Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 23.11.2026 16:25:02
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО
Заведующий кафедрой
_____ Устинова Л.В.
«22» апреля 2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена основной образовательной программы высшего образования

Специальность	33.05.01 Фармация (код, наименование)
Уровень подготовки	специалитет (специалитет/магистратура)
Направленность подготовки	02 Здравоохранение в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
Форма обучения	очная (очная, очно-заочная)
Срок освоения ООП	5 лет (нормативный срок обучения)
Институт/кафедра	фармации

Владивосток – 2026

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

1.2. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация, направленности 02 Здравоохранение в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

tgmu.ru/sveden/files/vih/33.05.01_26_Farmaciya(1).pdf

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды аттестации	Оценочные средства
		Форма
1	Подготовка к государственному экзамену	Тестовые задания

3. Содержание оценочных средств для подготовки к государственному экзамену

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.05.01	Фармация
У	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
У	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
У	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
У	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
У	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
У	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
У	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
У	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия

		жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
У	УК-9	Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности
У	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
	ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов
	ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач
	ОПК-3	Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств
	ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии
	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
К	ПК-1	Способность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации
	ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
	ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья
	ПК-5	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации
	ПК-6	Способен осуществлять анализ научных исследований, участвовать в их проведении и представлении результатов
Ф	А/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
И		**ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)**

		Методологический принцип, определяющий разум основой познания сенсуализм скептицизм *рационализм релятивизм Регулирование фармацевтического рынка происходит на уровне *государственных органов власти производителей лекарственных средств медицинских и фармацевтических работников общественных организаций Ассортиментный сегмент является ведущим и составляет основу деятельности аптечной организации – это *лекарственные препараты биологически активные добавки диетическое питание медицинские изделия Ключевой характеристикой проекта, отличающая его от операционной деятельности аптечной организации, является *Временный характер и уникальность цели, направленной на создание нового продукта или услуги Цикличность и повторяемость результатов Непрерывность и поддержание существующих работ Обеспечение ресурсами основной производственной деятельности Этап жизненного цикла проекта, который включает непосредственное выполнение работ, координация команды и контроль за ходом выполнения, называется *Реализация Инициация Планирование Завершение Если монополия в отрасли сменяется монополистической конкуренцией, то от этого: выигрывают продавцы *выигрывают покупатели выигрывают и продавцы, и покупатели никто не выигрывает Основой антимонопольного законодательства выступает: *Конституция РФ ГК РФ Закон РФ «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках» Федеральный закон «О защите конкуренции»
Т		

		Если цель речи - склонить слушающих к совершению какого-либо действия, то это речь убеждающая информирующая *агитирующая эпидейктическая Основы диалектики в Древней Греции заложил Гиппократ Сократ *Платон Аристотель Слово Recipe в рецептах означает *возьми смешай выдай обозначь Столкновение противоположно направленных целей, интересов, позиций, мнений или взглядов людей – это Дебаты *Конфликт Выявление отношений Монолог Всего можно выделить 4 основные группы, на которые делятся на причины конфликтов: объективные, организационно-управленческие, социально психологические и …. Субъективные Природные Исторические *Личностные В ВУЗе конфликты чаще возникают между Одногруппниками Преподавателями *Студентами и преподавателями Кафедрами Что из перечисленного не относится к категории психическое состояние удивление; запоминание; ужас; *смех; Группа функциональных состояний НЕ включает в себя * радость; утомление; монотония; эмоциональная напряженность

Как называется действие игрока позволяющий оставить мяч в игре после подачи:
*прием мяча
отбивание мяча
подача мяча
переброс мяча

Сколько времени необходимо проводить сердечно-легочную реанимацию согласно постановлению правительства РФ?
не менее 5 минут
не менее 15 минут
*не менее 30 минут
не менее 50 минут

Ритм работы 1 реаниматора у детей до года:
1 вдох - 5 сжатий грудной клетки
*2 вдоха - 15 сжатий грудной клетки
2 вдоха - 25 сжатий грудной клетки
2 вдоха – 30 сжатий грудной клетки

Оптимальное время для проведения автоматической электрической наружной дефибрилляции при наличии ФЖ/ЖТ
через 15 минут от начала первых компрессий
через 10 минут от начала первых компрессий
через 5 минут от начала первых компрессий
*незамедлительно, по готовности дефибриллятора

Защитное сооружение герметичного типа, обеспечивающие защиту укрываемых в нем людей от всех поражающих факторов ядерного взрыва, отравляющих веществ называют
убежищем
домом
метро
казармой

Коэффициент ценовой эластичности спроса показывает, на сколько процентов спрос на товар
*увеличивается при снижении его цены на 1%
увеличивается при увеличении его цены на 1%
уменьшается при снижении его цены на 1%
уменьшается при снижении цены товара-заменителя на 1%

Индекс потребительских цен
*растет в период дефляции
уменьшается в период инфляции
растет в период инфляции
не изменяется в период инфляции

		Механизм защиты прав потребителей при приобретении непродовольственных товаров в случаях обнаружения в товаре недостатков регламентируется *законом РФ «О защите прав потребителей» Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» Федеральным законом «Об обращении лекарственных средств» Постановлением Правительства РФ «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров Возможность и желание продавца (производителя) предлагать свои товары для продажи на рынке по определённым ценам является *предложением спросом величиной (объемом) спроса величиной (объемом) предложения Согласно антикоррупционному законодательству и принципам формирования нетерпимости к коррупции, какое из перечисленных действий гражданина наиболее эффективно способствует предупреждению коррупционного поведения периодическое размещение в социальных сетях постов с критикой отдельных чиновников без указания конкретных фактов отказ от участия в любых общественных обсуждениях антикоррупционных мер, чтобы не привлекать лишнего внимания *систематическое информирование правоохранительных органов о ставших известных фактах склонения к даче взятки или иных коррупционных предложениях самостоятельное распространение непроверенной информации о коррупции с требованием немедленной расправы над подозреваемыми Какой из перечисленных способов формирования нетерпимого отношения к коррупционному поведению является наиболее действенным для воспитания антикоррупционной культуры в организации периодическая раздача сотрудникам памяток с цитатами из законов без разбора конкретных ситуаций *регулярное проведение обучающих семинаров и тренингов на конкретных примерах коррупционных рисков с моделированием ситуаций отказа от неправомерных предложений установление жёсткого запрета на любое обсуждение тем, связанных с подарками, услугами и иными формами благодарности перевод всех сотрудников на дистанционную работу с минимальным межличностным взаимодействием

		Индикатор фенолфталеин (интервал перехода окраски индикатора равен 8И10) изменит свою окраску в растворе NaCI H2SO4 *NaOH CuCl2 Физическим свойством порошков является параметр размер частиц фракционный состав насыпная плотность *сыпучесть Моллекулярная диффузия описывается законом *Фика Кика Ньютона Фурье Возбудителем язвенной болезни желудка является E. coli *H. pylori M. catarrhalis C. pneumoniae К симптомам бронхиальной астмы относится *удушье кашель с гнойной мокротой заложенность носа повышение артериального давления Помощь при «остром животе» *срочная госпитализация поставить клизму дать обезболивающие препараты промыть желудок Специфическим маркером гепатотоксического действия ЛС является *повышение АЛТ и АСТ тромбоцитопения гипергликемия кристаллурия КОММУНИКАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определѐнных 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 ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ 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 ПОКАЗАТЕЛЕМ, КОТОРЫЙ ОТРАЖАЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ НЕПРЕДВИДЕННО МЕНЯЮЩЕГОСЯ СПРОСА В ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗА, ЯВЛЯЕТСЯ *страховой запас точка заказа текущий запас подготовительный запас ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АПТЕКИ С АПТЕЧНЫМ ПУНКТОМ, ЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ, АПТЕКОЙ НЕ *оформляется товарно-транспортная накладная оформляется приходный кассовый ордер предоставляются документы качества принимается выручка за проданный товар 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 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 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 ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ *товарооборачиваемостью объѐмом реализации издержками обращения точкой заказа СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ *договором купли-продажи устной договорѐнностью между получателем и поставщиком Федеральным законом № 61 Постановлением Правительства РФ № 1148 НОМЕНКЛАТУРА, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО, ЦЕНА И СТОИМОСТЬ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ ТОВАРОВ УКАЗЫВАЮТСЯ В *товарной накладной регистрационном удостоверении декларации соответствия протоколе согласования цен АКТ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЯХ ПРИ ПРИЁМКЕ 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 приѐмки товаров незамедлительно вернуть поставщику ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРИЁМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ, ПОЛУЧЕННЫЙ ТОВАР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОМЕЩЁН *сразу на место хранения в соответствующих условиях в карантинную зону на поддоны в зоне приѐмки до особого разрешения заведующего аптекой в запирающиеся шкафы в защищѐнном от света месте ПРИЁМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ *лица, уполномоченные на данную процедуру только заведующий и его заместители только провизоры только фармацевты ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПОЛУЧЕНИИ ПРОДУКЦИИ В НЕСКОЛЬКИХ МЕСТАХ, СТОИМОСТЬ КОТОРОЙ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО ОДНОМУ РАСЧЁТНОМУ ДОКУМЕНТУ, ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБЯЗАН *проверить количество поступившей продукции во всех местах проверить только одно место пригласить для проверки представителя поставщика потребовать отгружать товар по одному счѐту в одном транспортном месте 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 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 объѐма лекарственной формы общей массы лекарственной формы качества укупорки 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 учѐта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, подлежащих ПКУ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, 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 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, кроме трансдермальных терапевтических систем и комбинации с антагонистом опиоидных рецепторов содержащих психотропные вещества Списка III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров

		содержащих сильнодействующие и ядовитые вещества обладающих анаболическим действием ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ *административной уголовной дисциплинарной материальной ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ *административной уголовной дисциплинарной материальной 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 СОГЛАСНО ФЗ ОТ 28.12.2009 Г. № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ» РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *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 продажу товаров и оказание услуг за определѐнный период

		продажу товаров за наличный расчѐт СОГЛАСНО ФЗ ОТ 28.12.2009 Г. № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ» ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *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 продажу товаров и оказание услуг за определѐнный период систему мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПОЛНОМ РАЗМЕРЕ ПРИЧИНЁННОГО 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 К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 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. 209 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 1 РАЗ В *в год 2 года 3 года в 4 года МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ *работодателя работника муниципального бюджета фонда обязательного медицинского страхования СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ *оценку своевременной выплаты заработной платы работникам идентификацию, исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) или опасности к классу (подклассу) условий труда оформление результатов проведения специальной оценки условий труда 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 приѐме 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 2 года 3 года год Основным этико-правовым документом, регламентирующим деятельность провизора в России, является Клятва врача России *Этический кодекс фармацевта/провизора Российской Федерации Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан Уголовный кодекс Российской Федерации Укреплению авторитета фармацевтического работника не способствует приветливое обращение предупредительность желание облегчить недуг *желание реализовать лекарственные средства Признаками клинической смерти являются симптом Белоглазова, появление гипостазов, охлаждение тела отсутствие пульса на центральных артериях, симптом Белоглазова, появление гипостазов *отсутствие пульса на центральных артериях, отсутствие дыхания, отсутствие сознания отсутствие дыхания, отсутствие сознания, появление гипостазов Воротник Шанца накладывается при повреждениях грудных позвонков ключиц нижней челюсти *шейного отдела позвоночника Прием Хаймлика применяется для облегчения проведения дефибрилляции

		*устранения инородных тел из верхних дыхательных путей остановки венозного кровотечения фиксации переломов плеча Одной из целей внедрения информационной системы в аптеке является *увеличение управляемости и конкурентоспособности аптеки повышение стоимости процессов снижение качества процессов и их результатов снижение управляемости и конкурентоспособности Официальным источником информации о лекарственном препарате является *инструкция по применению лекарственных препаратов для специалистов энциклопедия лекарств - rlsnet.ru специализированные печатные издания научные статьи 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 При приготовлении порошков с эуфиллином нужно учитывать, что он часто даёт вид фармацевтической несовместимости *отсыревание адсорбция изменение цвета реакция без внешних изменений 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 АНЕСТЕЗИН 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) *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)
*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 измельчённых порошкообразных веществ, распределённых в жидкой дисперсионной среде, называется
*суспензия
эмульсия
истинный раствор низкомолекулярных веществ
истинный раствор высокомолекулярных веществ

Суспензии можно охарактеризовать как системы
*микрогетерогенные
коллоидные
комбинированные
гомогенные
Эмульсия является лекарственной формой, состоящей из
*тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей
нескольких жидкостей
макромолекул и макроионов, распределенных в жидкости
мицелл в жидкой дисперсионной среде

Сырьём лекарственного растения Salvia officinalis является
*листья
почки
корневища с корнями
трава 204

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 инактивация *полная пепсина и панкреатина только панкреатина только пепсина 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 206

Наука, изучающая терапевтическую эффективность лекарственных препаратов в зависимости от фармацевтических факторов, называется
*биофармация
биотехнология
фармацевтическая технология
фармацевтическая химия

Биологическая доступность представляет собой
*долю 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 является наукой, изучающей 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 представляет собой
*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 Биодоступность лекарственных препаратов у детей выше, чем у взрослых при пути введения *трансдермальном ректальном пероральном ингаляционном Пессарии представляют собой суппозитории *вагинальные с закругленным концом ректальные в форме конуса ректальные в форме торпеды вагинальные яйцеобразной формы Лекарственные формы, при использовании которых действующее вещество не поддаётся первичному метаболизму в печени *суппозитории растворы сиропы оральные суспензии Иофилизированные 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 краёв 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 представляет собой *микрогетерогенную аэродисперсную систему, 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 210 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 представляет собой *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 Красящими свойствами обладает *этакридина лактат

		сера тимол магния оксид Пахучеим лекарственным веществом является *тимол рибофлавин кислота фолиевая метиленовый синий Красящими свойствами, связанными с высокой сорбционной способностью, обладает *калия перманганат кислота фолиевая экстракт термопсиса сухой сера К летучим растворителям, применяемым в аптечной практике, относят *этанол глицерин оливковое масло вазелиновое масло Придаваемое лекарственному средству или лекарственному растительному сырью удобное для применения состояние, при котором достигается необходимый лечебный эффект является *лекарственной формой лекарством лекарственным препаратом медикаментом Фармакологическое средство представляет собой *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 буквами *красными на белом фоне белыми на черном фоне черными на белом фоне белыми на красном фоне Дисперсологическая классификация лекарственных форм учитывает характер *связи между дисперсной фазой и дисперсионной средой дисперсной фазы дисперсионной среды связи в гомогенных системах

		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 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 являются приборами, градуированными *на вылив на налив на отмеривание по разности объемов для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску При дозировании по объёму 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 объёму не влияет *длина бюретки чистота стенок сосуда температура дозируемой жидкости угол зрения Один мл воды очищенной, отмеренной стандартным каплемером, содержит 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 219 Изготовление лекарственной формы «порошки» регламентируется статьёй *общей ГФ частной ГФ временной фармакопейной фармакопейной 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 5 222 При изготовлении 10 порошков по прописи, в которой выписан скополамина гидробромид распределительным способом в дозе 0,0003, следует взять тритурации *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 *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 0,002, следует взять тритурации *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 0,0003 и сахара 0,25, сахара на все дозы следует взять *2,20 2,45 2,30 2,50 223 При изготовлении 10 порошков по прописи, в которой выписан стрихнина нитрат разделительным способом в количестве 0,005, следует взять тритурации *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 0,0003 и анальгина 0,4, масса развески составит *0,43 0,40 0,37 0,403 При изготовлении 10 порошков по прописи, в которой вещества выписаны распределительным способом в дозах этилморфина гидрохлорида 0,003 и сахара 0,2, масса развески составит *0,2 0,5 0,3 0,23 При изготовлении 10 порошков по прописи, в которой вещества выписаны распределительным способом в дозах платифиллина гидротартрата 0,003 и сахара 0,2, сахара на все дозы следует взять *1,7 2,3 1,5 1,07 224 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 спиртоглицериновой смеси
1 частью водно-глицериновой смеси

При изготовлении 10 доз порошков по прописи, в которой выписано 0,015 экстракта белладонны распределительным способом, сухого экстракта взвесили
*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
*0,48
2,88
0,24
0,12

