста месте

**? ДОКУМЕНТ, В КОТОРОМ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА УЧРЕЖДЕНИЯ – ЭТО**

!+ инструкция

! правила

! устав

! положение

**? ПРИ ФАКТИЧЕСКОМ ДОПУЩЕНИИ РАБОТНИКА К РАБОТЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ РАБОТОДАТЕЛЯ**

!+ работодатель обязан оформить с ним трудовой договор в письменной форме не позднее трех рабочих дней со дня фактического допущения работника к работе

! письменное оформление трудовых отношений производится только с согласия работника

! работодатель обязан оформить с ним трудовой договор в письменной форме не позднее следующего рабочего дня

! письменное оформление трудовых отношений не обязательно

**? В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ, НАРЯДУ С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ, МОГУТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬСЯ УСЛОВИЯ**

!+ дополнительные

! временные

! существенные

! основные

**? ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВОЗНИКАЮТ МЕЖДУ РАБОТНИКОМ И РАБОТОДАТЕЛЕМ НА ОСНОВАНИИ ЗАКЛЮЧЕННОГО ИМИ В СООТВЕТСТВИИ**

* **ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РФ**

!+ трудового договора

! договора о материальной ответственности ! протокола согласования

! коллективного договора

**? В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА, КАК ПРАВИЛО, ПРЕДСТАВЛЯЕТ**

!+ розничное звено

! производителя

! оптовое звено

! мелкооптовое звено

**? ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ – ЭТО**

!+ товары

! сырье

! материалы

! покупные полуфабрикаты

**? ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ**

!+ должны быть оговорены и подписаны всеми членами инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами

! должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами

! должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и руководителем коллектива (бригадир!+

! не допускаются

**? ДО НАЧАЛА ПРОВЕРКИ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО**

!+ получить сведения о результатах предыдущей инвентаризации

! получить последний на момент инвентаризации отчет о движении имущества

! завизировать все приходные и расходные документы, приложенные к отчету, с указанием "до инвентаризации на "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_" (дата)"

! опломбировать места хранения имущества, имеющие отдельный вход (выход) и получить расписки от материально ответственных лиц о том, что к началу проведения инвентаризации все документы о движении имущества учтены

**? ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ СПИСАНИЕ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОФОРМЛЯЕТСЯ**

!+ актом

! накладной

! реестром

! справкой

**? РАСХОД ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ОТНОСИТСЯ К**

!+ прочему документированному расходу

! безрецептурному отпуску

! отпуску по безналичным расчетам

! отпуску по рецептам

**? СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОТНОСЯТ НА**

!+ издержки обращения

! убытки

! реализацию

! товарные потери

**? СУММЫ, СПИСАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА**

!+ издержки обращения

! убытки

! реализацию

! товарные потери

**? В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА ВЕДЕТСЯ В**

!+ журнале учета лабораторных и фасовочных работ

! журнале учета рецептуры

! оборотной ведомости

! реестре выписанных счетов

**? ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ спирт этиловый

! хлороформ

! спиртоэфирная смесь

! спирто-водно-глицериновая смесь

**? ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ**

!+ мяты перечной листья

! зверобоя трава

! алтея трава

! крушиной ломкой кора

**? ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ**

!+ шалфея лекарственного листья

! зверобоя трава

! алтея трава

! крушиной ломкой кора

**? ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ**

!+ ромашки аптечной цветки

! зверобоя трава

! алтея трава

! крушиной ломкой кора

**? ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ**

!+ тысячелистника обыкновенного трава

! зверобоя трава

! алтея трава

! крушиной ломкой кора

**? В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ лактозы моногидрат

! крахмал

! глюкозу

! фруктозу

**? ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ**

!+ 2 месяцев

! 6 месяцев

! 10 дней

! 12 месяцев

**? ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ**

!+ метилцеллюлоза

! ацетилфталилцеллюлоза

! этилцеллюлоза

! микрокристаллическая целлюлоза

**? ЯДРО МИЦЕЛЛЫ ПРОТАРГОЛА ОБРАЗОВАНО МОЛЕКУЛАМИ**

!+ серебра оксида

! серебра хлорида

! серебра

! серы

**? ЯДРО МИЦЕЛЛЫ КОЛЛАРГОЛА ОБРАЗОВАНО МОЛЕКУЛАМИ**

!+ серебра

! серебра оксида

! серебра хлорида

! продуктами щелочного гидролиза белка

**? РАСТВОРИТЕЛЕМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ВЫДЕРЖИВАЮЩИХ ТЕРМИЧЕСКУЮ СТЕРИЛИЗАЦИЮ, СЛУЖИТ ВОДА**