При изготовлении порошка по прописи, содержащей экстракта красавки 0,025 на одну дозу, сухого экстракта на 10 доз следует взять
*0,50
0,75
0,05
0,25 225

При изготовлении порошков по прописи, содержащей экстракт красавки 0,03 и выписанных числом 12, необходимо взять на все дозы
*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 экстракта
*сухого 0,4
сухого 0,2
сухого 0,3
густого 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 *0,33 0,30 0,32 0,31 Недозированные порошки с йодом упаковывают В *стеклянные флаконы вощеные капсулы пергаментные капсулы простые капсулы Дозированные порошки с тимолом упаковывают в *пергаментные капсулы вощеные капсулы простые капсулы стеклянные флаконы 226 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 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 227 При изготовлении порошков по прописи, в которой выписан эритромицин 500 000 ед на все дозы, его взвесят (1 млн ед эритромицина соответствует 1,110 *0,56 0,45 0,03

		1,11 При изготовлении порошков по прописи, в которой выписан стрептомицина сульфат 200 000 ед на все дозы, его взвесят (1 млн ед стрептомицина сульфата соответствует 1,24 *0,25 0,12 0,01 0,62 При изготовлении порошков по прописи, в которой выписан тетрациклина гидрохлорид 400 000 ед его взвесят (1 млн ед тетрациклина гидрохлорида соответствует 1,0 *0,4 0,04 2,5 4,0 При изготовлении порошков по прописи, в которой выписан ампициллин 500 000 ед, его взвесят (1 млн ед ампициллина соответствует 0,58) *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 учёте, 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 (об.%) *90 95 80 70 Жидкость бурова представляет собой раствор *основного алюминия ацетата свинца ацетата меди сульфата калия ацетата 230 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) *750 949 922 934 231 Объём воды очищенной, необходимый для изготовления 1 л концентрированного 10% раствора кофеина натрия бензоата (плотность раствора = 1,034 г/мл), составляет (мл) *934 750 949 922 ОБЩИЙ ОБЪЁМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURI SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML AQUAE PURIFICATAE 200 ML СОСТАВЛЯЕТ (МЛ) *210 217 220 200 ЯДОВИТЫЕ И НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДОБАВЛЕНЫ В МИКСТУРУ

		*после отмеривания воды очищенной в первую очередь до отмеривания воды очищенной 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 (*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 КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ 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 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 НЕРЕЗКО 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 ОБЪЁМ 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 ОБЪЁМ 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 ОБЪЁМ 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 ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ ОБЪЁМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛВ В (РАЗ) *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 СРОК ХРАНЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ, ЕСЛИ НЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (СУТОК) *3 10 20 2 239 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 _____; ОХЛАЖДЕНИЕ _____ (МИН) *15; 45 30; 10 45; 15 10; 30 ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «CITO» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ (МИН) *25 10 15 30 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 150 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА (КВ = 2 МЛ/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 180 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 ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, РАССЧИТЫВАЮТ КОЭФФИЦИЕНТ *водопоглощения расходный увеличения объема обратный заместительный 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 243 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 0,5-200 МЛ НЕСТАНДАРТНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО 1,8% АЛКАЛОИДОВ (ПРИ СТАНДАРТЕ-1,5%), НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ (*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 слезной жидкостью по своему электролитному составу близки к жидкой среде глаза имеют такое же осмотическое давление, что и слезная 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 (СУТ.) *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 (*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 0,002 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) – СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ *гипертоничны изотоничны гипотоничны изоосмотичны ПРИМЕНЕНИЕ СПИРТА ЭТИЛОВОГО В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ *регламентировано ГФ не регламентировано регламентировано приказом № 214 регламентировано приказом № 308

		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 (ЧАС) *3 1,5 2 6 ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ *левомицетин резорцин колларгол бензилпенициллин ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ: РИБОФЛАВИНА 0,002 РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-20 МЛ ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ: 0,02% РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА И 4% РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ *0 3 2 10 ОБЪЁМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ: РИБОФЛАВИНА 0,002 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 И 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 248 ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО *подвергают термической стерилизации при 180 °С в течение 2 часов обрабатывают углем активированным стерилизуют воздушным методом при 180 °С в течение 1 часа стерилизуют насыщенным паром при 120 °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

		ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ - РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА 1% 10 МЛ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ НАТРИЯ ХЛОРИДА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) (*0,068 0,220 0,680 0,022 ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ НЕ ВЫЗЫВАЮТ НЕПРИЯТНЫХ ОЩУЩЕНИЙ (ДИСКОМФОРТ*ПРИ ЗНАЧЕНИИ РН *от 5,5 до 11,4 не более 4,5 от 7,3 до 7,4 более 9,0 БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ *комфортности устойчивости терапевтической активности стерильности КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,22), СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ *гипотоничны гипертоничны изотоничны изоосмотичны В УСЛОВИЯХ АПТЕК В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ *стабилизатор Вейбеля 0,1 М раствор натрия гидроксида натрия сульфит 1 М раствор кислоты хлороводородной 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 0,001% слабокислые значения pH 250 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 ЛИПОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ *масло какао, твердый жир, бутирол, гидрогенизированные масла гели полисахаридов, аубазидан, гель агар-агара полиэтиленоксиды, силиконы, бентониты вазелин, ланолин, церезин, озокерит 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 ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ОСНОВЫ, ТО РЕКТАЛЬНЫЕ СУППОЗИТОРИИ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ГОТОВЯТ МАССОЙ *3,0 1,0 2,0 4,0 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 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 ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЮТ ОСНОВЫ *абсорбционные липофильные гидрофильные адсорбционные 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-сплав) 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 желатиноглицериновые 253 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 - эмульгатор Т2» 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 ВЫПОЛНЯЕТ 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 СЫРЬЁ 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 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА КОНКРЕТНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ИЗЛОЖЕНЫ В *фармацевтической статье предприятия приказах Минздрава РФ правилах GMP правилах GPP «ЧИСТАЯ ЗОНА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *локальную пространственную конструкцию внутри «чистого помещения», построенную и используемую таким образом, чтобы свести к минимуму поступление частиц внутрь нее огороженную зону внутри вспомогательного производства огороженную защитную зону вокруг предприятия локальную зону на складе ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗНОГО КЛАССА ЧИСТОТЫ СОЗДАЁТСЯ 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, ПРОИЗВЕДЁННОГО НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ, ИЗЛОЖЕНА В *промышленном регламенте правилах GLP приказах МЗ РФ правилах GMP ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АБСОЛЮТНОЙ БИОДОСТУПНОСТИ В КАЧЕСТВЕ СТАНДАРТНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ИСПОЛЬЗУЮТ *инъекционные растворы для внутривенного введения порошки растворы для приема внутрь таблетки БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ *фармакокинетическим фотометрическим фармацевтическим фармакопейным УВЕЛИЧИТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ ТАБЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ ТРУДНОРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ВОЗМОЖНО *уменьшением степени дисперсности субстанции введением оптимального количества разрыхлителей гранулированием изменением формы кристаллов 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 ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ 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 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 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА *термическая устойчивость, химическая устойчивость, механическая прочность, необходимая хрупкость, прозрачность, легкоплавкость прозрачность, цветность, pH водного извлечения, высокая прочность, отсутствие хрупкости внешний вид, плотность, температура плавления около 1700°С, наличие в составе окислов металлов отсутствие механических включений, отсутствие стеклянной пыли, отсутствие оптической активности К ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТНОСЯТ *бактериальные эндотоксины, электропроводность, микробиологическую чистоту, pH, 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 100 °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 60Co27, 137Cs55, для лекарственных средств растительного происхождения и др. γ-лучами в низких дозах для лекарственных средств в первичной упаковке изотопами 60Co27, 137Cs55 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 К МЕТОДАМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ *прямой посев на питательную среду, метод мембранной фильтрации диализ через полупроницаемую мембрану с последующим посевом в чашках Петри определение на кроликах, ультрафильтрацией инкубационный в течение 2 недель СПОСОБОМ ПРОИЗВОДСТВА СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ *измельчение твердой фазы в жидкой среде капельный метод реперколяция перколяция ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ЭМУЛЬСИЙ 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 ЯВЛЯЮТСЯ ВЕЩЕСТВАМИ *повышающими агрегативную стабильность суспензий и эмульсий предохраняющими лекарственные препараты от микробного воздействия увеличивающими время нахождения лекарственных средств в организме снижающими скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙ 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 ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ 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 264 НА ЭТИКЕТКЕ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНФУЗИЙ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ОСТАЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ, УКАЗЫВАЕТСЯ *осмолярность раствора серия и номер анализа наименование раствора способ применения СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕЙ АЛТЕЯ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ.) *1 2 3 10 СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ МЯТНОЙ ПРИ УСЛОВИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ.) *15 10 2 30 СРОК ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА НОВОКАИНА 5% ДЛЯ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИ УСЛОВИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ.) *1 3 10 30 СРОК ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА 3% НА СТЕРИЛЬНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЕ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ.) *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 УЧЁТУ *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 266 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 ОБЪЁМЕ НЕ МЕНЕЕ _____ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ *3 5 1 10 ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНА ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ *ежеквартально ежемесячно еженедельно

		ежедневно КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЁМЕ 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 ЕЁ ОБЪЁМА
*1/20
1/10
1/5
1/3

ОСНОВУ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ВОЗДУШНОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
*180
150
120
100

МЕТОДОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ МАЛОВЯЗКИХ МАСЕЛ, ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД
*встряхивания
английский
двойного дробления
Кесслера

«ВАЗЕЛИН ИСКУССТВЕННЫЙ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СПЛАВ ПАРАФИНА ИЛИ ЦЕРЕЗИНА С ВАЗЕЛИНОВЫМ МАСЛОМ В СООТНОШЕНИИ
*1:4
1:9
4:6
1:2

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ В ЖЕЛАТИНОГЛИЦЕРИНОВЫЕ ОСНОВЫ НЕ ДОБАВЛЯЮТ
*натрия парааминосалицилат
кислоту борную
кислоту салициловую
натрия бензоат

В ЛИПОФИЛЬНЫХ ЖИДКОСТЯХ В КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ БОЛЕЕ 2% РАСТВОРИМ
*анестезин
фенилсалицилат
кислота бензойная
метилурацил

ВАЗЕЛИН СПОСОБЕН ИНКОРПОРИРОВАТЬ ВОДЫ НЕ БОЛЕЕ (%)
*5
1
10
3

		ЖЕЛАТИНОГЛИЦЕРИНОВАЯ 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 а тыквы мака льна РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОРОШКА НОВОКАИНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ СЛЕДУЮЩИЙ *120°С – 2 часа 100°С – 30 минут 180°С – 2 часа 150°С – 30 минут 271 К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ *«Ацесоль» «Реамберин» «Реоглюман» «Гемодез» К ОДНОРАЗОВОЙ И ОДНОДОЗОВОЙ УПАКОВКЕ ОТНОСИТСЯ *ампула флакон туба аэрозольный баллон В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОСАДКА БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ В

		*настойках растворах эмульсиях сиропах СВЕТОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА В СОСТАВЕ ОБОЛОЧКИ КАПСУЛ И ТАБЛЕТОК ДАЁТ 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 (СУТ.) *2 12 5 10 ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ *таблетки мази суппозитории пластыри ДЛЯ РЕКТАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ *суппозитории пластыри имплантаты гранулы РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ КАПЛЯМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ *настойки густого экстракта сиропа эмульсии

		ПРИ ДОЗИРОВАНИИ МИКСТУРЫ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ УСЛОВНЫЙ ОБЪЕМ ОДНОЙ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ (МЛ) *15 10 5 20 ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (ВАТА, МАРЛЯ, ПЕРГАМЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ) ДО ВСКРЫТИЯ БИКСОВ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ (ЧАС) *72 24 48 12 СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС) *24 48 12 72 СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЮ ОФС ГФ XIII ИЗДАНИЯ «ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ОЗНАЧАЕТ ХРАНЕНИЕ ЛС ПРИ СЛЕДУЮЩЕМ ТЕМПЕРАТУРНОМ РЕЖИМЕ (°С) *12-15 2-8 не выше 25 15-20 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 сплаве, содержащем масло какао

		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 15 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 В АПТЕКЕ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ *раствор крахмала раствор пепсина раствор желатина все растворы высокомолекулярных соединений ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЁМ ОХЛАЖДЕНИЯ РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ В АПТЕКЕ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ *метилцеллюлозы желатина поливинилового спирта поливинилпирролидона ПРИ РАСЧЁТЕ МАССЫ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ОБЪЁМА 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 ПУТЁМ *наслаивания ЛВ 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 НЕ ПОДЛЕЖАТ ФИЛЬТРАЦИИ (ПРОЦЕЖИВАНИЮ) ЖИДКИЕ ЛФ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ И СОДЕРЖАЩИЕ *цинка оксид протаргол серебра нитрат желатин ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СУСПЕНЗИОННОГО ТИПА С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЁРДОЙ 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 ОБЪЁМ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА, КОТОРЫЙ МОЖНО ПРОСТЕРИЛИЗОВАТЬ, СОСТАВЛЯЕТ (МЛ) *1000 500 1200 1500

		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 100 °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 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 регистрации режимов стерилизации исходных ЛС, изготовленных ЛП, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДИТ НАТРИЯ ХЛОРИД, КАЛИЯ ХЛОРИД, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ И ГЛЮКОЗА, РАСТВОР ПОЛУЧАЮТ ПУТЁМ *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 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 pH дистиллированной воды до и после автоклавирования по наличию в воде после автоклавирования окислов алюминия по изменению окраски воды дистиллированной 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 (ЧАС) *3 2 1 6 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 минут его обрабатывают специальным раствором до заполнения ампул раствором ЛАНОЛИН ЯВЛЯЕТСЯ ЖИРОПОДОБНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, 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 ТВЁРДЫЕ 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 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 10 °С или от 80 до 95 °С при температуре от 5 до 95 °С в закрытых емкостях, защищающих 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 стерилизации после стерилизации до стерилизации при отпуске К НЕДОСТАТКАМ АЭРОЗОЛЕЙ МОЖНО ОТНЕСТИ *загрязняется воздух 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 фруктозу 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, pH, плотность описание, вязкость, pH описание, однородность массы, вязкость описание, pH, прозрачность ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ *увлажнение порошковой массы расслоение 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 *«Глазные капли», «Приготовлено асептически» «Наружное», «Приготовлено асептически» «Наружное», «Приготовлено без термической стерилизации» «Глазные капли», «Содержимое не простерилизовано» СРОК ГОДНОСТИ НАСТОЕВ, ОТВАРОВ, СЛИЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (ДНИ) *2 3 5 10 ВОСПРОИЗВЕДЁННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ В СРАВНЕНИИ С РЕФЕРЕНТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ИМЕЕТ ТАКУЮ ЖЕ *биоэквивалентность стоимость название упаковку К ВОЗМОЖНЫМ ПРИЧИНАМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НЕЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ БОЛЬНОГО ТАБЛЕТОК, ВЫПУЩЕННЫХ РАЗНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ ЗАВОДАМИ, ОТНОСЯТ *разные вспомогательные вещества в составе таблеток воздействие на пациента агрессивной рекламы по телевидению производителя таблеток разную первичную упаковку таблеток несовершенство метода контроля качества таблеток на одном из предприятий ПОЗИЦИЯ, ПО КОТОРОЙ ВОСПРОИЗВЕДЁННЫЕ ПРЕПАРАТЫ (ДЖЕНЕРИКИ) МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ОРИГИНАЛЬНЫХ (ПАТЕНТОВАННЫХ) *биологическая доступность количественное содержание фармацевтической субстанции фармакологическое действие

		лекарственная форма ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖИ НОВОРОЖДЁННЫХ 3% РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСПОЛЬЗОВАТЬ *нельзя, т.к. этот раствор содержит стабилизатор - натрия бензоат нельзя, т.к. этот раствор нестерильный нельзя, т.к. в этом растворе концентрация перекиси водорода слишком высокая для новорожденных можно, если нет раствора для новорожденных аптечного изготовления 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 ГНЁЗДА 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 ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОТОРОГО К ВОДНОМУ РАСТВОРУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ОБРАЗУЕТСЯ МИКРОГЕТЕРОГЕННАЯ ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА, ЯВЛЯЕТСЯ *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 ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО АЛКАЛОИДЫ, ИСПОЛЬЗУЮТКИСЛОТУ *хлористоводородную винную уксусную хлорную ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ПОРОШКООБРАЗНЫЕ СУБСТАНЦИИ СТЕРИЛИЗУЮТ *горячим воздухом насыщенным водяным паром текучепаровым методом ультрафиолетовым облучением РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА *свежеперегнанная очищенная

		простерилизованная очищенная а для инъекций очищенная ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, КОТОРЫМИ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, ЯВЛЯЮТСЯ *сухие или жидкие экстракты стандартизированные 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, РАЗРЕШЁННЫМ 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 (ЧАС) *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 ПРИ СМЕШИВАНИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОИСХОДИТ ОТСЫРЕВАНИЕ СМЕСИ ЗА СЧЁТ 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 ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%) *7 – 8 18 – 20 70 – 80 30 – 40 КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%) *70 – 80 18 – 20 3 – 4 7 – 8 ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ *в подкисленной воде в воде с добавлением хлористоводородной кислоты путем введения по типу суспензий в хлористоводородной кислоте с добавлением воды

		РАСТВОР КОЛЛАРГОЛА НЕЛЬЗЯ ФИЛЬТРОВАТЬ ЧЕРЕЗ *бумажный фильтр вату обеззоленный фильтр марлю К ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА РАСПАДАЕМОСТЬ, В ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ОТНОСЯТСЯ *разрыхлители наполнители антиоксиданты скользящие ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (ТРИТУРАЦИЯ 1:100) (*2,20 2,45 2,30 2,5 ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ, СОДЕРЖАНИЕМ *амилопектина амилозы декстрана амилазы ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЁМ *измельчение образования нерастворимого комплекса набухания охлаждения раствора ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТУРНОЙ ПРОПИСИ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НОРМА ОТПУСКА ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА ПО ОДНОМУ РЕЦЕПТУ СОСТАВЛЯЕТ (*0,6 0,1 0,2 0,25 ПРИ ОТПУСКЕ ИЗ АПТЕКИ СУСПЕНЗИИ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ПРОИНФОРМИРУЕТ ПАЦИЕНТА О

		НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ *взбалтывать нагревать охлаждать фильтровать НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, НЕОБХОДИМО УКАЗЫВАТЬ *дату 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 КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ *массо-объеeной объемной весовой процентной КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕЙ МАССЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В ГРАММАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ *весовой объемной массо-объемной процентной 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 ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА *0,25% а новокаина 5% глюкозы 5% кислоты аскорбиновой 2% 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 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 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (*3,6 20,0 2,0 36,0 В СПЕЦИАЛЬНОМ ШКАФУ В ПЛОТНО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ХРАНЯТ *метиленовый синий бромкамфору экстракты-концентраты жидкие эуфиллин

		В ТЁМНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЁРНОЙ 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 СОГЛАСНО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ К РАЗРЯДУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕ ОТНОСЯТ *вид упаковки природу вспомогательных веществ технологические операции при производстве вид лекарственной формы 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 ПРИЁМ *измельчения в присутствии этилового спирта или эфира измельчения совместно с твердым веществом увеличения времени измельчения измельчения 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 ТВЁРДОЙ 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 ОБЪЁМЕ (МЛ) *50 5 100 10 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 300 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 ОБЪЁМОМ ОТ 501 МЛ ДО 1000 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРИ 120 °С В ТЕЧЕНИЕ (МИН) *15 13 12 8 ИЗОТОНИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНА *Вант-Гоффа Стокса Кика-Кирпичева Дерягина ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЁМА 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 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 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 ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ *масло какао линолевую кислоту витепсол сплавы ПЭГ СТАБИЛИЗАТОРОМ, КОТОРЫЙ ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ЯВЛЯЕТСЯ *натрия сульфацила калия йодида рибофлавина колларгола 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 минут после искусственного охлаждения 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 pH 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 СЛЕДУЮЩЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ *ресуспендируемости плотности времени диспергирования вязкости среды ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИД, 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 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 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 ЯВЛЯЮТСЯ *эмульсионными типа в/м линиментами эмульсионными типа м/в гелями 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

		ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ *точности дозирования лекарственного вещества наибольшей дисперсности порошка высокой биодоступности порошка максимальной сыпучести порошка ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ 1:100 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 10 % РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/СОСТАВЛЯЕТ (МЛ) *190 200 210 195 ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ЙОДА В ВОДЕ *растворяют в концентрированном растворе калия йодида растирают в ступке с водой рассыпают по поверхности воды растворяют в горячей воде ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ПРОТАРГОЛА В ВОДЕ *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 СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ КОЛИЧЕСТВО 10 % РАСТВОРА КОФЕИНА БЕНЗОАТА НАТРИЯ , ЕСЛИ В МИКСТУРЕ ПРОПИСАНО 0, 5 Г (МЛ) *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 В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%) *10 5 20 1 ОДИНИМ ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЕТСЯ *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 (*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 (ENACL = 0,76) (*1,18 0,90 0,68 5,00 КОЛИЧЕСТВО ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10 % ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ЕЁ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА (ENACL = 0,18) (*11,11 22,22 5 10 ОБЪЁМ 0,02% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА , ЕСЛИ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОПИСАНО 0,001 Г РИБОФЛАВИНА (МЛ) *5 1 10 0,2 ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ 1% РАСТВОРА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЁННЫМ *при фасовке флаконы заполняют доверху стерилизуют при 120 °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 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» 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

		В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ТРЕБУЕТ ДОБАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО *сульфацил натрия пилокарпина гидрохлорид колларгол атропина сульфат 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 ОБЪЁМОМ *более 1 литра менее 1 литра более 500 мл более 100 мл 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 % раствора кислоты борной РАСТВОР СОСТАВА: 5,2 НАТРИЯ ХЛОРИДА, 4,4 МЛ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЁННОЙ, ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО 1 ЛИТРА ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ *инъекционного– 5 % от объема раствора глюкозы не зависимо от концентрации

		внутреннего– 5 % от объема раствора глюкозы не зависимо от концентрации инъекционного– 10 % от объема раствора глюкозы не зависимо от концентрации инъекционного– 1 мл рабочего раствора на 1 литр 5 % раствора глюкозы К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К 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 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 ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 5,0 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОТМЕРЯЮТ 10 МЛ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОНЦЕНТРАЦИИ (%) *50 30 10

		20 В КАЧЕСТВЕ ПЛАСТИФИКАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТАБЛЕТОК ИСПОЛЬЗУЕТСЯ *твин-80 сахар эфирное масло 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 ВЕЩЕСТВАМИ, УВЕЛИЧИВАЮЩИМИ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ СУППОЗИТОРИЕВ, ЯВЛЯЮТСЯ *пенетранты консерванты антиоксиданты стабилизаторы МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ДЛЯ СТУПКИ ЛЮБОГО РАЗМЕРА СОСТАВЛЯЕТ *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 ЯВЛЯЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
*гидрофильных растворителей
веществ, повышающих температуру плавления
гидрофобных растворителей
стабилизаторов рН

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, _____ ЧАСТЕЙ ВОДЫ, _____ ЧАСТЕЙ ЭТАНОЛА, _____ ЧАСТЕЙ ГЛИЦЕРИНА
*100 , 60 , 10 , 30
100 , 40 , 20 , 20
100 , 60 , 25 , 15
100 , 40 , 30 , 30

ЛФ НАСТОЙ МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ
*корней и корневищ валерианы
коры дуба
коры крушины
корней ревеня

		В АПТЕЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СУППОЗИТОРИЕВ В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ *имхаузен масло какао желатино-глицериновая основа полиэтиленоксидная основа ОБЪЁМ 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 ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *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 жидкую лекарственную форму для наружного и внутреннего применения, дозируемую каплями ультрагетерогенную систему, 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* ВСЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ И РАСФАСОВАННЫЕ В

		АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ *«Хранить в недоступном для детей месте» «Перед употреблением взбалтывать» «Хранить в защищенном от света месте» «Хранить в прохладном месте» СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ» *зеленый фон с белым шрифтом белый фон с красным шрифтом красный фон с белым шрифтом белый фон с зеленым шрифтом СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «СЕРДЕЧНОЕ» *оранжевый фон с белым шрифтом красный фон с белым шрифтом голубой фон с белым шрифтом белый фон с зеленым шрифтом ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В *изолированном помещении условиях холодильной камеры защищенном от света, прохладном месте шкафах, выкрашенных изнутри масляной краской К СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ПРИ ХРАНЕНИИ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, НЕ ДОПУСКАЯ ИХ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОТНОСИТСЯ *формалин глюкоза спиртовые растворы настойки К ВЗРЫВООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО *калия перманганат глицерин настойки растительные масла ЕСЛИ КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ НЕ ИЗОТОНИЧНЫ СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ, ТО ОНИ *вызывают ощущения дискомфорта лекарственное вещество быстрее окисляется не обладают фармакологическим действием подвергаются микробной контаминации ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ, ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОБАВЛЯЮТ К ИЗМЕЛЬЧЁННОЙ СМЕСИ ПОРОШКОВ *в последнюю очередь

		перед добавлением пахучих веществ непосредственно перед отпуском в соотношении 1:10 ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ НАХОДЯТ В ТАБЛИЦАХ ЗНАЧЕНИЯ *насыпной массы плотности коэффициента летучести коэффициента относительной потери ИЗМЕЛЬЧЁННОСТЬ ПОРОШКОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ *с помощью сита с соответствующим размером отверстий с помощью микроскопа визуально нанесением порошка на тыльную сторону ладони ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ *отмеривают рассчитанный объем воды отвешивают порошки с учетом их растворимости в отпускной флакон добавляют пахучие лекарственные средства отмеривают концентрированный раствор 323 ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ СИЛИКОНОВЫЕ ЖИДКОСТИ, ЭФИР И ХЛОРОФОРМ ДОЗИРУЮТСЯ *по массе по объему каплями ложкой-дозатором ОДНОРОДНОСТЬ И РАЗМЕР ЧАСТИЦ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ *суспензионных эмульсионных мазей-сплавов экстракционных К ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ *масло оливковое скипидар хлороформ пергидроль ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ, ТО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ *воду очищенную спирт этиловый 90% спирт этиловый 70% масло подсолнечное

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ, СОДЕРЖАЩИХ
*ядовитые вещества
сильнодействующие вещества
эфирные масла
спирт этиловый

РУКИ АССИСТЕНТОВ АПТЕК ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ ПРОТИРАЮТ МАРЛЕВОЙ САЛФЕТКОЙ, СМОЧЕННОЙ
*этанолом 70%
1% раствором хлорамина Б
этанолом 96,4%
1% раствором бриллиантового зеленого

ВОЗДУХ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ
*ультрафиолетовой радиацией
установкой проточно-вытяжной вентиляции
радиационной стерилизацией
воздушной стерилизацией

ПОСУДУ, БЫВШУЮ В ИНФЕКЦИОННЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ БОЛЬНИЦ, ВО ИЗБЕЖАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ
*дезинфицируют 1% раствором хлорамина
дезинфицируют 0,5% раствором «Дезмола»
использовать не разрешается
дезинфицируют раствором пероксида водорода 6%

СТЕРИЛИЗАЦИЮ НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПРИ ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА И ТЕМПЕРАТУРЕ 120 °С ВЫДЕРЖИВАЕТ
*Левомицетин
Резорцин
Гексаметилентетрамин
натрий бензилпенициллина

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПРОБКИ СТЕРИЛИЗУЮТ
*погружая в свежий 6 % раствор пероксида водорода на 6 часов
насыщенным паром под давлением в течении 8 минут
кипячением в 1 % растворе натрий гидрокарбоната
кипячением в воде, очищенной в течение 15 минут

ВОЗДУШНЫЙ МЕТОД ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ
*водных растворов
масел растительных
термостабильных порошков
изделий из фарфора

		В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИЛИ СОРАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ *минеральные масла этилолеат жирные масла воду апирогенную ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ КОНСЕРВАНТОВ В ИНЪЕКЦИОННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ *внутрисердечного внутримышечного при разовой дозе более 15 мл инфузионного ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ, ЧТО ОПАСНОСТЬ ГЕМОЛИЗА ЭРИТРОЦИТОВ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ ВВЕДЕНИИ РАСТВОРОВ *гипотонических изотонических инфузионных гипертонических ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ *снижения уровня углекислоты в растворе нейтрализации щелочности, обусловленной стеклом создания pH, замедляющего окислительные процессы подавления процесса гидролиза соли ТЕРМИН «СУХОЕ МЕСТО» ПОДРАЗУМЕВАЕТ МЕСТО С ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ *не более 40% при комнатной температуре 60% и менее при комнатной температуре 50% и менее при комнатной температуре не более 60% при нормальных условиях хранения КОЛЛОДИЙ, СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, СКИПИДАР, ЭФИР ХРАНЯТ В ПЛОТНО УКУПОРЕННОЙ ПРОЧНОЙ СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ЧТОБЫ ПРЕДУПРЕДИТЬ *испарение жидкостей из сосудов возгорание взрыв действие паров воздуха ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 °С СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ *40% раствор формальдегида жирные масла глюкозу магния оксид

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ ПОДОГРЕТЬ» СНАБЖАЮТ РАСТВОРЫ
*желатина
крахмала
камедей
желатозы

КОЛДАКТ ФЛЮ ПЛЮС В КАПСУЛАХ НЕ НАЗНАЧАЮТ ДЕТЯМ ДО (ЛЕТ)
*12
3
1
7

ВОЗМЕЩЕНИЕ ВРЕДА ГРАЖДАНАМ, ПРИЧИНЁННОГО ВСЛЕДСТВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИШЕДШЕГО В НЕГОДНОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЕГО ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ
*аптекой
изготовителем
страховой организацией
бюджетом субъекта РФ

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ЛЮБОГО ОБЪЕКТА В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
*удалении из объекта микроорганизмов всех видов и находящихся на всех стадиях развития
умерщвлении патогенных видов микроорганизмов на изделии
умерщвлении патогенных микроорганизмов на поверхности
умерщвлении вирусов

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ
*рассчитывается путем деления выписанной массы на число доз
указана в рецепте
рассчитывается путем деления выписанной массы на число приемов
рассчитывается путем умножения на число доз

ДЛЯ УЧЁТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЁМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, ПРИ РАСЧЕТАХ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ
*увеличения объема
обратный заместительный
водопоглощения
расходный

		ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ) *10 и 190 10,8 и 189,2 27 и 173 10 и 200 ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,0341 Г/МЛ), СОСТАВЛЯЕТ (МЛ) *934 949 750 922 ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ (КУО = 0,30 МЛ/ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ) *985 1000 995 970 ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (ПЛОТНОСТЬ = 1,0331 Г/МЛ) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ (МЛ) *491,5 516,5 500 495 ИЗГОТАВЛИВАЯ 200 МЛ РАСТВОРА, СОДЕРЖАЩЕГО 3,0 НАТРИЯ БЕНЗОАТА (КУО = 0,6 МЛ/И 4,0 НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (КУО = 0,3 МЛ/Г), ОТМЕРЯЮТ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ) *197 196,5 198,2 198,5 ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 1% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН (МЛ) *160 180 100 200

		ОБЩИЙ ОБЪЁМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURI SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML AQUAE PURIFICATAE 200 ML СОСТАВЛЯЕТ (МЛ) *210 220 217 200 ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА: RIBOFLAVINI 0,02% - 10 ML ACIDI BORICI 0,2 ЯВЛЯЕТСЯ *использование комбинированных концентрированных растворов растворение твердых веществ использование однокомпонентных концентрированных растворов растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ *крахмал протаргол панкреатин желатозу СМЕСЬ СУЛЬФИДОВ, СУЛЬФАТОВ И СУЛЬФОНАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СУХОЙ ПЕРЕГОНКЕ БИТУМИНОЗНЫХ СЛАНЦЕВ, СОДЕРЖИТ *ихтиол колларгол протаргол сера ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ *растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии растирая с готовой эмульсией растирая с маслом растворяя в эмульсии ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ *изготовление в соотношении 1:30