!+ очищенная

! очищенная стерильная

! для инъекций

! для инъекций стерильная

**? НЕ РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

!+ фенилсалицилат

! цинка оксид

! крахмал

! ментол

**? СУСПЕНЗИИ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОТОВЯТ**

!+ дисперсионным методом

! методом взмучивания

! конденсационным методом

! химическим методом

**? ПРЕПАРАТ, В КОТОРЫЙ ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ**

!+ ново-пассит

! карсил

! аскорутин

! фламин

**? ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПОТЕРЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ПОДВЕРЖЕН**

!+ цинка сульфат

! натрия йодид

! калия хлорид

! калия бромид

**? К ГРУППЕ МАКРОЛИДОВ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ**

!+ азитромицин

! ванкомицин

! амикацин

! флуконазол

**? ИНГИБИТОРОМ АПФ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ каптоприл

! эналаприл

! лизиноприл

! фозиноприл

**? К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ**

!+ фуросемид

! спиронолактон

! верошпирон

! индапамид

**? ПРИ ПОВЫШЕННОМ УРОВНЕ ХОЛЕСТЕРИНА НАЗНАЧАЕТСЯ ПРЕПАРАТ**

!+ розувастатин

! верапамил

! нитроглицерин

! ципрофлоксацин

**? ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ ингавирин

! флуконазол

! пирацетам

! амоксиклав

**? АМЛОДИПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ антагонисты кальция

! цефалоспорины

! ингибиторы АПФ

! диуретики

**? ПИРАЗИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ ингибиторы моноаминоксидазы

! ингибиторы протонной помпы

! ингибиторы АПФ

! трициклические антидепрессанты

**? К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ морфин

! кетопрофен

! маркаин

! анальгин

**? К ГРУППЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ, СТИМУЛИРУЮЩИХ СЕКРЕЦИЮ ИНСУЛИНА, ОТНОСЯТСЯ**

!+ производные сульфонилмочевины

! бигуаниды

! ингибиторы α-глюкозидазы

! глитазоны

**? ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ хумулин

! пиоглитазон

! глибенкламид

! гликлазид

**? ВОЗМОЖНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СПИРОНОЛАКТОНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ гинекомастия

! гипокалиемия

! ототоксичность

! нефротоксичность

**? НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ МИЗОПРОСТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ диарея

! желтуха

! обстипация

! крапивница

**? ЛС, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ УГНЕТАЮЩИМ ПЕЧЕНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ циметидин

! омепразол

! фамотидин

! пирензепин

**? К ПРЕИМУЩЕСТВАМ ПРЕПАРАТА ФЛУТИКАЗОН ПЕРЕД ИГКС ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ более высокая клиническая эффективность

! меньшая частота развития кандидоза полости рта

! возможность применения в период беременности

! наличие отхаркивающих свойств

**? ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В АПТЕКЕ ПОТРЕБИТЕЛЮ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СЛЕДУЕТ СООБЩИТЬ**

!+ о правилах приема

! о побочных эффектах

! о действии лекарства

! об особенностях хранения

**? ФЛЕБОЛОГ НАЗНАЧИЛ ДИОСМИН, СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ**

!+ флебодиа

! детралекс

! венарус

! флебафен

**? ПОКУПАТЕЛЬ ОСЕЛЬТАМИВИРА ЖЕЛАЕТ ПРИОБРЕСТИ ЕЩЕ УМИФЕНОВИР**

!+ отпустить и проконсультировать по благоприятному взаимодействию

! не отпускать и проконсультировать по неблагоприятному взаимодействию

! предложить вместо умифеновира занамивир

! предложить вместо умифеновира триазовирин

**? ПОКУПАТЕЛЬ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ЕМУ ОТПУСТИЛИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫЙ СПРЕЙ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА, Т.К. ОН НЕ ДЕЙСТВУЕТ В ОТЛИЧИЕ ОТ ПРЕДЫДУЩЕГО, ИСПОЛЬЗОВАННОГО В ТЕЧЕНИЕ НЕДЕЛИ**

!+ объяснить, что произошло привыкание и предложить топические противовоспалительные препараты

! объяснить, что произошло привыкание и предложить увеличить дозировку

! согласиться с низкой оценкой качества препарата и предложить ксилометазолин другого производителя

! предложить заменить ксилометазолин на оксиметазолин

**? ПОКУПАТЕЛЬ НАСТАИВАЕТ НА ПРИОБРЕТЕНИИ ОРИГИНАЛЬНОГО АЦЕТИЦИСТЕИНА, СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ**

!+ флуимуцил

! АЦЦ

! ацетилцистеин

! Викс Актив

**? К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ нитразепам

! этимизол

! аминалон

! аминазин

**? ДИГИДРОПИРИДИНОВЫМ БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ нифедипин

! амлодипин

! лацидипин

! фелодипин

**? ДОКАЗАННОЙ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ**

!+ умифеновир

! анаферон

! эргоферон

! изопринозин

**? ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ДИУРЕТИКА ПАЦИЕНТУ**

* **ДИАБЕТОМ СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЧЕСТЬ**

!+ индапамид

! хлорталидон

! гидрохлортиазид

! оксодолин

**? КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ спиронолактон

! ацетазоламид

! индапамид

! фуросемид

**? БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОМ УЛЬТРАКОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ эсмолол