		изготовление настоя изготовление отвара немедленное процеживание после настаивания на водяной бане ПРИ ПОЛУЧЕНИИ АПТЕКОЙ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ *сырье не используют при изготовлении водных извлечений навеску сырья увеличивают при изготовлении водных извлечений навеску сырья уменьшают проводят стандартизацию в аптеке ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 180 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА ЖИДКОГО (1:2) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ) *144 180 162 168 ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АММИАЧНОГО ЛИНИМЕНТА 10% РАСТВОР АММИАКА ДОБАВЛЯЮТ *после растворения олеиновой кислоты в масле в первую очередь к маслу подсолнечному к маслу подсолнечному при слабом нагревании ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МАЗЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ *всем комплексом фармацевтических факторов физико-химическими свойствами лекарственных веществ концентрацией действующих веществ природой и концентрацией вспомогательных веществ ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ПРИНЦИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ (СУСПЕНЗИЙ ВОДНЫХ И МАСЛЯНЫХ, МАЗЕЙ) ТЕХНОЛОГ УЧИТЫВАЕТ, ЧТО К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ГИДРОФИЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ *магния оксид, тальк, глина белая тимол, тальк, глина белая камфора, фенилсалицилат, бентонит цинка оксид, крахмал, сера ПРОТАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИОННОЙ МАЗИ ДЛЯ НОСА, СОДЕРЖАЩЕЙ РАСТВОР АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА *нельзя растворять в растворе электролитов растворяют в растворе адреналина гидрохлорида

		вводят по типу суспензии образует гомогенную мазь КАКОЕ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО *оксил бентонит МЦ Na-КМЦ ЭМУЛЬСИОННУЮ МАЗЬ НА АБСОРБЦИОННОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТ *новокаин ксероформ дерматол висмута нитрат основной В СООТВЕТСТВИИ С ГФ ОДНОРОДНОСТЬ СУППОЗИТОРИЕВ ВИЗУАЛЬНО ОПРЕДЕЛЯЮТ *сделав продольный срез сделав поперечный срез рассмотрев предварительно деформированную массу изучив поверхность суппозитория РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ КОДЕИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 0,2 В 120 МЛ РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (*0,025 и 0,075 0,05 и 0,2 0,01 и 0,03 0,015 и 0,045 ДЕМИНЕРИЛИЗАЦИЮ ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ *на ионообменных смолах кипячением ультрафильтрацией с помощью ультразвука ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ В СООТВЕТСТВИИ С ФАРМАКОПЕЙНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (МИН) *15 30 20 60 КЛАСС ЧИСТОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПО ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОМУ СОДЕРЖАНИЮ В 1 М3 ВОЗДУХА *аэрозольных частиц определеенного размера и микроорганизмов

		аэрозольных частиц микроорганизмов микроорганизмов и дрожжевых грибов В РЕЦЕПТАХ НА РУССКОМ ИЛИ РУССКОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ ЯЗЫКЕ ОБОЗНАЧАЮТСЯ *способ применения состав лекарственного средства лекарственная форма обращение врача к фармацевтическому работнику об изготовлении ВЕЩЕСТВА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ИЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ИМ НЕОБХОДИМЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, НАЗЫВАЮТ *вспомогательные вещества фармацевтические субстанции лекарственные формы лекарственные препараты К ГАЛЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ *настойки спансулы микстуры болюсы СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ *ГФ справочник фармацевта приказ МЗ по контролю качества лекарственных средств ГОСТ АЭРОЗОЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ НЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ *металлокерамики алюминия стекла пластмассы НАСТОЙКИ ЯВЛЯЮТСЯ *жидкой лекарственной формой, представляющей собой спиртовые и водно-спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, полученные без нагревания и удаления экстрагентов окрашенными жидкими извлечениями из лекарственного растительного сырья, изготовляемыми на 20-40% этаноле и предназначенные для изготовления настоев и отваров в условиях аптеки

		концентрированными спиртовыми извлечениями из лекарственного растительного сырья, используемыми самостоятельно и в составе некоторых лекарственных форм (капель, микстур и др.) водными извлечениями из лекарственного растительного сырья, а также водными растворами сухих и жидких стандартизированных экстрактов В СОСТАВ НОВОГАЛЕНОВЫХ (МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫХ) ПРЕПАРАТОВ ВКЛЮЧАЮТ *сумму действующих веществ только индивидуально действующее вещество сопутствующие вещества балластные вещества СПАНСУЛЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ *желатиновые капсулы, содержащие набор микродраже и микрокапсул с оболочкой из жировых веществ таблетки, имеющие нерастворимую пористую матрицу с включенными в нее лекарственными веществами таблетки с послойной дозировкой лекарственных веществ, обеспечивающие последовательное их высвобождение желатиновые капсулы, содержащие набор микродраже и микрокапсул с пленочной оболочкой К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ *совместимость с лекарственными веществами прозрачность прочность чистота МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ *регуляции параметров высвобождения стабилизации лекарственного вещества повышения однородности дозирования лучшей прессуемости при дальнейшем таблетировании ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 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 ОБЪЁМУ ДОЗИРУЮТ

		*раствор цитраля пергидроль глицерин эфир В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЁТОМ 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 ОБЪЁМА 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 338 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 ЯВЛЯЕТСЯ *асептикой дезинфекцией стерилизацией контаминацией 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 ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ *изготовление корпуса эмульсии разбавление корпуса эмульсии введение водорастворимых веществ предварительное измельчение лекарственных веществ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ (КРАСХ.=1,3) НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СООТВЕТСТВЕННО *13,0 г и 260 мл 12,0 г и 224 мл 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 ЯВЛЯЮТСЯ МАЗЯМИ *комбинированными эмульсионными типа м/в гелями суспензионными 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 МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-1 НАВЕСКА *0,45 0,006 3,5 10,0 МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-100 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 К ТВЁРДЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ *пластыри порошки таблетки гранулы К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ *пары капли масла настойки К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ *микрогранулы мази пасты пластыри 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 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 ОБЪЁМУ 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 НАСТОИ МОЖНО ГОТОВИТЬ ИЗ *сухих экстрактов-концентратов настоек густых экстрактов-концентратов жидких экстрактов ПРИРОДНЫМ ЗАЩИЩЕННЫМ КОЛЛОИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ *ихтиол деготь протаргол желатоза 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 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 *ее 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 *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!» 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 ОБЪЁМА СТАНДАРТНОГО ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА ЕГО КОНЦЕНТРАЦИЮ УСЛОВНО ПРИНИМАЮТ ЗА 100%, ЕСЛИ ВЫПИСАН РАСТВОР *формалина 10% аммиака 5% перекиси водорода 6% калия ацетата 10% ПРАВИЛО ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА *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
сульфид
гидрокарбонат
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 ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
*соблюдении асептических условий
предварительной стерилизации термолабильных ингредиентов
упаковке порошков в вощеные капсулы
стерилизации изготовленных порошков горячим воздухом

ПРАВИЛО ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 10% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕБЁНКУ 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 ГНЁЗДА 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 (СУТ.) *1 30 5 10 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 ВЛАЖНОСТЬ ГЛЮКОЗЫ НЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ *порошков микстур растворов для инъекций растворов для внутреннего применения детям до 1 года КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В 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 стабилизатором 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 *йода 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 на ее плотность 0,95 г/мл умножением массы жировой основы на плотность желатино-глицериновой основы 1,15 ПРИЗНАК ГОТОВНОСТИ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ В МЕТОДЕ ВЫКАТЫВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В *отставании массы от стенок ступки и сборе на головке пестика издавании массой характерного потрескивания размягчении массы положительной пробе на тыльной стороне руки К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ *апирогенность отсутствие органических примесей стерильность отсутствие механических включений ОТВАР ОБЪЁМОМ 200 МЛ НАСТАИВАЮТ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ *30 минут и 10 минут при комнатной температуре 45 минут и 15 минут при комнатной температуре 15 минут и 45 минут при комнатной температуре 60 минут на кипящей водяной бане ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ОБЪЁМОМ 150 МЛ ЭКСТРАГИРУЮТ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ

		*15 минут и 45 минут при комнатной температуре 45 минут и 15 минут при комнатной температуре 30 минут 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 1 г 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 pH 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 ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *продукты щелочного гидролиза белка поливинилпирролидон желатозу 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 (МИН) *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 ОЧЕРЁДНОСТЬ 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 *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 УЧЁТУ 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 № 751н К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ 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 ПРОЦЕССОМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ХРАНЕНИИ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ *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 ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ *гигрометры термометры барометры рефрактометры 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 ОБЪЁМОМ 250 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120 °С И ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА В ТЕЧЕНИЕ (МИН) *12 8 5 15 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 (ЧАСО *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 инъекционная пероральная наружная ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СПОСОБНА КОНКУРИРОВАТЬ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМИ ИНЪЕКЦИЯМИ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА *суппозитории желатиновые капсулы микстуры таблетки КАКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, МОГУТ ВЛИЯТЬ НА ИХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ? *нагревание

		приемочный контроль дозирование отвешивание ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В СОСТАВЕ МАЗЕЙ, ОБЛЕГЧАЮЩИМИ ПРОНИКНОВЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ЧЕРЕЗ КОЖУ, ЯВЛЯЮТСЯ *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 ОБЪЁМА (КУО) УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ *водных растворов эмульсий глицериновых растворов масляных растворов В СПИРТЕ 70% КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ РАСТВОРЯЮТ *йод кристаллический кислота борная левомицетин фурацилин

		ФУРАЦИЛИН В РАСТВОРАХ (КАПЛИ ДЛЯ НОС*НЕСОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ КОМПОНЕНТАМИ, КРОМЕ *эфедрина гидрохлоридом дикаином адреналина гидрохлоридом новокаином ЗА «ЕДИНИЦУ» (100%) ПРИ РАСЧЁТАХ 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 ПО ОБЪЁМУ НЕ ДОЗИРУЮТ *глицерин воду очищенную настойки сироп сахарный 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 СЫРЬЁ *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 -суспензию -эмульсию -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 ЕЁ ОФОРМЛЯЮТ ЭТИКЕТКОЙ С СИГНАЛЬНОЙ ПОЛОСОЙ ЦВЕТА *зеленого оранжевого розового синего НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЁМУ ВЛИЯЕТ *природа жидкости количество жидкости последовательность дозирования органолептические свойства жидкости В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗИРОВАНИЕ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ *таринрых весов мерных цилиндров аптечных пипеток аптечных бюреток БЮРЕТОЧНАЯ УСТАНОВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ *дозирования концентрированных растворов приготовления концентрированных растворов проведения титриметрического анализа хранения аптечных бюреток 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 В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МЛ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ *массообъемную по объему по массе максимальную 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 РАСЧЁТ 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 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

		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 ОСНОВАМ *абсорбционным гидрофильным липофильным эмульсионным ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ПРОЛОНГИРУЮТ ПУТЁМ ДОБАВЛЕНИЯ *поливинилового спирта нипазола натрия нитрата трилона-Б ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ПРОПИСАНО 0,015 ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ, СУХОГО ЭКСТРАКТА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ (*0,30 0,15 0,03 0,015 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 595 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 ОТНОСЯТ *камфора ксероформ цинка оксид левомицетин ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003; САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ(*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 597 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 ЗЕЛЁНЫМ 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 МАССООБЪЁМНОЙ 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 РАНЬШЕ ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР БУДУТ ДОБАВЛЕНЫ *водные непахучие и нелетучие жидкости содержащие этанол вязкие летучие ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЮТСЯ *дозирование растворителя по объему дозирование растворителя по массе нежелательность нагревания учет растворителя по объему КОЛИЧЕСТВО МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА КАМФОРЫ 10% – 100,0 *90,0 г 110,0 г 100 мл 90 мл ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ В РАСТВОРАХ ВМС МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ ПРОЦЕСС *синерезис гемолиз гидролиз лизис КОАГУЛЯЦИЮ В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ МОГУТ ВЫЗВАТЬ *электролиты вода укропная вода для инъекций вода мятная СУСПЕНЗИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ МЕТОДОМ *диспергирования наслаивания седиментации агрегации БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНА СУСПЕНЗИЯ *цинка оксида серы анестезина фурацилина

		ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ *магния оксид сера камфора фенилсалицилат ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ *ментол каолин висмута нитрат основной крахмал СКОРОСТЬ СЕДИМЕНТАЦИИ В СУСПЕНЗИЯХ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА *размеру частиц дисперсной фазы скорости диспергирования интенсивности взбалтывания вязкости дисперсионной среды КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МЕТОД ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ *смене растворителя нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде превышении предела растворимости добавлении стабилизаторов ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *суспензию, полученную методом диспергирования истинный раствор суспензию, полученную конденсационным методом гомогенную дисперсную систему ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ЭМУЛЬСИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ *жидкая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда гомогенная дисперсная система комбинированная дисперсная система ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ В РАЗНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ *запрещается разрешается допускается в присутствии провизора-аналитика допускается при наличии на рецепте пометки «Cito!»

		ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ *гомогенные, гетерогенные трансдермальные поверхностные, резорбтивные кремы, гели, пасты В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЁЙ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ У НОВОРОЖДЁННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА *осуществляется под наблюдением провизора-аналитика не допускается допускается допускается по разрешению заведующего аптекой ОСНОВЫ БОЛЕЕ ПЛОТНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ МАЗЕЙ *ректальных глазных назальных дентальных ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНЫЕ ОСНОВЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВАМ *гидрофильным гидрофобным дифильным абсорбционным ЕСЛИ ОСНОВА В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА И ОТСУТСТВУЕТ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА МАЗЬ ДАННОГО СОСТАВА, ОСНОВУ ВЫБИРАЮТ, УЧИТЫВАЯ *физико-химическую совместимость компонентов растворимость веществ в воде концентрацию лекарственных веществ тип дисперсной системы ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВСЕГДА ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВА *резорцин, цинка сульфат танин, стрептоцид колларгол, протаргол дерматол, тимол ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ СТАДИИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ *повышение биодоступности и коллоидной стабильности обеспечение микробной устойчивости улучшение потребительских свойств обеспечение точности дозирования

РАЗМЕР ЧАСТИЦ ГЕТЕРОГЕННЫХ МАЗЕЙ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (МКМ)
*100
150
50
30

ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ ДИФФУЗИОННОГО ПРОЦЕССА ПРИ ЭКСТРАГИРОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ
*разность концентраций действующего вещества в сырье и экстрагенте
высокая полярность экстрагента
высокая температура экстрагента
наличие пленочной мембраны

ВРЕМЯ НАСТАИВАНИЯ НАСТОЯ В СООТВЕТСТВИИ С ОФС «НАСТОИ И ОТВАРЫ» _____ МИН НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И _____ МИН ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
*15; 45
30; 10
40; 10
15; 50

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР
*листьев толокнянки
корней истода
корней солодки
листьев сены

СТЕРИЛЬНЫЕ 5, 10, 25%-НЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ГОТОВЯТ
*без стабилизатора
со стабилизатором Вейбеля
с добавлением натрия хлорида
с добавлением кислоты хлористоводородной

СТЕРИЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ДОСТИГАЕТСЯ
*стерилизацией готовой продукции
процеживанием готовой продукции
УФ-облучением готовой продукции
отстаиванием готовой продукции в течение 2 суток при температуре 8-10 °С

НЕ ВЫДЕРЖИВАЮТ ТЕРМИЧЕСКИЙ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ
*бензилпенициллина натриевую соль
цинка сульфат
фурацилин
рибофлавин

		ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПОКАЗЫВАЕТ *какое количество натрия хлорида в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г лекарственного вещества какое количество лекарственного вещества в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г натрия хлорида сколько необходимо добавить натрия хлорида для изотонирования 1 л раствора лекарственного вещества сколько необходимо добавить лекарственного вещества для изотонирования 1 л раствора натрия хлорида ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ *натрий карбоксиметилцеллюлозу коллаген желатин глюкозу ТРЕБОВАНИЕМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ *стерильность изоионичность гомогенность апирогенность С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВРЕМЕНИ ПРИМЕНЕНИЯ В ИХ СОСТАВ ВВОДЯТ *консерванты антиоксиданты эмульгаторы поверхностно-активные вещества 605 ДВИЖЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В АСЕПТИЧЕСКОМ БЛОКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕНО *из асептического блока в прилегающие помещения от центра помещения к стенам В произвольно из прилегающих помещений в асептический блок ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ САНИРУЮТ *ультрафиолетовым облучением регулярным проветриванием обработкой помещений и оборудования моющими средствами приточно-вытяжной вентиляцией КОНСЕРВАНТЫ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

		*сохранение стерильности комфортность изотоничность химическую стабилизацию КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ *бриллиантовый зеленый экстракт белладонны ксероформ экстракт термопсиса сухой К ПАХУЧИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ *фенол, тимол цинка оксид, крахмал димедрол, фенобарбитал магния оксид, тальк РАЗВЕСКА ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭУФИЛЛИНА 0,2; АНАЛЬГИНА 1,5; САХАРА 2,0 НА 10 ДОЗ РАВНА (*0,37 3,7 0,19 0,35 ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ МИКСТУР ОТМЕРИВАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ С ЦЕЛЬЮ *замедления возможных процессов взаимодействия ускорения растворимости уменьшения потери растворителя ускорения процессов диффузии ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОГО КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ *фурацилина серебра нитрата кислоты борной натрия гидрокарбоната АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ *зарегистрированные в Российской Федерации по требованиям медицинских организаций по рецептам на лекарственные препараты при наличии лицензии на фармацевтическую деятельность МАНУАЛЬНАЯ ПРОПИСЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СТАНДАРТНОЙ ТЕМ, ЧТО ОНА РЕГЛАМЕНТИРОВАНА *рецептом

		инструкцией нормативным документом приказом ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ *твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда истинный раствор комбинированная дисперсная система гомогенная дисперсная система ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ КЛАССИФИЦИРУЮТ НА *гомогенные, гетерогенные суспензионные, эмульсионные, комбинированные поверхностные, проникающие, трансдермальные кремы, линименты, пасты ЖИДКИЕ МАЗИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ВТИРАНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ *линиментами гелями кремами пастами СЕРИЯ ПРЕПАРАТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОЛИЧЕСТВО *произведенное одномоментно за один технологический цикл на одном оборудовании произведенное за один день полученное у одного поставщика подготовленное к отгрузке на складе готовой продукции ТЕРМИНУ «ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ» СООТВЕТСТВУЕТ *цветки липы сироп шиповника таблетки с экстрактом термопсиса экстракт белладонны ТЕРМИНУ «ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА» СООТВЕТСТВУЕТ *суппозитории вода для инъекций мазь цинка оксида таблетки кислоты ацетилсалициловой ТЕРМИНУ «ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО» СООТВЕТСТВУЕТ *вода очищенная димедрол жидкий экстракт рибофлавин

		ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ В ВИДЕ ЖИДКОСТИ БЕЗ ПРОПЕЛЛЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ *спреями лиофилизатами дисхалерами небулайзерами БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА (ЛС) ЯВЛЯЕТСЯ *характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его эффективности и риска причинения вреда здоровью характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его эффективности и стоимости характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его качества и эффективности уровнем побочных эффектов ЛС ДОЗИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *содержание одного или нескольких действующих веществ в количественном выражении на единицу дозы, или единицу объема, или единицу массы в препарате количество приемов лекарственного препарата в течение суток количество лекарственного вещества, однократно введенного в организм количество единиц дозированных лекарственных средств в упаковке ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ *сопровождаемым ложной информацией о его составе и (или) производителе не прошедшим регистрацию на территории РФ не соответствующим требованиям государственных стандартов не прошедшим таможенное оформление при ввозе на территорию РФ ДОКУМЕНТОМ, УТВЕРЖДЁННЫМ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ *фармакопейная статья стандарт GMP спецификация на лекарственное средство промышленный регламент ТРИЛОН Б В СОСТАВЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ

		*является антиоксидантом непрямого типа действия обладает бактерицидным и бактериостатическим действием применяют в качестве пролонгатора не применяют ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В АПТЕКЕ ПОДЛЕЖИТ КОНТРОЛЮ *ежедневно один раз в смену один раз в неделю один раз в месяц ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ *стеклянную тару оклеивают чЁрной светонепроницаемой бумагой стеклянную тару оклеивают светоотражающей алюминиевой фольгой используют металлическую тару для освещения помещения используют красный фонарь ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В *стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином стеклянной таре, помещЁнной в полиэтиленовый пакет сухом прохладном месте ввакуум-эксикаторе с водопоглощающим агентом ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ХРАНЕНИЕ КОТОРОГО ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ *раствор инсулина солодки сироп лейкопластырь мозольный пластырь реополиглюкин РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25 °С СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С) *от 2 до 25 от 0 до 25 от 20 до 25 от любого значения до 25 РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8 °С СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С) *от 8 до 25 от 8 до 20 от 8 до 35 от 8 до любого значения

		РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ ОТ (°С) *2 до 8 0 до 5 В)– 20 до 0 любого значения до 0 РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ ОТ (°С) *8 до 15 0 до 8 любого значения до 0 2 до 8 ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДОПУСКАЕТСЯ *добавление консервантов стерилизация кипячение хранение в морозильной камере ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НЕАДЕКВАТНОСТИ ОДНОИМЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВЫПУЩЕННЫХ РАЗНЫМИ ЗАВОДАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ *технология изготовления пол и возраст больного путь введения лекарственная форма К ЭКЗОГЕННЫМ ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА БИОДОСТУПНОСТЬ, ОТНОСЯТ *температура воздуха состояние ЖКТ патофизиологические факторы физико-химические свойства лекарственных веществ К КЛИНИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ, ОТНОСЯТ *схему назначения препарата артериальное давление состав и количество пищи циркадный ритм ОСНОВНЫМИ ПУТЯМИ ЭКСКРЕЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ ВЫДЕЛЕНИЯ *с мочой секретом слюнных желез желчью секретом молочных желез

КОЛИЧЕСТВО ВЫСВОБОДИВШЕГОСЯ ИЗ КАПСУЛ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПО ТЕСТУ «РАСТВОРЕНИЕ» ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ
*75% за 45 минут
50% за 30 минут
100% за 60 минут
40% за 15 минут

ОЦЕНКА БИОДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КУРСОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРИЁМ ПРЕПАРАТА БОЛЬНЫМИ
*многократно
однократно
утром и вечером
трехкратно

ХИМИЧЕСКАЯ НЕСОВМЕСТИМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНА
*образованием осадка при изменении РН
антагонизмом антимикробных веществ
коагуляцией коллоидов
снижением температуры плавления смеси

ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ
*сорбция водяных паров
несмешиваемость
высаливание
коагуляция

ПРИЧИНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ
*окислительно-восстановительный процесс
расслоение эмульсий
антагонизм антимикробных веществ
высаливание ВМВ

В КИСЛОЙ СРЕДЕ УСИЛИВАЮТСЯ ПРОЦЕССЫ ГИДРОЛИЗА С ОБРАЗОВАНИЕМ ОСАДКА СЛАБО ДИССОЦИИРУЮЩЕЙ КИСЛОТЫ
*барбитала натрия
атропина сульфата
папаверина гидрохлорида
дибазол

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ
*вазелина с этанолом
этанола с хлороформом
глицерина с этанолом

		вазелина с маслом оливковым ПРИ СОЧЕТАНИИ СПИРТА КАМФОРНОГО И ВОДНОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ *осадок в результате ухудшения условий растворимости процесс без видимых внешних проявлений ингредиенты совместимы осадок под влиянием одноименных ионов ОСНОВАМИ, ВЫЗЫВАЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ ГАЗО-И ТЕПЛООБМЕНА КОЖИ, ЯВЛЯЮТСЯ *углеводородные гели крахмала эфиры целлюлозы полиэтиленоксидные ОСНОВАМИ, НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕННЫМИ МИКРОБНОЙ КОНТАМИНАЦИИ, ЯВЛЯЮТСЯ *природные полисахариды полиэтиленоксидные углеводородные карбополы В АЭРОЗОЛЯХ ДЛЯ ИНГАЛЯЦИЙ НЕОБХОДИМЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ ПРИ РАСПЫЛЕНИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ *выбором клапанно-распылительной системы количественным содержанием концентрата в баллоне видом дисперсной системы количеством жидкого пропеллента КАПСУЛАМИ, НАПОЛНЕННЫМИ МИКРОКАПСУЛАМИ, МИКРОГРАНУЛАМИ ИЛИ МИКРОДРАЖЕ, ЯВЛЯЮТСЯ *спансулы, медулы перлы ректиоли пеллеты ЭНТЕРАЛЬНЫМИ ПРОЛОНГИРОВАННЫМИ ТВЁРДЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ СОЗДАНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЗАПАСА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА И ЕГО ПОСЛЕДУЮЩЕЕ МЕДЛЕННОЕ ВЫСВОБОЖДЕНИЕ, ЯВЛЯЮТСЯ *ретард форте рапид пиано К НЕДОСТАТКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ТАБЛЕТКИ» ОТНОСЯТ *возможность «цементации» низкая стабильность

		неточность дозирования неудобство применения 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 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 ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ *эффективный и безопасный стабильный при производстве, хранении и применении соответствующий требованиям контрольно-разрешительной системы Минздрава РФ соответствующий требованиям GMP БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОТРАЖАЕТ *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 ПУТЁМ *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 приемом 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 путем деления выписанной массы на число доз указана в ГФ указана в рецепте рассчитывается путем деления выписанной массы на число приемов ОТВАРЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ 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 ингредиентов и массы рецепта растворимость ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ НЕ УЧИТЫВАЮТ *число выписанных доз насыпную массу ингредиентов возможности межфазовых взаимодействий массу выписанных ингредиентов

		ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЦЕССОВ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ *количества (в выписанных ингредиентов 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 *объемную (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

		измельченностью сырья отсутствием балластных веществ стандартностью сырья НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО (ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕ УКАЗАНА), ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ *1:30 1:100 1:20 1:10 ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СМЕШИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ *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

		ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ *солюбилизацию прием 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%. ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ СОГЛАСОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ С ВРАЧОМ РАСТВОР ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ *меньшей 1,5% большей 3% ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВИДЕ РАСТВОРОВ В ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ *изготовление в концентрации по массе изготовление в массо-объемной 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

		*твердая дисперсная фаза жидкая дисперсная фаза твердая 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 ОСОБЕННОСТЬ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ИЗ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА (1:2) *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 объеме, 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 ЖЖЁНОГО, 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 ОТНОСИТСЯ *высокая скорость всасывания лекарственного вещества возможное раздражение слизистой оболочки прямой кишки только местное действие лекарственных веществ введение лекарственных форм различного агрегатного состояния 630 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 ОБУСЛОВЛЕНО *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 СЫРЬЁМ И ЭКСТРАГЕНТОМ 1:10 *трава пустырника корневище с корнями валерианы лист наперстянки трава термопсиса В ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ *спирта различной концентрации стандартные, выписанные в рецепте под условным названием жидких лекарственных веществ в летучих растворителях стандартные, 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 pH 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 КОЛИЧЕСТВО ЛРС И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ПО ПРОПИСИ: ВОЗЬМИ: НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ 100 МЛ МАГНИЯ СУЛЬФАТА 2,0 СМЕШАЙ. ДАЙ. ОБОЗНАЧЬ. КВ-2.4, КУО МАГНИЯ СУЛЬФАТА =0,5 МЛ/Г СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО (МЛ) *10,0 и 124 10,0 и 119 0,25 и 100 3.3 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 ОТНОСЯТ *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 3128. [Т035160] 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-ОБЪЁМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ 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 ОБЪЁМУ *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 (Г), 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 БУМАГИ *пергаментной парафинированной писчей вощеной ОБЪЁМ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СУММЕ ОБЪЁМОВ *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 ПОРОШОК *светло-желтый кристаллический с запахом белый кристаллический без запаха белый кристаллический с запахом желтый кристаллический без запаха ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ 1-(БЕТА-ОКСИЭТИЛ)-2-МЕТИЛ-5-НИТРОИМИДАЗОЛ СООТВЕТСТВУЕТ *Метронидазолу Клофелину Нафтизину Дибазолу ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ДОБАВЛЕНИИ К ЛВ КОНСЕРВАНТОВ МЕТОД СТАБИЛИЗАЦИИ *антимикробный физический химический

		биологический 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 СРОК ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК) *2 5 10 3 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ *спирт этиловый хлороформ спиртоэфирная смесь спирто-водно-глицериновая смесь В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ *лактозы моногидрат крахмал глюкозу фруктозу ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ *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 НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ *фенилсалицилат цинка оксид крахмал ментол СУСПЕНЗИИ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОТОВЯТ МЕТОДОМ *дисперсионным взмучивания конденсационным химическим 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 СОЛЬВАТЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

		*молекулярные комплексы, которые в кристаллической решетке содержат молекулы растворителя при определенном стехиометрическом соотношении вещества и растворителя продукты присоединения воды к неорганическим и органическим веществам твердые тела, в которых атомы расположены закономерно, образуя трехмерно-периодическую укладку сложные вещества, которые в водных растворах диссоциируют на катионы металлов и атомы кислотных остатков БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ *температура плавления, близкая к температуре человеческого тела наличие собственных фармакологических эффектов химическая и физическая стабильность основы в процессе изготовления и хранения суппозиториев твердость основы, обеспечивающая сохранность суппозиториев при комнатной температуре ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ТОЖДЕСТВЕННОСТЬ *лечебного действия сравниваемых лекарственных средств при аналогичном нозологическом состоянии состава сравниваемых лекарственных средств состава и биодоступности сравниваемых лекарственных средств фармакокинетических параметров сравниваемых лекарственных средств К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ 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 ПРОЦЕССОМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ХРАНЕНИИ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ *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 ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ *гигрометры термометры барометры рефрактометры 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 ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРОВОДИТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА, *подлинности

		упаковки маркировки описания К ОСОБО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ХРАНЯЩИМ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЁРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ОТНОСИТСЯ *Неостигмина метилсульфат Рибофлавин Резорцин Калия йодид ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И ДРУГИХ ТОВАРАХ, РАЗРЕШЁННЫХ 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 ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОПРОВОЖДАЕМОЕ ЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СОСТАВЕ И (ИЛИ) ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ *фальсифицированным лекарственным средством патентованным лекарственным средством наркотическим средством психотропным веществом С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ КОНТРОЛЬ *приѐмочный органолептический физический химический 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 еѐ соответствия физико-химическим свойствам ЛС наличия листовки-вкладыша ПРИЁМОЧНЫЙ 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 ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ *внешнего вида, целостности упаковки и еѐ 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 ПРИЁМОЧНОГО 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 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 приѐмочным документам на ИЛП на момент приѐмки 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 приѐмке 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 учѐту ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III 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 учѐту ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ *лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учѐту операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПРОИСХОДИТЬ *ежедневно еженедельно ежемесячно один раз в квартал СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТА, КАК ДОКУМЕНТ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ ХРАНЯЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ СРЕДСТВА, НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О _____ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА *стоимости наименовании номере серии тва производителе

		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 ПЛЁНКИ, 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 ТЁМНОМ ПОМЕЩЕНИИ ИЛИ ШКАФАХ ХРАНЯТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ *света воздействия влаги улетучивания и высыхания воздействия повышенной температуры ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

		СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ (ИНДИКАЦИИ) НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА *термоиндикаторы термометры психрометры терморегистраторы 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 укреплѐнных 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 защищѐнном от естественного и искусственного освещения месте без соблюдения особых требований КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ *взрывоопасными взрывчатыми легкогорючими легковоспламеняющимися РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ *при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности более 65% при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности менее 65% при температуре ниже 0°С вентилируемом помещении, при соблюдении влажности менее 40% ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ СОСУДЫ С РАСТВОРОМ *2% карболовой кислоты водным 2% формалина водным 5% глицерина 0,2% хлорамина

		В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОМИМО ВСТРОЕННОГО ТЕРМОМЕТРА ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЁН *двумя автономными термометрами и двумя термоиндикаторами (терморегистраторами) автономным термометром или термоиндикатором (терморегистратором) двумя автономными термометрами двумя термоиндикаторами (терморегистраторами) К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ *нитроглицерин органическое масло спирт и спиртовые растворы сера НАИМЕНОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННОЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ *международным непатентованным наименованием лекарственного средства торговым наименованием лекарственного средства группировочным наименованием лекарственного препарата наименованием референтного лекарственного препарата НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ *торговым наименованием лекарственного средства международным непатентованным наименованием лекарственного средства группировочным наименованием лекарственного препарата наименованием 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 ЯВЛЯЕТСЯ *группировочным наименованием лекарственного препарата международным непатентованным наименованием лекарственного средства торговым наименованием лекарственного средства наименованием референтного лекарственного препарата