! небиволол

! метопролол

! бисопролол

**? ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

!+ ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента ! блокаторы кальциевых каналов

! бета-адреноблокаторы

! блокаторы ангиотензиновых рецепторов

**? СРЕДСТВОМ БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ флутиказон

! сальбутамол

! амоксициллин

! ипратропия бромид

**? К ИНГИБИТОРАМ АПФ ОТНОСИТСЯ**

!+ фозиноприл

! амлодипин

! триметазидин

! бисопролол

**? ФАРМАКОКИНЕТИКА – РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ**

!+ движение лекарств по организму

! механизмы действия лекарств

! побочные эффекты лекарств

! мишени действия лекарств

**? ЧАСТЬ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ДОСТИГШАЯ СИСТЕМНОГО КРОВОТОКА В НЕИЗМЕНЕННОМ ВИДЕ ПОСЛЕ ВНЕСОСУДИСТОГО ВВЕДЕНИЯ – ЭТО**

!+ биодоступность

! биотрансформация

! биоэквивалентность

! биотехнология

**? НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НПВС ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ гастропатия

! аллергические реакции

! нейротоксичность

! энцефалопатия

**? ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ H. pylori

! E. coli

! M. catarrhalis

! С. pneumoniae

**? К СИМПТОМАМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ОТНОСИТСЯ**

!+ удушье

! кашель с гнойной мокротой

! заложенность носа

! повышение артериального давления

**? ЦЕЛЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИАГРЕГАНТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ профилактика тромбообразования

! предупреждение приступов стенокардии

! разрушение тромбов

! нормализация артериального давления

**? ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ кодеин

! амброксол

! ацетилцистеин

! преноксдиазин

**? РЕСПИРАТОРНЫМ ФТОРХИНОЛОНОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ левофлоксацин

! ципрофлоксацин

! азитромицин

! офлоксацин

**? НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГИБИТОРОВ АПФ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ сухой кашель

! отеки голеней

! головная боль

! бронхоспазм

**? ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧЕНИЯ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ снижение уровня холестерина

! снижение артериального давления

! снижение уровня глюкозы

! повышение уровня калия

**? НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ головная боль

! отеки голеней

! артериальная гипертензия

! бронхоспазм

**? ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЕМ БОЛЬШОЙ ДОЗЫ АЛКОГОЛЯ ПРИВОДИТ К**

!+ замедлению метаболизма ЛС в печени

! увеличению абсорбции лекарств

! увеличению объема распределения лекарств

! снижению почечной экскреции

**? НИКОТИН ПРИВОДИТ К**

!+ усилению метаболизма в печени

! уменьшению абсорбции лекарств

! увеличению объема распределения лекарств

! уменьшению связи с белком плазмы

**? С БОЛЬШЕЙ ЛЕГКОСТЬЮ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

!+ с высокой растворимостью в жирах

! с высокой растворимостью в воде

! проявляющие свойства слабых кислот

! проявляющие свойства слабых оснований

**? ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВА – ЭТО ВРЕМЯ**

!+ за которое концентрация лекарства в плазме снижается на 50%

! достижения максимальной концентрации лекарства в плазме

! в течение которого лекарство достигает системного кровотока

! в течение которого лекарство распределяется в организме

**? ШИРОТА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ – ЭТО**

!+ диапазон между минимальной терапевтической и минимальной токсической концентрациями лекарства в плазме

! терапевтическая доза лекарства

! отношение концентрации лекарства в органе или ткани к концентрации его в плазме крови

! процент не связанного с белком лекарства

**? К ПРЕПАРАТАМ С УЗКИМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ КОРИДОРОМ ОТНОСЯТСЯ**

!+ сердечные гликозиды

! β-блокаторы

! пенициллины

! ингибиторы АПФ

**? ПРЕПАРАТ ЦЕЛЕКОКСИБ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ нестероидных противовоспалительных средств

! аминогликозидов

! мочегонных средств

! глюкокортикоидов

**? НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОТОРОГО ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ВОЗНИКАЕТ ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ РАССТРОЙСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ клозапин

! дроперидол

! галоперидол

! хлорпромазин

**? Α1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У**

!+ пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным мочеиспусканием

! пациентов с заболеваниями печени

! пациентов со стенокардией

! больных с инфарктом миокарда в анамнезе

**? ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ПОВЫШАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ**

!+ офлоксацин

! пенициллин

! цефтриаксон

! гентамицин

**? ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ СНИЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ**

!+ рифампицин

! пефлоксацин

! эритромицин

! циметидин

**? ХОРОШО ПРОНИКАЮТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР СЛЕДУЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