		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 еѐ регистрационный номер, срок еѐ действия, наименование лица, принявшего декларацию, и орган, еѐ 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 СБОР ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЁЗНЫХ 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 ЯВЛЯЕТСЯ *фармаконадзором выборочным контролем качества лекарственных препаратов посерийным выборочным контролем лекарственных препаратов доклиническим исследованием лекарственных средств В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЁЗНЫХ 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 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 ПРИОБРЕТЁННЫЕ 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 ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЁННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН *ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07. 2010 г. постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г. приказом МЗ РФ № 403н от 11.07. 2017 г. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО *требованию-накладной накладной на внутреннее перемещение материалов рецептам устной договорѐнности ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ *совокупность ассортиментных групп; товарных единиц всѐ, что предлагается рынку с целью использования или потребления группы товаров, связанных между собой по схожести все лекарственные средства и медицинские изделия, находящееся на витрине в торговом зале ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЁМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЁМКЕ В *товарно-транспортной накладной регистрационном удостоверении декларации о соответствии журнале предметно-количественного учѐта (ПКУ)

		В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В *«Акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приѐмке 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 ПРИЁМКЕ ТОВАРА НЕДОСТАЧИ ПРИЁМКУ *приостанавливают не приостанавливают, а принимают по фактическому значению отменяют фиксируют время обнаружения недостачи ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ ПРИХОДА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В *книге регистрации поступивших товаров кассовой книге товарном отчѐте товарно-транспортной накладной ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СОЗДАННАЯ ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ *акт о приѐмке товара, поступившего без счѐта поставщика претензионное письмо карточку учѐта претензий и недостач приѐмный акт В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIII (ГФ XIII) ИЗДАНИЯ ДАНО 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 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 ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С) *2-8 0-8 8-15 8-12 ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С) *8-15 8-12 12-15 8-20 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% К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ *спирт и спиртовые растворы глицерин сера растительные масла К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ *нерасфасованное лекарственное растительное сырьѐ скипидар коллодий спиртовые и эфирные настойки 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 ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ *вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ аналоги наркотических средств приравнѐнные к наркотическим средствам вещества вещества, оборот которых запрещѐн

		ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ *декларации о соответствии паспорта качества завода изготовителя протокола анализа независимой лаборатории знака соответствия ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ СТЕПЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОВАРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ПОТРЕБЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ БЕЗОПАСНОСТЬ *экологическую химическую механическую санитарно-гигиеническую ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ СВОД НАИМЕНОВАНИЙ И КОДОВ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ГРУППИРОВОК И/ИЛИ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ *классификатором реестром справочником сборником ЗНАК ИЛИ СОВОКУПНОСТЬ ЗНАКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППИРОВКИ И/ИЛИ ОБЪЕКТА КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ *кодом номером разрядом серией СПОСОБНОСТЬ УПАКОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ НЕ НАНОСИТЬ СУЩЕСТВЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *экологичность безопасность надѐжность 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 ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ *режущими

		расширяющими оттесняющими зажимными МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ВИДЕ ТРУБКИ ИЗ МЕТАЛЛА ИЛИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ХОДОВ И ПОЛОСТЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ *зондирующими зажимными колющими оттесняющими 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 ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ *зажимными зондирующими оттесняющими колющими К МЕДИЦИНСКИМ ИНСТРУМЕНТАМ С ОСТРИЕМ НА КОНЦЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ 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 ИНСТРУМЕНТЫ *колющие зажимные зондирующие оттесняющие 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 ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ *маркировку серию описание информацию СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ *90% объѐма 95% объѐма 85% объѐма по плечики склянки БАЛЛОНЫ С ЗАКИСЬЮ АЗОТА ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ *серебристый (серый) синий чѐрный оранжевый ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА *до истечения срока годности лекарственного препарата 1 год 3 года 5 лет ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ПРОВЕРЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ (ЛРС), ПОСТУПИВШЕЕ ОТ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ *внешний признак сыпучесть влажность консистенция НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ *препаратов инсулина противовирусных средств

		раствора аммиака камфорного спирта 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 ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЕМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ *предмет и объѐм поставки преамбула права и обязанности сторон порядок сдачи-приѐмки товара ПЕРВИЧНЫМИ УЧЁТНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПО ОТПУСКУ МАТЕРИАЛОВ СО СКЛАДА В ОТДЕЛЫ АПТЕКИ ЯВЛЯЕТСЯ *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) УЧЁТ МАТЕРИАЛОВ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ ВЕДУТ В *карточке учѐта материалов (ф. №М-17) журнале учѐта товаров (ф. №ТОРГ-18) акте о приѐмке материалов (ф. №М-7) товарно-транспортной накладной СООТВЕТСТВИЕ ДАННЫХ ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ РЕЗУЛЬТАТАМ КЛИНИЧЕСКОЙ ИЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *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, РАЗРЕШЁННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
*государственный реестр лекарственных средств
государственная фармакопея
перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств
фармакопейная статья

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 приѐмке товарно материальных ценностей
приѐмный
рекламационный
о приѐмке товара, поступившего без счета поставщика

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ АКТ
*о приѐмке товара, поступившего без счѐта поставщика
приѐмный
рекламационный
об установленном расхождении по количеству и качеству при приѐмке товарно материальных ценностей

ПРЕТЕНЗИОННОЕ ПИСЬМО К ПОСТАВЩИКУ ТОВАРОВ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ НЕДОСТАТКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРИЁМКИ ТОВАРОВ В АПТЕКЕ МОЖНО НАПРАВИТЬ В
*сроки, определѐнные 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

		ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЁТА ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛИ *натуральные денежные абсолютные относительные 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 СЫРЬЁ, ПОСТУПИВШЕЕ ОТ ОПТОВОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В *журнале регистрации поступления товаров по группам приѐмной квитанции инвентарной карточке акте о приѐме товара, поступившего без счѐта поставщика ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ИХ КАЧЕСТВЕ *с обозначением «Забраковано при приѐмочном 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 ПРИЁМКИ 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 учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения товарно-сопроводительном документе

		ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЁМА 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 учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения карточке движения товара по аптеке (отделу запасов) ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК КЛОНИДИНА 0,075 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ *учѐта 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 учѐта оптового отпуска и расчѐтов с покупателями ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ *регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ учѐта 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 ПРИЁМКИ, ОТНОСИТСЯ К *скрытым непубличным таинственным законным НЕДОСТАТКИ ТОВАРА, КОТОРЫЕ НЕ МОГЛИ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ПРИ ОБЫЧНОМ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ТОВАРА ПОРЯДКЕ ПРИЁМКИ ОТРАЖАЮТСЯ В *акте о скрытых недостатках товаров акте о порче товарно-материальных ценностей акте об установлении расхождений в количестве и качестве при приѐмке товарно материальных ценностей

		претензионном письме поставщику В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРА ПРОИСХОДИТ ПРИЁМКА *по количеству мест и массе брутто по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров в присутствии представителя поставщика только в присутствии представителя Росздравнадзора ПРИЁМКА 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 ПРИЁМКИ ТОВАРОВ И ЕГО ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАВИСЯТ ОТ *места приѐмки часов работы аптечной организации вида материальной ответственности наличия подъездных путей ПРИ ОТСУТСТВИИ В ДОГОВОРЕ ПОСТАВКИ СРОКА РАССМОТРЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ ПАРТНЁР ДОЛЖЕН ОТВЕТИТЬ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА, УКАЗАННОГО В СТ. 314 ГК РФ (ДНЕЙ) *7 30 10й 14 ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ПОСТУПИВШЕЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В *журнале регистрации поступления товаров по группам приѐмной квитанции карточке складского учѐта 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 приѐмочной документации они передаются на контроль в специализированные организации снимаются их показатели в присутствии комиссии, состоящей как минимум из пяти человек

		терморегистраторы подлежат немедленной утилизации В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛЁННЫЕ *температура и влажность воздуха параметры высоты потолков требования к количеству дверей воздушные потоки ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ *хранение управление потоками хозяйственная операция складирование СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТОЧКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО *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 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 (°С) *от +2 до +8 от 0 до +2 от +8 до +15 от +15 до + 18 СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО ВАКЦИНИРУЕМОГО, НАЗЫВАЕТСЯ *холодовая цепь температурный режим условия хранения

		режим хранения СОВОКУПНОСТЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕМ ТОВАРОВ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ _____ ХРАНЕНИЯ *условиями режимом системой правилами 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 (°С) *от +8 до +15 от +2 до + 8 от 0 до + 15 от 0 до +20 НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В 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 ПРИЁМОЧНЫЙ 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 счѐта (счѐта-фактуры) товарно-транспортной накладной

		ПРИЁМКА ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ *гербовой печатью печатью для документов подписью материально-ответственных лиц штампом приѐмки ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АПТЕКИ С АПТЕЧНЫМ ПУНКТОМ, ЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ, АПТЕКОЙ НЕ *оформляется товарно-транспортная накладная оформляется приходный кассовый ордер предоставляются документы качества принимается выручка за проданный товар ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ *на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица ИНФОРМАЦИЯ НА СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЕ НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ *способ применения наименование лекарственного средства, форму выпуска и дозировку номер серии, срок годности наименование производителя лекарственного средства СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЁМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (% ОБЪЁМА) *75 80 85 90 ПАХУЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ *в герметически закрытой заполненной доверху залитой сверху парафином стеклянной ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЁКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТСЯ *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 НЕ ОТНОСЯТСЯ *растительные масла спирт, спиртовые растворы спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты органические масла ИНФОРМАЦИЯ О МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ 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 ПРИЁМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОВЕРКУ *количества мест и массу брутто и количества товарных единиц и массу нетто только количества мест и массу брутто только количества товарных единиц и массу нетто только количества мест КОНТРОЛЬ ПОКАЗАНИЙ КАЖДОГО ТЕРМОИНДИКАТОРА В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ *2 раза в сутки 1 раз в сутки 1 раз в смену 2 раза в смену В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМОЩЬЮ *стеллажной карты; кодов и электронных устройств упаковочных надписей журналов регистрации журналов учѐта

		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 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 В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ (КГ) *100 10 50 5 ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 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 ОБЪЁМЕ ДО 10 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 укреплѐнных помещениях РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ В ЗАЩИЩЁННОМ 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, заверенном 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 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО *сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае еѐ отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства

		находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО *не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства с истѐкшим сроком годности СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» КОНТРАФАКТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО *находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ *Министерством здравоохранения РФ Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или еѐ территориальным органом (Росздравнадзором) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или еѐ 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 еѐ территориальным органом (Росздравнадзором)

		Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или еѐ территориальным органом (Роспотребнадзором) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЁН *Правительством Российской Федерации Министерством здравоохранения РФ Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или еѐ территориальным органом (Роспотребнадзором) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ 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 ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ *информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП перечнем лекарственных средств, утверждѐнным Приказом Минздрава РФ Правительством РФ провизором при отпуске ЛП 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 (КРОМЕ ИЛП) 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 *сертификат соответствия свидетельство об утверждении типа средств измерений свидетельство о государственной регистрации санитарно-эпидемиологическое заключение СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *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) ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *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 ПУТЁМ 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 еѐ действия наименование изготовителя или поставщика (продавца), принявшего декларацию, и орган, еѐ 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) СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛП 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 ЛП НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О *способе применения и дозы номере серии сроке годности наименовании производителя лекарственного препарата ТАРА, КОТОРАЯ СЛУЖИТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБЪЁМОВ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ *инвентарной возвратной однооборотной многооборотной ВАТА МЕДИЦИНСКАЯ НЕГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВАТОЙ *компрессной гигиенической хлопковой искусственной ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ *изготовленные аптечными организациями по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций оригинальные воспроизведенные новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ПРИМЕНЯЮТ КРЕМ *отбеливающий скраб питательный защитный ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ (Г/Л) *1-10 свыше 10 10-15 менее 0,5 ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕ И ГРУЗООТПРАВИТЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА МАРКИРОВКА *транспортная первичная потребительская производственная

		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 (°С) *от 2 до +8 от 0 до +5 от 0 до +8 от 3 до +10 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 Минздрава РФ от 11.07.2017 г. № 403н Минздрава РФ от 05.11.1997 г. № 318 Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 г. № 706н МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРИОБРЕТЁННЫЕ 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 2012 года № 1175н от 20 декабря 2012 года в ред. от 30 июня 2015 года № 562н от 17 мая 2012 года № 54н от 01 августа 2012 года в ред. от 30 июня 2015 года ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ В ХОДЕ ПРИЁМКИ 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 ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *количество лекарственного средства, произведѐнное в результате одного технологического цикла его производителем количество импортного лекарственного средства, ввезѐнного 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 ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО И КОНТРАФАКТНОГО ТОВАРА НЕОБХОДИМО *переместить его в карантинную зону переместить его в зону экспедиции минуя зону основного хранения оставить в зоне приѐмки товаров незамедлительно вернуть поставщику АКТ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЯХ ПРИ ПРИЁМКЕ ТОВАРА СОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ *расхождений как по количеству, так и по качеству расхождений только по количеству

		расхождений только по качеству только пересортицы ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРИЁМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ, ПОЛУЧЕННЫЙ ТОВАР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОМЕЩЁН *сразу на место хранения в соответствующих условиях в карантинную зону на поддоны в зоне приѐмки до особого разрешения заведующего аптекой в запирающиеся шкафы в защищѐнном от света месте К ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ *анатоксины, аллергены, сыворотки антибиотики, статины, сартаны витамины, ферменты, гормоны нормофлоры, индукторы интерферона В ЦЕЛЯХ СОХРАННОСТИ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ И ПРАВИЛЬНОЙ ПРИЁМКИ ЕЁ ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИТЬ *соблюдение правил упаковки, маркировки и опломбирования отдельных мест охрану транспортируемого товара вывоза с территории склада быструю выгрузку поставляемых товаров ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ СОБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЁННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, РАЗМЕЩАЮТСЯ *в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке ЛП на стеллажах в обычных условиях в прохладном, тѐмном 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 защищѐнном 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

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (% ОБЪЁМА)
*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 100 КГ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В
*отдельно стоящем здании
материальной комнате аптеки
металлическом шкафу
изолированном помещении в аптеке

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЁКШИМ 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 защищѐнном 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 ПРИ ПРИЁМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ 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 С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют» "Продукция прошла радиационный контроль» «Гомеопатический» знак радиационной опасности ПРИ ПРИЁМКЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖЕН *знак радиационной опасности знак предприятия-изготовителя год изготовления изделия штриховой код ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ПРИЁМКИ *анатоксина стафилококкового очищенного тонометра автоматического на запястье Пенталгина плюс Сумамеда ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЁННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КРОМЕ *тонометров термометров гигрометров психрометров 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 чѐрной 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, НЕ ОТНОСЯТ СРЕДСТВА *антибиотики формальдегид ледяную уксусную кислоту препараты инсулина МЕДИЦИНСКИЕ ПИЯВКИ НЕОБХОДИМО СОДЕРЖАТЬ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ ИЗ РАСЧЁТА *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 тяжѐлых металлов, механических загрязнений, иметь комнатную температуру охлаждѐнной до +10 градусов чистой и иметь комнатную температуру из-под крана, прохладной К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ, НЕ ОТНОСИТСЯ *удар свет влажность температура ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С) *+15 - +25 +10 - +12 +12 - +15 +16 - +18 ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С) *+8 - +15 +10 - +12

		+16 - +18 +18 - +20 ДЛЯ УЧЁТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЁТСЯ *стеллажная карточка учѐтная 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 объѐма 95% от объѐма 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 учѐта ПРИ ХРАНЕНИИ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИХ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ НА РАССТОЯНИИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ (М) *1 2 3 5 ДЛЯ НАИЛУЧШЕГО СОХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ИХ *не укладывают в несколько слоѐв не изолируют от прямых солнечных лучей