!+ цефалоспорины III генерации

! линкозамиды

! макролиды

! тетрациклины

**? ПРЕПАРАТОМ, МАКСИМАЛЬНО ПОДАВЛЯЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ омепразол

! антациды

! мизопростол

! циметидин

**? ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ РАЦИОНАЛЬНО НАЗНАЧАТЬ АНТАЦИДЫ**

!+ через 1,5-2 часа после еды

! до еды

! во время еды

! через 5 часов после еды

**? БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРОТИВ Н. PYLORI ОБЛАДАЕТ**

!+ субцитрат висмута (де-нол)

! сукральфат (вентер)

! альмагель

! фамотидин

**? В ГРУППУ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ВХОДЯТ**

!+ аминазин, галоперидол, трифтазин, дроперидол

! имизин, диазепам, аминазин, трифтазин

! феназепам, ниаламид, дроперидол, аминазин

! ниаламид, трифтазин, имизин, феназепам

**? В ГРУППУ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ ВХОДЯТ**

!+ лоразепам, феназепам, диазепам, мидазолам

! имизин, диазепам, аминазин, феназепам

! феназепам, ниаламид, дроперидол, альпразолам

! аминазин, галоперидол, трифтазин, дроперидол

**? ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ, ПРИ КОТОРОМ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРИЕМА ЛС ПРОИСХОДИТ УСИЛЕНИЕ СИМПТОМОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ – ЭТО СИНДРОМ**

!+ «отмены»

! «привыкания»

! «обкрадывания»

! тахифилаксии

**? ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА, КОТОРЫЙ ВЫВОДИТСЯ ЧЕРЕЗ ПОЧКИ, У БОЛЬНОГО С ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

!+ происходит накопление препарата в организме

! происходит усиление выведения препарата

! уменьшается риск развития побочных эффектов

! безопасность назначения препарата не меняется

**? ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДИКЛОФЕНАКА И ВАРФАРИНА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РИСК РАЗВИТИЯ**

!+ кровотечения

! противовоспалительного эффекта

! обезболивающего действия

! гипотензивного действия

**? ПРЕПАРАТОМ ГРУППЫ ПЕТЛЕВЫХ ДИУРЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ фуросемид

! спиронолактон

! индапамид

! гидрохлортиазид

**? ДИУРЕТИКОМ, ПРОТИВОПОКАЗАННЫМ НА ФОНЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ спиронолактон

! фуросемид

! ацетазоламид

! гидрохлортиазид

**? СУХОЙ КАШЕЛЬ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА**

!+ эналаприл

! моксонидин

! лозартан

! валсартан

**? ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ нитроглицерин

! дигоксин

! эналаприл

! изосорбида мононитрат

**? ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ аторвастатин

! амлодипин

! дигоксин

! периндоприл

**? К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ дигоксин

! амлодипин

! аторвастатин

! периндоприл

**? ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ**

!+ расширить спектр на штаммы бактерий, производящие бета-лактамазу

! снизить токсичность амоксициллина

! сократить частоту приема амоксициллина

! уменьшить дозу амоксициллина

**? ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ В ПРОФИЛАКТИКЕ НПВС-ГАСТРОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ омепразол

! метоклопрамид

! алгедрат + магния гидроксид (маалокс)

! висмута трикалия дицитрат

**? ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРЕПАРАТОВ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ КОДЕИН, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ сухой изнурительный кашель

! пневмония

! приступ бронхиальной астмы

! хроническая обструктивная болезнь легких

**? Β2-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ сальбутамол

! ипратропия бромид

! аминофиллин

! будесонид

**? ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ AL-СОДЕРЖАЩИХ АНТАЦИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ запор

! слабительный эффект

! развитие метаболического ацидоза

! снижение АД

**? ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ РВОТЫ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ метоклопрамид

! платифиллин

! атропин

! дротаверин

**? ДЕТЯМ ДО 18 ЛЕТ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ**

!+ фторхинолоны

! нитроимидазолы

! гликопептиды

! макролиды

**? СРЕДСТВАМИ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ эпинефрин+преднизолон

! кетотифен+монтелукаст

! дезлоратадин+циклоспорин

! метотрексат+формотерол

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПОДАВЛЯЮЩИМ ЧУВСТВО ТРЕВОГИ, СТРАХА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ диазепам

! никетамид (кордиамин)