		не хранят вдали от нагревательных приборов не защищают от сгибания, скручивания, вытягивания ГИГРОМЕТРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ НА РАССТОЯНИИ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ (М) *3 1 2 0,5 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 ПРЁЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ *приѐмная комиссия заведующий аптечной организации фармацевт аптечной организации провизор-аналитик В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ *стеллажную карточку счѐт-фактуру реестр товарную накладную 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 С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют» нанесением надписи «Продукция прошла радиационный контроль» 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 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 ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К АТМОСФЕРНЫМ ФАКТОРАМ *резиновые перчатки, напальчники перевязочные материалы

		грелки резиновые резиновые пробки и трубки ШТРИХОВОЙ КОД, НАНЕСЁННЫЙ НА УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА *снижает вероятность фальсификации снижает цену повышает качество является гарантией качества МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ *предназначенными для информации о способах обращения с товарами для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путѐм предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ *предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара предназначенными для информации о способах обращения с товарами предназначенными 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 ПРИЁМКЕ 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 приѐмке товара» оформить акт о порче товарно-материальных ценностей ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЁМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП *приѐмки проверки счѐта

		с реквизитами приходного кассового ордера аптечной организации 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 ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, СОСТАВЛЯЕТ (°С) *не ниже 0 и не выше 20 от 0 до 11 от 12 до 15 от 15 до 20 ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ (%) *65 и более до 40 до 50 50-70 ТОВАР С ИСТЁКШИМ 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 «ГЕПТРАЛ, ТАБЛЕТКИ П/О 400 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЁМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ *при температуре не выше 25 °С

		в защищѐнном от газов воздуха месте в прохладном месте в сухом месте ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕРЦЕПТИН, ЛИОФИЛИЗАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ Р-РА ДЛЯ ИНФУЗИЙ 150 МГ № 1» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЁМКИ 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 ПРИЁМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ *хранить в сухом и защищѐнном от света месте хранить в прохладном месте хранить в защищѐнном от газов воздуха месте не требует специальных условий хранения ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИСТАФЕН, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЁМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ *защищѐнном от света при температуре не выше 25 ºС сухом прохладном защищѐнном от газов воздуха ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЛИВЕК, КАПСУЛЫ 100 МГ № 120» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЁМКИ 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 ПРИЁМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ *при температуре не выше 25 °С в сухом месте в защищѐнном от света месте в защищѐнном от газов воздуха месте ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКЗОДЕРИЛ, РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 1% 10 МЛ» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЁМКИ 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 ПРИЁМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ *при температуре не выше 25 °С при комнатной температуре в прохладном месте в холодном месте ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЁМКИ 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 ПРИЁМКИ 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 ПРИЁМКИ 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 ПРИЁМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ *при температуре не выше 30 ºС при комнатной температуре в прохладном месте в холодном месте ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ *декларация о соответствии технологический регламент

		удостоверение о качестве и безопасности регистрационное удостоверение РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *документ, подтверждающий факт государственной регистрации лекарственного препарата количество лекарственного средства, произведѐнное 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 ВЫДАЁТСЯ 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» НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «АРТИШОКА ЭКСТРАКТ, ТАБЛЕТКИ 1200 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 100 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 «ИЗЖОГOFF, 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 ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ОМАКОР, КАПСУЛЫ 20 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ

		*сухом защищѐнном от света прохладном защищѐнном от газов воздуха ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ОМЕЗ, КАПСУЛЫ 1000 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЁМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ *хранить в сухом и защищѐнном от света месте хранить в защищѐнном от газов воздуха месте хранить в прохладном месте не требует специальных условий хранения ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ *стеклянной с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином плотно укупоренной стеклянной герметично укупоренной в изолированном помещении из светозащитных материалов СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЁРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ *прозерин метамизол-натрий резорцин натрия салицилат СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЁРНОЙ 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 СЕРИЯ ПРЕПАРАТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОЛИЧЕСТВО *произведѐнное одномоментно за один технологический цикл на одном оборудовании произведѐнное за один день полученное у одного поставщика подготовленное к отгрузке на складе готовой продукции

		ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ *стеклянную тару оклеивают чЁрной светонепроницаемой бумагой стеклянную тару оклеивают светоотражающей алюминиевой фольгой используют металлическую тару для освещения помещения используют красный фонарь ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В *стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином стеклянной таре, помещЁнной в полиэтиленовый пакет сухом прохладном месте в вакуум-эксикаторе с водопоглощающим агентом ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ХРАНЕНИЕ КОТОРОГО ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ *раствор инсулина солодки сироп лейкопластырь мозольный пластырь реополиглюкин РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25 °С СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С) *от 2 до 25 от 0 до 25 от 20 до 25 от любого значения до 25 РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8 °С СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С) *от 8 до 25 от 8 до 20 от 8 до 35 от 8 до любого значения РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ ОТ (°С) *2 до 8 0 до 5 – 20 до 0 любого значения до 0 РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ ОТ (°С)

		*8 до 15 0 до 8 любого значения до 0 2 до 8 ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ХРАНЕНИЯ ГИПСА ЖЖЁНОГО, ПОРОШКА ГОРЧИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТА ОТ ДЕЙСТВИЯ *влаги света кислорода повышенной температуры РЕГЛАМЕНТИРУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В «СИСТЕМЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (°С) *+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, защищѐнном от света месте прохладном месте холодильнике на нижней полке сухом месте К ВЗРЫВЧАТЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ *нитроглицерин серебра нитрат калия перманганат

		калия хлорат ЦЕЛЬЮ ПРИЁМОЧНОГО 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 объѐма 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 ПРИЁМОЧНОГО 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 объѐма 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 еѐ 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 еѐ 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 еѐ соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества растворимости лекарственного вещества 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 РЕЖИМ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СООТВЕТСВУЕТ ПРОМЕЖУТКУ (°С) *от 15 до 25 от 2 до 8 от 8 до 15 не выше 15 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 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 ХРАНЕНИЯ УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ *всех термолабильных светочувствительных гигроскопичных НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ *всех лекарственных средств лекарственных средств инъекционных НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ДЛЯ *лекарственных растительных препаратов всех лекарственных средств детских лекарственных средств инъекционных лекарственных средств УПАКОВКА ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ *материалов, непроницаемых 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 чѐрной бумагой окрашивают белой краской оклеивают красной бумагой окрашивают жѐлтой краской НА УПАКОВКЕ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ *«Беречь от детей» «Беречь от огня» «Перед употреблением взбалтывать» «Хранить в прохладном тѐмном месте»

		ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С) *от +15 до +25 от +18 до +25 от +18 до +20 от +15 до +20 ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С) *от +8 до +15 от +8 до +12 от +8 до +10 от +5 до +10 ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15 °С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С) *от +2 до +15 от +8 до +15 от 0 до +15 от +5 до +15 ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 30 °С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ *от +2 до +30 от +8 до +30 от +20 до +30 от +15 до +30 ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 8 °С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С) *от +2 до +8 от +1 до +8 от 0 до +8 от -2 до +8 ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8 0С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С) *от +8 до +25 от +8 до +15 от +8 до +30 от +8 до +12 КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ *2 раза в сутки 1 раз в сутки каждые 3 часа

		каждые 2 часа ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА НИТРОГЛИЦЕРИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ РАЗЛОЖЕНИЕМ С ОБРАЗОВАНИЕМ *большого количества газов глицерина азотной кислоты солей азотной кислоты К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ *настойка пустырника трава череды калия перманганат водорода пероксид К ЛЕТУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ *раствор аммиака глицерин резорцин прозерин К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ *ментол гексенал метилурацил стрептоцид БАЛЛОНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КИСЛОРОДА, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ *синий красный жѐлтый чѐрный 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

		ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЯВЛЯЕТСЯ *товаром сырьем материалами покупными полуфабрикатами СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА *равен сроку годности лекарственного препарата равен гарантийному сроку равен сроку эксплуатации одинаковый для всех препаратов ОБМЕН НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ТОВАРА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ПРОВОДИТСЯ, ЕСЛИ *указанный товар был в употреблении сохранены его товарный вид, потребительские свойства имеется товарный или кассовый чек имеется возможность ссылаться на свидетельские показания 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 ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ *слабительное мочегонное вяжущее отхаркивающее ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ СОПЛОДИЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ *седативное (успокаивающее) отхаркивающее вяжущее кардиотоническое 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 КРОВОХЛЁБКИ 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 НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ *кардиотоническим гепатопротекторным отхаркивающим антидепрессантным ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ 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 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 «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 СРЕДСТВОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ «АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ», ЯВЛЯЕТСЯ *настойка эвкалипта эстифан гипорамин настой травы душицы ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ, ЯВЛЯЕТСЯ *Калефлон настойка мелиссы Облекол Кафиол ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЦИСТИТ, ЯВЛЯЕТСЯ *отвар листьев толокнянки настой цветков календулы Пермиксон Олиметин

		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 ЛП 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 ЛП, НАЗЫВАЮТСЯ *специфическими главными основными активными НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ *кумуляцией привыканием лекарственной зависимостью абстиненцией СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ *фармакокинетическому фармакодинамическому физико-химическому фармацевтическому СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ВСАСЫВАНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ *фармакокинетическому фармакодинамическому физико-химическому фармацевтическому

		СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО УСКОРЯЕТ ВЫВЕДЕНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ *фармакокинетическому фармакодинамическому физико-химическому фармацевтическому ХАРАКТЕРИСТИКА, НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩАЯ ДЛЯ ЛП, ЕСЛИ ЕГО БИОДОСТУПНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ 100% *высоколипофильное имеет молекулярную массу более 100 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 ПРОЦЕСС ВСАСЫВАНИЯ ЛП ОТСУТСТВУЕТ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ *внутривенном внутримышечном подкожном трансдермальном «ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ *пероральном сублингвальном внутривенном внутрисуставном ДЛЯ ВЫСОКОЛИПОФИЛЬНОГО ЛП НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКА *обладает центральным действием практически не всасывается в ЖКТ выводится почками в неизменѐнном виде имеет низкий показатель объѐма 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 ПИЛОКАРПИН ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ *раствор мазь таблетки капсулы ПИРЕНЗЕПИН ОТНОСИТСЯ К *холиноблокаторам холиномиметикам адреномиметикам адреноблокаторам 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 *альфа-адреноблокаторам М-холиноблокаторам антихолинэстеразным средствам

		миорелаксантам 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 *Доказозин 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 *спазмолитикам анальгетикам местным анестетикам аналептикам ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К *холиноблокаторам адреномиметикам холиномиметикам адреноблокаторам К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ *Добутамин Метопролол Анаприлин Сальбутамол ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИОНОТРОПНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ *Добутамин Метопролол Верапамил Карведилол СУКСАМЕТОНИЯ ЙОДИД ОТНОСИТСЯ К *миорелаксантам ганглиоблокаторам адреноблокаторам холинолитикам

		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 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 *антиконвульсантам противопаркинсоническим средствам антидепрессантам ноотропам ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К *противопаркинсоническим средствам антиконвульсантам антидепрессантам ноотропам ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К *антидепрессантам антиконвульсантам противопаркинсоническим средствам

		ноотропам ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К *антидепрессантам антиконвульсантам противопаркинсоническим средствам ноотропам АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К *антидепрессантам антиконвульсантам противопаркинсоническим средствам ноотропам СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К *антидепрессантам антиконвульсантам противопаркинсоническим средствам ноотропам ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К *противопаркинсоническим средствам антиконвульсантам антидепрессантам ноотропам ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К *ноотропам антиконвульсантам антидепрессантам противопаркинсоническим средствам ГОПАНТЕНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К *ноотропам антиконвульсантам антидепрессантам противопаркинсоническим средствам ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К *типичным нейролептикам атипичным нейролептикам анксиолитикам антидепрессантам ХЛОРПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К *типичным нейролептикам атипичным нейролептикам анксиолитикам антидепрессантам АРИПИПРАЗОЛ ОТНОСИТСЯ К *атипичным нейролептикам типичным нейролептикам анксиолитикам

		антидепрессантам КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К *атипичным нейролептикам типичным нейролептикам анксиолитикам антидепрессантам 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 отѐк 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 ингибировании 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 ингибировании АПФ блокировании рецепторов ангиотензина ингибировании ренина ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ *Допамин Нимодипин Дипиридамол Дигоксин КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ *Добутамин Дигоксин Ивабрадин Атропин ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ СРЕДСТВ *кардиотонических диуретических антиангинальных антигипертензивных БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ *бета-адреноблокаторов диуретиков ингибиторов АПФ сартанов МЕТОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

		*бета-адреноблокаторов диуретиков ингибиторов АПФ сартанов НЕБИВАЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ *бета-адреноблокаторов диуретиков ингибиторов АПФ сартанов 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 Нателинид ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ В ДЕРМАТОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ *Бетаметазон Финастерид Летрозол Тамоксифен АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5А 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 В12 ЯВЛЯЕТСЯ *цианокобаламином рибофлавином аскорбиновой кислотой фолиевой кислотой 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 *фибринолитикам антикоагулянтам антиагрегантам антифибринолитикам ТИМОГЕН ОТНОСИТСЯ К *иммуномодуляторам иммуносупрессорам противоаллергическим средствам ингибиторам лейкопоэза 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 помпы блокировании М1-холинорецепторов стимулировании простагландиновых рецепторов блокировании гистаминовых Н2-рецепторов МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗОМЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В *ингибировании протонной помпы 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 протонной помпы 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 М-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, БЛОКИРУЮЩИМ ДОФАМИНОВЫЕ 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

		Хлорамин Энфувиртид ЦИЛАСТАТИН *предотвращает разрушение имипенема почечной дегидропептидазой улучшает всасывание имипенема в пищеварительном тракте предотвращает разрушение имипенема 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 туберкулѐзе 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 Тетрациклин Кетоконазол ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ *Левамизол Празиквантель Тетрациклин Кетоконазол ПРИ ИНВАЗИИ ПЛОСКИМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ *Празиквантель Мебендазол Тетрациклин Левамизол ТЯЖЁЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИЕ *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 ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ СРЕДСТВО *Паклитаксел Доксорубицин Циклофосфамид Винкристин АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ *Тамоксифен Доксорубицин Метотрексат Азатиоприн АНТИАНДРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ *Тамоксифен Нандролон Тестостерон Метилтестостерон ФЕРМЕНТ АРОМАТАЗУ ИНГИБИРУЕТ ПРЕПАРАТ *Летрозол Финастерид Тамоксифен Метилтестостерон К ФАРМАКОДИНАМИКЕ ОТНОСИТСЯ ТЕРМИН *механизм действия абсорбция элиминация кумуляция ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ К ВРОЖДЁННЫМ УРОДСТВАМ ПРИВОДИТ ДЕЙСТВИЕ ЛП *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 *Левоноргестрел Этинилэстрадиол Тамоксифен Окситоцин ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ *Финастерид

		Нандролон Окситоцин Летрозол К БАРЬЕРНОМУ МЕТОДУ КОНТРАЦЕПЦИИ НЕ ОТНОСЯТСЯ *внутриматочные рилизинг-системы презервативы контрацептивные губки шеечные колпачки 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 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 разведѐнная 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 *НПВС ноотропов желчегонных средств ингибиторов АПФ К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ (НПВС) ОТНОСИТСЯ *Диклофенак Диазолин Карбамазепин Преднизолон

		ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-2 *Нимесулид Индометацин Ибупрофен Кеторолак В НИЗКОЙ ДОЗЕ (75-150 МГ) СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-1 *Ацетилсалициловая кислота Ибупрофен Метамизол натрия 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 АНТИБИОТИКАМИ, 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 Ванкомицин 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 СИТУАЦИЯ, В КОТОРОЙ ЛС НЕ ВЫЗЫВАЕТ ЭФФЕКТА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ, НО УМЕНЬШАЕТ ИЛИ УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ АГОНИСТА, НАЗЫВАЕТСЯ *непрямой антагонизм частичный агонизм агонизм-антагонизм полный агонизм ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ДВУХ ЛС 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 бронхоспазм 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 КОМБИНИРОВАТЬ С *Адреналином Галантамином Атропином Лидокаином ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ *лекарственный паркинсонизм парез 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 блокаторам 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 *восполнении дефицита дофамина блокировании NMDA-рецепторов блокировании 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 К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ПРАМИПЕКСОЛА ОТНОСЯТ *дискинезии гипокалиемию сухой кашель периферические отѐки К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ЛЕВОДОПЫ ОТНОСЯТ *галлюцинации гипокалиемию сухой кашель периферические отЁки