! артикаин

! трамадол

**? К ГРУППЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ОТНОСИТСЯ**

!+ диклофенак

! дексаметазон

! трамадол

! прокаин

**? РАНИТИДИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ Н2-гистаминоблокаторов

! М-холиноблокаторов

! антацидных средств

! ингибиторов протонной помпы

**? К ГРУППЕ БРОНХОРАСШИРЯЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ**

!+ формотерол

! метопролол

! будесонид

! амброксол

**? В КАЧЕСТВЕ АНТИАГРЕГАНТА ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ ацетилсалициловая кислота

! аминокапроновая кислота

! ибупрофен

! стрептокиназа

**? К ГРУППЕ АНКСИОЛИТИКОВ (ТРАНКВИЛИЗАТОРО! ОТНОСИТСЯ**

!+ медазепам

! галоперидол

! трамадол

! клозапин

**? К ГРУППЕ СПАЗМОЛИТИКОВ МИОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ дротаверин

! пирензепин

! ранитидин

! бисакодил

**? ЦИПРОФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ фторхинолонов

! цефалоспоринов

! макролидов

! нитроимидазолов

**? К ГРУППЕ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ метопролол

! амлодипин

! эналаприл

! индапамид

**? К ГРУППЕ АНТИПСИХОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ**

!+ галоперидол

! амитриптилин

! диазепам

! буспирон

**? К ГРУППЕ ДИУРЕТИКОВ ОТНОСИТСЯ**

!+ торасемид

! нифедипин

! амиодарон

! дигоксин

**? МЕЛОКСИКАМ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ нестероидных противовоспалительных средств

! стероидных противовоспалительных средств

! антимикробных средств

! местных анестетиков

**? ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ ингибиторов АПФ

! блокаторов кальциевых каналов

! диуретиков

! вазодилататоров миотропного действия

**? САЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ бронхорасширяющих средств

! противокашлевых средств

! отхаркивающих средств

! противоаллергических средств

**? К ГРУППЕ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ**

!+ тербинафин

! метронидазол

! празиквантел

! ципрофлоксацин

**? АМОКСИЦИЛЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ пенициллинов

! цефалоспоринов

! макролидов

! аминогликозидов

**? ИЗОНИАЗИД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ противотуберкулезных средств

! противовирусных средств

! противоглистных средств

! противогрибковых средств

**? К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ тримеперидин

! индометацин

! тиоридазин

! дротаверин

**? ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ПРИ ОСМОТРЕ ГЛАЗНОГО ДНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

!+ тропикамид

! пилокарпин

! физостигмин

! пирензепин

**? ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ эпинефрин

! атенолол

! клонидин

! нафазолин

**? ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ брадикардия

! тахикардия

! сухость во рту

! повышение артериального давления

**? АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ галоперидол

! диазепам

! тримеперидин

! амитриптилин

**? НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ АНТИПСИХОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ лекарственный паркинсонизм

! лекарственная зависимость

! угнетение дыхательного центра

! бронхоспазм

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ вальпроевую кислоту

! тримеперидин

! тиоридазин

! галоперидол

**? ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ**

!+ лекарственная зависимость

! лекарственный паркинсонизм

! острый панкреатит

! агранулоцитоз

**? ПАРАЦЕТАМОЛ ОБЛАДАЕТ**

!+ жаропонижающим действием

! противовоспалительным действием

! седативным действием

! противотревожным действием

**? ДЕТЯМ В КАЧЕСТВЕ ЖАРОПОНИЖАЮЩЕГО СРЕДСТВА ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ НЕЛЬЗЯ ПРИМЕНЯТЬ**

!+ ацетилсалициловую кислоту

! ибупрофен

! парацетамол

! ибуклин

**? НАИМЕНЬШЕЙ ГАСТРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ**

!+ мелоксикам

! индометацин

! ацетилсалициловая кислота

! кеторолак

**? АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ**

!+ бронхоспазм

! лекарственную зависимость

! лекарственный паркинсонизм

! гиперпролактинемию

**? ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ**

!+ некроз гепатоцитов

! угнетение дыхательного центра

! желудочное кровотечение

! судорожный припадок

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ эналаприл

! нитроглицерин

! дигоксин

! амиодарон

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ нитроглицерин

! клонидин

! нифедипин

! дигоксин

**? НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ артериальная гипотензия

! артериальная гипертензия

! бронхоспазм

! брадикардия

**? РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ**

!+ нифедипин

! верапамил

! метопролол

! эналаприл

**? ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕКРЕЦИИ HCL ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ омепразол

! лоперамид

! домперидон

! бисакодил

**? ДЛЯ АНТИХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ кларитромицин

! амикацин

! ципрофлоксацин

! цефуроксим

**? ЛЕВОТИРОКСИН ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ**

!+ гипотиреозе

! тиреотоксикозе

! йододефиците

! сахарном диабете

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА ПРИМЕНЯЮТСЯ**

!+ препараты инсулина

! препараты глюкогона

! синтетические сахароснижающие средства

! гипертонический раствор глюкозы

**? ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ХАРАКТЕРНО**

!+ иммуносупрессивное действие

! иммуностимулирующее действие

! сахароснижающее действие

! антимикробное действие

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОКОККОВОЙ ПНЕВМОНИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ амоксициллин/клавуланат

! гентамицин

! амикацин

! норфлоксацин

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ПРИМЕНЯЕТСЯ**

!+ озельтамивир

! ацикловир

! зидовудин

! фамцикловир

**? В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ**

!+ тетрациклины

! макролиды

! пенициллины

! цефалоспорины

**? ЛС ОЗЕЛЬТАМИВИР ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ**

!+ противовирусным

! антибактериальным

! антисептическим

! дезинфицирующим

**? НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННО ПОНИЖАЮТ ТРОМБООБРАЗОВАНИЕ**

!+ антиагреганты

! гиполипидемические средства

! антиангинальные средства

! цитопротекторы

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ГАЛАЗОЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ альфа-адреномиметиков

! бета-адреномиметиков

! м-холиноблокаторов

! адреноблокаторов

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО МЕБЕВЕРИН ОТНОСИТСЯ К**

!+ спазмолитикам

! миорелаксантам

! прокинетикам

! слабительным средствам

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДИФЕНГИДРАМИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

!+ противогистаминных средств

! снотворных средств

! спазмолитических средств

! анальгетических средств

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ РЕКОМЕНДОВАН**

!+ нитроглицерин под язык

! каптоприл под язык

! фуросемид внутрь

! метопролол внутрь

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЖЕЛЧНОЙ КОЛИКИ РЕКОМЕНДОВАН**

!+ дротаверин

! парацетамол

! диклофенак

! оксафенамид

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПОЧЕЧНОЙ КОЛИКИ РЕКОМЕНДОВАН**

!+ платифиллин

! ибупрофен

! парацетамол

! фентанил

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГОЛОВНОЙ БОЛИ РЕКОМЕНДОВАН**

!+ парацетамол

! дротаверин

! тримеперидин

! триметазидин

**? ПРИ БОЛЯХ В СУСТАВАХ РЕКОМЕНДОВАН**

!+ ибупрофен

! мебеверин

! дротаверин

! тизанидин

**? ПРИ ГЛАУКОМЕ РЕКОМЕНДОВАН**

!+ пилокарпин в глазных каплях

! клонидин внутрь

! атропин в глазных каплях

! метопролол в инъекциях

**? ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ БОЛЯХ В КИШЕЧНИКЕ МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ**

!+ дротаверин

! мезим

! диклофенак

! нифуроксазид

**? ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВТОРНОГО ИНФАРКТА**

!+ антиагрегантное

! противовоспалительное

! обезболивающее

! жаропонижающее

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ И ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ парацетамол

! нитроглицерин

! морфин

! карбамазепин

**? ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЛИХОРАДКЕ ВИРУСНОГО ГЕНЕЗА ДЛЯ РЕБЕНКА 3 ЛЕТ**

!+ ибупрофен

! метамизол

! ацетилсалициловая кислота

! индометацин

**? ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ МОЧЕГОННЫМ, СПАЗМОЛИТИЧЕСКИМ, ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ И ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОДНОВРЕМЕННО, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ канефрон

! индапамид

! леспенефрил

! блемарен

**? ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ**

* **ПЕНИЦИЛИННАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ выработка бета-лактамаз

! формирование эффлюкса

! формирование биопленок

! модификация мишени действия

**? ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

!+ ингибиторов АПФ

! адреноблокаторов

! диуретиков

! антагонистов кальция

**? ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ**

!+ расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, вырабатывающих бета-лактамазу

! сократить частоту приема амоксициллина

! увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань

! снизить токсичность амоксициллина

**? БОЛЬНОМУ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ**

!+ пропранолола

! верапамила

! дилтиазема

! периндоприла

**? НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИНГАЛЯЦИОННЫХ КОРТИКОСТЕРОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ развитие ротоглоточного кандидоза

! увеличение массы тела

! развитие остеопороза

! развитие надпочечниковой недостаточности

**? НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ Β2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ОБЛАДАЕТ**

!+ сальбутамол

! эпинефрин

! эфедрин

! изопротеренол

**? К ПРОЛОНГИРОВАННЫМ АДРЕНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ сальметерол

! тербуталин

! фенотерол

! орципреналин

**? К НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ хлорпромазин

! амитриптилин

! феназепам

! имипрамин

**? К «АТИПИЧНЫМ» НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ сульпирид

! дроперидол

! левомепромазин

! хлорпромазин

**? В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СПОСОБЕН ВЫЗВАТЬ ИНДУКЦИЮ МИКРОСОМАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПЕЧЕНИ**

!+ фенобарбитал

! нитразепам

! золпидем

! донормил

**? ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ блокада дофаминергических рецепторов лимбической системы ! блокада ГАМК-рецепторов лимбической системы

! активация адренорецепторов лобных долей

! активация серотонинергических рецепторов ствола мозга

**? К АНТИДЕПРЕССАНТАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ амитриптилин

! хлорпротиксен

! феназепам

! лития карбонат

**? КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОДИН ПРИЕМ НАЗЫВАЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ДОЗОЙ**

!+ разовой

! суточной

! курсовой

! терапевтической

**? ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ пилокарпин

! галантамин

! неостигмин

! ривастигмин

**? ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ривастигмин

! пилокарпин

! цитизин

! суксаметоний

**? ПРЕПАРАТОМ, ПОВЫШАЮЩИМ ВНУТРИГЛАЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ платифиллин

! суксаметоний

! пилокарпин

! неостигмин

**? ПРЕПАРАТОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЛЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ И ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ артикаин

! бумекаин

! тетракаин

! бензокаин

**? ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ВОЗБУЖДАЮЩИМ БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ БРОНХОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ фенотерол

! ксилометазолин

! эпинефрин

! добутамин

**? ПРЕПАРАТОМ, ПОВЫШАЮЩИМ ОБЩЕЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СОСУДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ фенилэфрин

! добутамин

! фенотерол

! сальбутамол

**? ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ИСПОЛЬЗУЮТ**

!+ леводопу

! зопиклон

! прокаин

! карбамазепин

**? МЕХАНИЗМОМ ПРОТИВОЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ФЕНОБАРБИТАЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ повышение чувствительности ГАМК-рецепторов к медиатору

! возбуждение холинорецепторов

! прямая стимуляция рецепторов ГАМК

! стимуляция синтеза ГАМК

**? АНАЛЬГЕТИКОМ, НЕ ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БОЛИ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ибупрофен

! морфин

! тримеперидин

! фентанил

**? ЭФФЕКТ ИБУПРОФЕНА**

!+ жаропонижающий

! снотворный

! угнетение дыхания

! наркотический

**? АНАЛЬГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ МОРФИНА ПОД ВЛИЯНИЕМ НАЛОКСОНА**

!+ ослабляется

! усиливается

! не изменяется

! ослабляется, затем усиливается

**? В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИУРЕТИК**

!+ гидрохлоротиазид

! лозартан

! каптоприл

! празозин

**? ХАРАКТЕРНЫЙ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ КЛОНИДИНА**

!+ седативный и снотворный эффект

! экстрапирамидные нарушения

! агранулоцитоз

! сухой кашель

**? УМЕНЬШАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ АНГИОТЕНЗИНА-II**

!+ каптоприл

! азаметония бромид

! тамсулозин

! амлодипин

**? КАПТОПРИЛ ПРОТИВОПОКАЗАН БОЛЬНЫМ С**

!+ стенозом почечной артерии единственной почки

! хроническим гепатитом

! бронхиальной астмой

! сахарным диабетом 2-го типа

**? ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛОЗАРТАНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ лечение артериальной гипертензии

! купирование острого коронарного синдрома

! купирование психоза

! купирование гипертонического криза

**? БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, ПОВЫШАЮЩИМ МОЗГОВОЙ КРОВОТОК, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ циннаризин

! пирацетам

! фенилин

! ницерголин

**? К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ азитромицин

! сульбактам

! азтреонам

! неомицин

**? ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ, ПРЕПАРАТЫ КОТОРОЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, ЯВЛЯЮТСЯ**

!+ пенициллины

! макролиды

! аминогликозиды

! тетрациклины

**? К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ цефотаксим

! цефпиром

! цефепим

! цефазолин

**? К ИНГИБИТОРОЗАЩИЩЕННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ амоксициллин/клавулановая кислота

! имипенем/циластатин

! цефоперазон/сульбактам

! оксациллин

**? ПРЕПАРАТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТОКСОПЛАЗМОЗА, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ азитромицин

! меропенем

! цефуроксим

! оксациллин

**? К «РЕСПИРАТОРНЫМ» ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ левофлоксацин

! офлоксацин

! ципрофлоксацин

! норфлоксацин

**? ПРЕПАРАТОМ, ЭФФЕКТИВНЫМ ПРИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДОЗАХ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ пирантел

! итраконазол

! празиквантел

! рибавирин

**? ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ САКВИНАВИРА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ВИЧ

! цитомегаловирусная инфекция

! вирусные гепатиты

! вирусные кератиты

**? ПРИ АСКАРИДОЗЕ ЭФФЕКТИВЕН**

!+ мебендазол

! тербинафин

! празиквантел

! фуразолидон

**? ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ тербинафин

! рибавирин

! левамизол

! амфотерицин

**? ПРИ КАНДИДАМИКОЗЕ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ флуконазол

! гризеофульвин

! осельтамивир

! арбидол

**? ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ С АЛКОГОЛЕМ ФУРАЗОЛИДОН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ**

!+ дисульфирамоподобную реакцию

! аллергическую реакцию

! снижение эффективности фуразолидона

! повышение эффективности фуразолидона

**? ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМОКСИФЕНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ рак эндометрия

! острый лимфолейкоз

! рак легких

! саркома мягких тканей

**? К РЕКОМБИНАНТНЫМ ГУМАНИЗИРОВАННЫМ МОНОКЛОНАЛЬНЫМ АНТИТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ**

!+ трастузумаб

! меркаптопурин

! винкристин

! миелосан

**? К БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ бисопролол

! празозин

! фенотерол

! резерпин

**? К АЛЬФА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ тамсулозин

! пропранолол

! эпинефрин

! метопролол

**? ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМСУЛОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ аденома предстательной железы

! глаукома

! парез кишечника

! гипотензия

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРОИЗВЕДЕННЫЙ ИЛИ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ ОДНОГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ ТАКОГО СЫРЬЯ И РЕАЛИЗУЕМЫЙ В РАСФАСОВАННОМ ВИДЕ ВО ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ, НАЗЫВАЮТ**

!+ лекарственный растительный препарат

! биоаналоговый лекарственный препарат

! гомеопатический лекарственный препарат

! воспроизведенный лекарственный препарат

**? ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАЗЫВАЮТ**

!+ орфанный лекарственный препарат

! биологический лекарственный препарат

! гомеопатический лекарственный препарат

! воспроизведенный лекарственный препарат

**? НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИМЕНЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ целекоксиб

! индометацин

! ибупрофен

! мелоксикам

**? К АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ омепразол

! алюминия гидроокись

! фестал

! аллохол

**? СНОТВОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ С АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ флунитразепам

! фенобарбитал

! зопиклон

! доксиламин

**? ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА ПРОЗАК ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ флуоксетин

! амитриптилин

! ниаламид

! имипрамин

**? ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АМБРОГЕКСАЛ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ амброксол

! ацетилцистеин

! бромгексин

! мукалтин

**? ФЕРМЕНТНЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ ЖЕЛЧЬ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ мезим

! фестал

! дигестал

! панзинорм

**? К ИНГИБИТОРАМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСИТСЯ**

!+ эналаприл

! лозартан

! валсартан

! ирбесартан

**? К АНТИКОАГУЛЯНТАМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ надропарин

! аценокумарол

! варфарин

! викасол

**? ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ гидрохлоротиазид

! фуросемид

! спиронолактон

! маннитол

**? ОБВОЛАКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

!+ крахмальная слизь

! тальк

! масло терпентинное

! уголь активированный

**? ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПРАНОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ атриовентрикулярный блок

! артериальная гипертензия

! стенокардия

! тиреотоксикоз

**? К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

!+ омнопон

! ацетаминофен

! метамизол натрий

! кеторолак

**? НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ кодеин

! кофеин

! тримеперидин

! лоперамид

**? ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БРЕДА И ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ ПРИ ОСТРЫХ ПСИХОЗАХ НАЗНАЧАЮТ**

!+ нейролептики

! седативные средства

! ноотропы

! антидепрессанты

**? ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ нитроглицерин

! пропранолол

! сустак

! дипиридамол

**? СРЕДСТВОМ, СТИМУЛИРУЮЩИМ АППЕТИТ, ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА**

!+ полыни горькой

! валерианы

! пустырника

! травы термопсиса

**? ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

!+ лечения хронического панкреатита

! профилактики желчекаменной болезни

! профилактики эрозий и язв слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки при гиперацидных состояниях

! повышения аппетита

**? МЕТЕОРИЗМ И ДИАРЕЮ ВЫЗЫВАЕТ**

!+ акарбоза

! инсулин

! глибенкламид

! калия йодид

**? К ХОЛЕРЕТИКАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ холосас

! холензим

! аллохол

! лиобил

**? К СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ сенаде

! бисакодил

! гутталакс

! лактулоза

**? ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АЦЦ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ ацетилцистеин

! карбоцистеин

! бромгексин

! амброксол

**? К ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ НАСТОЙКА**

!+ женьшеня

! валерианы

! пустырника

! полыни

**? ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АКРИДЕРМ ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ бетаметазон

! гидрокортизон

! преднизолон

! метилпреднизолон

**? МАЗЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОКОРТИКОИД, ЯВЛЯЕТСЯ**

!+ адвантан

! фенистил

! псило-бальзам

! гистан

**? ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

!+ стугерон

! нитроглицерин

! миноксидил

! клонидин

**? К БРОНХОЛИТИКАМ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

!+ сальметерол

! сальбутамол

! эуфиллин

! ипратропиум бромид

**? ДЕЙСТВИЕ НЕПРЯМЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ УСИЛИВАЕТ**

!+ ацетилсалициловая кислота

! галоперидол

! рифампицин

! викасол

**? ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ПРЕПАРАТА КОРДАФЛЕКС, ЕГО МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА**

!+ коринфар

! кардикет

! амлодипин

! сустак форте