		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 новорождѐнных передозировка опиоидами ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕНЗИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИЁМЕ 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 К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ИЗОНИАЗИДА ОТНОСЯТ *тремор и судороги гинекомастию застойную сердечную недостаточность нарушение формирования хрящевой ткани БИОДОСТУПНОСТЬ НЕОБХОДИМА ДЛЯ *расчѐта дозы и выбора пути введения определения механизма действия выявления побочных эффектов определения пути элиминации ПРЕПАРАТ ВЫБОРА ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ *Эпинефрин Добутамин Фенилэфрин Ксилометазолин ИНГАЛЯЦИОННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ НАРКОЗА *Галотан Кетамин Пропофол Тиопентал натрий ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО СТАТУСА ЯВЛЯЕТСЯ *Диазепам Ламотриджин Этосуксимид Карбамазепин ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕВОДОПА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ЗА СЧЁТ *превращения в дофамин ингибирования МАО-В стимуляции дофаминовых рецепторов ингибирования КОМТ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ИХ ШИРОКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ *лекарственная зависимость спазм гладких мышц тошнота и рвота сонливость КОФЕИН В МАЛЫХ ДОЗАХ *активирует ЦНС угнетает ЦНС

		снижает АД вызывает гипоксию К СОЕДИНЕНИЯМ КАКОЙ СТРУКТУРЫ ОТНОСЯТСЯ СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К СОЕДИНЕНИЯМ СТРУКТУРЫ *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 ПРИЁМЕ 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 ОТНОСИТСЯ К ВИДУ ФАРМАКОПЕИИ *заместительной симптоматической этиотропной патогенетической

		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 ЛС эффекты ЛС и механизмы их действия фармакологические эффекты СОВОКУПНОСТЬ ПРОЦЕССОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОСВОБОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗМА ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *элиминацию экскрецию метаболизм абсорбцию БИОДОСТУПНОСТЬЮ ЛС НАЗЫВАЮТ *количество ЛС, достигающего системного кровотока в неизменѐнном 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 объѐма 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 ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *время снижения концентрации ЛС 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 проникают через ГЭБ выводятся почками в неизменном виде ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛС ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ЭТАПЕ *молекулярного действия выведения всасывания метаболизма 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 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛС ТЕРМИНОМ «ПОЛИПРАГМАЗИЯ» МОЖНО ОПИСАТЬ СИТУАЦИЮ *необоснованного назначения большого количества препаратов потенциально опасных комбинаций нерациональных комбинаций рационального комбинирования УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *синергизм идиосинкразия толерантность антагонизм ЕСЛИ ПРЕПАРАТ «В» ПОЛНОСТЬЮ МЕТАБОЛИЗИРУЕТСЯ В ПЕЧЕНИ С ОБРАЗОВАНИЕМ НЕАКТИВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ, ТО НА ФОНЕ ПЕЧЁНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СЛЕДУЕТ *уменьшить дозу или заменить препарат

		повысить дозу и назначить гепатопротекторы уменьшить интервалы между приѐмами препарата продолжить принимать препарат в той же дозе ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЁМ 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 снижения биодоступности обеспечения транспорта через ГЭБ ЯВЛЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ПРЕПАРАТ А УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ ПРЕПАРАТА В. НАЗЫВАЕТСЯ *антагонизм аддитивное действие потенцирование биоэквивалентность ПРИ ПОВТОРНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ *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 приѐм ударной дозы только однократный приѐм 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 (НАССА) 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 ПРИЁМЕ 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 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 половые 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 свѐртываемости крови ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ *ингибиторов АПФ антогонистов кальция альфа-адреноблокаторов глюкокортикоидов ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ *артериальная гипертензия ортостатическая гипотензия отѐк 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 брадикардия 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

		ВНУТРЬ КЛЕТКИ ЛЕГКО ПРОНИКАЮТ АНТИБИОТИКИ *макролиды пенициллины цефалоспорины аминогликозиды К ИНГИБИТОРЗАЩИЩЁННЫМ 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 ПРИЁМЕ *Амикацина Хлорамфеникола Тетрациклина Доксициклина НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ *развитие ротоглоточного кандидоза увеличение массы тела синдром Кушинга отѐки 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-АДРЕНОМИМЕТИКАМ 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 ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИСТУПОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ *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 ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОТЁКЕ ЛЁГКИХ 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 ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БИОДОСТУПНОСТЬ РАВНА (%) *100 50 80

		75 БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ У ДЕТЕЙ ВЫШЕ, ЧЕМ У ВЗРОСЛЫХ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ *трансдермальном ректальном пероральном ингаляционном ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРЫХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ПОДДАЁТСЯ ПЕРВИЧНОМУ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ *суппозитории растворы сиропы оральные суспензии ГРУППА ПЛАСТЫРЕЙ, КОТОРЫЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СБЛИЖЕНИЯ КРАЁВ 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 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 ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

		*аэрозоль без пропеллента, высвобождение содержимого которого происходит за счѐт 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 счѐт давления, создаваемого с помощью пропеллентов ПРИДАВАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ ЯВЛЯЕТСЯ *лекарственной формой лекарством лекарственным препаратом медикаментом ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *вещество или смесь веществ с установленной фармакологической активностью, являющееся объектом клинических испытаний лекарственное средство в виде определѐнной лекарственной формы дополнительное вещество, необходимое для изготовления лекарственного препарата лекарственное средство, представляющее собой индивидуальное химическое соединение или биологическое вещество ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ГОМЕОПАТИИ *излечение подобного подобным излечение подобного противоположным испытание препаратов на животных испытание препаратов на людях в токсичных дозах до появления болезненных симптомов ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯТ *на животных in vitro на больных людях в условии клиники на культуре клеток АМПИЦИЛЛИН РАЦИОНАЛЬНО КОМБИНИРОВАТЬ С *Оксициллином Доксициклином Эритромицином Тетрациклином КОЛДАКТ ФЛЮ ПЛЮС В КАПСУЛАХ НЕ НАЗНАЧАЮТ ДЕТЯМ ДО (ЛЕТ)

		*12 3 1 7 ДВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТА СЧИТАЮТ БИОЭКВИВАЛЕНТНЫМИ, ЕСЛИ ОНИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОДИНАКОВУЮ *биодоступность лекарственного вещества кратность приѐма лекарственного средства продолжительность действия лекарственного средства терапевтическую дозу лекарственного вещества НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, ЯВЛЯЕТСЯ *ингаляционная инъекционная пероральная наружная ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СПОСОБНА КОНКУРИРОВАТЬ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМИ ИНЪЕКЦИЯМИ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА *суппозитории желатиновые капсулы микстуры таблетки 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 *эфир для наркоза уступает по активности фторотану

		длительность действия пропанидида – 1,5–2 часа азота закись вызывает продолжительное последействие дипривaн – газообразное вещество ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ *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 ПРЕПАРАТОМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ *Цефалексин

		Цефазолин Цефотаксим Цефепим ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ, ЯВЛЯЕТСЯ *ототоксичность гепатотоксичность нарушение образования костной ткани аллергические реакции НАТАМИЦИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ *висцеральном лейшманиозе кандидозе полости рта и глотки кандидозе кишечника кандидозе кожи ТОРГОВЫМ НАЗВАНИЕМ НЕОСТИГМИНА МЕТИЛСУЛЬФАТА ЯВЛЯЕТСЯ *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 ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ КЛАССА *IV I II III 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 МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ *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 ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЮТСЯ *Беталок, Эгилок Анаприлин, Обзидан Бисогамма, Конкор Бетоптик, Локрен ПРОПОФОЛ ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ *для неингаляционного наркоза для ингаляционного наркоза снотворным с наркотическим типом действия снотворным, 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 *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 ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ ВЕРАПАМИЛА ЯВЛЯЮТСЯ *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 *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 лѐгочной 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 СНИЖЕННОЙ 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 ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ 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 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 ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ВИДЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, РЕАБИЛИТАЦИИ, ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ *лекарственными препаратами лекарственными средствами наркотическими средствами психотропными веществами СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ *мелиссы лекарственной трава крапивы двудомной листья дуба кора берѐзы почки

		СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ *пустырника трава крапивы двудомной листья дуба кора берѐзы почки ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ *дуба кора крапивы двудомной листья бессмертника песчаного цветки берѐзы почки ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ *брусники обыкновенной листья крушины кора алтея корни подорожника большого листья ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ *толокнянки 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 ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ *Гинкоум Мукалтин Рутин Дигоксин 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 ПРЕПАРАТЫ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ *ноотропным гепатопротекторным отхаркивающим кардиотоническим ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ *капилляроукрепляющим слабительным отхаркивающим кардиотоническим АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ *слабительным желчегонным отхаркивающим кардиотоническим СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ *кардиотоническим желчегонным отхаркивающим слабительным ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

		*тонизирующим кардиотоническим желчегонным кровоостанавливающим 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) 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 10000 ПРИ РАЗОВОЙ ДОЗЕ 1 КАПСУЛА *во время приѐма пищи, запивая достаточным количеством нещелочной жидкости (вода) за 1 час до еды через 1 час после еды независимо от приѐма пищи ПРИ ОТПУСКЕ ИНСУЛИНА НЕОБХОДИМО ПРЕДУПРЕДИТЬ О СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ – НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ, ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С) *от 2 до 8 в защищѐнном от света месте от 5 до 15 в защищѐнном от света месте от 10 до 15 не выше 25 в защищѐнном от света месте 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

		КАТЕГОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ В СЕБЯ СОЧЕТАНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ДОСТИЧЬ ФИЗИЧЕСКОГО, ПСИХИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ *качество жизни стиль жизни здоровый образ жизни убеждение человека СИСТЕМОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДЛЕНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ЛЮДЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ *профилактика гигиена пропаганда образ жизни НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В 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 К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОТНОСИТСЯ *Кальцитонин Тималин Кортикотропин Абомин ВАКЦИНУ, ПОЛУЧАЕМУЮ МЕТОДОМ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ВСТРАИВАЯ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ МИКРООРГАНИЗМА В ДРОЖЖЕВЫЕ КЛЕТКИ, ПРОДУЦИРУЮЩИЕ АНТИГЕН, НАЗЫВАЮТ *рекомбинантная иммунная вирусная бактериальная

		ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ВАКЦИНЫ МОГУТ БЫТЬ *риккетсиозными антигенными противоязвенными антибактериальными 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 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО ПРЕДЛОЖИТЬ ЗАМЕНУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА *рецептурного отпуска (в рамках одного МНН) и безрецептурного отпуска аналогичного действия отечественного производителя зарубежного производителя ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН *владеть коммуникативными навыками для улучшения взаимопонимания с пациентом дифференцировать покупателя по социальному статусу владеть гипнотическим воздействием дифференцировать покупателя в зависимости от финансового положения БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА (ЛС) ЯВЛЯЕТСЯ *характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его эффективности и риска причинения вреда здоровью характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его эффективности и стоимости характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его качества и эффективности уровнем побочных эффектов ЛС ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ В ВИДЕ ЖИДКОСТИ БЕЗ ПРОПЕЛЛЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ *спреями лиофилизатами

		дисхалерами небулайзерами ДОЗИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *содержание одного или нескольких действующих веществ в количественном выражении на единицу дозы, или единицу объѐма, или единицу массы в препарате количество приѐмов лекарственного препарата в течение суток количество лекарственного вещества, однократно введѐнного в организм количество единиц дозированных лекарственных средств в упаковке К КЛИНИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ, ОТНОСЯТ *схему назначения препарата артериальное давление состав и количество пищи циркадный ритм ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НЕАДЕКВАТНОСТИ ОДНОИМЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВЫПУЩЕННЫХ РАЗНЫМИ ЗАВОДАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ *технология изготовления пол и возраст больного путь введения лекарственная форма К ЭКЗОГЕННЫМ ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА БИОДОСТУПНОСТЬ, ОТНОСЯТ *температура воздуха состояние ЖКТ патофизиологические факторы физико-химические свойства лекарственных веществ ОСНОВНЫМИ ПУТЯМИ ЭКСКРЕЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ ВЫДЕЛЕНИЯ *с мочой секретом слюнных желѐз жѐлчью секретом молочных желѐз ОЦЕНКА БИОДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КУРСОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРИЁМ ПРЕПАРАТА БОЛЬНЫМИ *многократно однократно утром и вечером трѐхкратно

		КАПСУЛАМИ, НАПОЛНЕННЫМИ МИКРОКАПСУЛАМИ, МИКРОГРАНУЛАМИ ИЛИ МИКРОДРАЖЕ, ЯВЛЯЮТСЯ *спансулы, медулы перлы ректиоли пеллеты ЭНТЕРАЛЬНЫМИ ПРОЛОНГИРОВАННЫМИ ТВЁРДЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ СОЗДАНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЗАПАСА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА И ЕГО ПОСЛЕДУЮЩЕЕ МЕДЛЕННОЕ ВЫСВОБОЖДЕНИЕ, ЯВЛЯЮТСЯ *ретард форте рапид пиано К НЕДОСТАТКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ТАБЛЕТКИ» ОТНОСЯТ *возможность «цементации» низкая стабильность неточность дозирования неудобство применения НАЗНАЧЕНИЕ (ФУНКЦИОНАЛ) ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ *профилактика, диагностика, лечения заболевания, реабилитации, сохранение, предотвращения или прерывания беременности только лечение заболеваний только лечение заболевания и реабилитации определяется разработчиком лекарственного средства ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ, КАЧЕСТВА, ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЁННОГО ИЛИ БИОАНАЛОГОВОГО ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ *референтный биоаналовыый орфанный взаимозаменяемый 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 ПРИЁМ 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 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 ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *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 ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

		*эффективный и безопасный стабильный при производстве, хранении и применении соответствующий требованиям контрольно-разрешительной системы Минздрава РФ соответствующий требованиям GMP БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОТРАЖАЕТ *количество неизменѐнного действующего вещества, достигающего системного кровотока относительно исходной дозы лекарственного средства количество действующего вещества, достигающего системного кровотока количество неизменѐнного действующего вещества, достигающего системного кровотока относительно его метаболитов количество лекарственного средства, поступившего в организм пациента ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРОВОДЯТ ПУТЁМ *определения концентрации лекарственного вещества в крови после приѐма (введения) лекарственного средства в организм пациента изучения динамики концентрации лекарственного вещества в плазме крови и(или) в моче после приѐма исследуемой лекарственной формы сравнительного изучения динамики концентраций лекарственного вещества в плазме крови и в моче определения динамики концентраций лекарственного вещества в ЖКТ после приѐма твѐрдой 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 приѐмом препарата улучшить органолептические свойства лекарственного средства К ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ОСОБЕННОСТЯМ РЕКТАЛЬНОГО ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ *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 введѐнного вещества ФАКТОРОМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЭМУЛЬСИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ *дисперсность лекарственных веществ тип эмульсии природа эмульгаторов фаза локализации ПРОЛОНГИРОВАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОБУСЛОВЛЕНО *созданием в организме терапевтической концентрации лекарственного вещества и равномерным поддержанием еѐ в течение длительного времени увеличением дозы препарата увеличением количества приѐмов улучшением терапевтического эффекта ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА СЛЕДУЮЩУЮ СТАДИЮ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ОРГАНИЗМЕ *всасывания элиминации метаболизма распределения К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСЯТСЯ *Дигитоксин Кверцетин Этионамид Цистеин ФТИВАЗИД ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ *изоникотиновой кислоты тиоамида изоникотиновой кислоты

		валериановой кислоты никотиновой кислоты СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ *дротаверина гидрохлорид прокаинамида гидрохлорид хинина гидрохлорид гистамина гидрохлорид 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 ПЕЧЁНОЧНЫЙ 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 приѐма

		о побочных эффектах о действии лекарства об особенностях хранения К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ *Нитразепам Этимизол Аминалон Аминазин ДИГИДРОПИРИДИНОВЫМ БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ *Нифедипин Амлодипин Лацидипин Фелодипин ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ДИУРЕТИКА ПАЦИЕНТУ С 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 ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ *движение лекарств по организму механизмы действия лекарств побочные эффекты лекарств мишени действия лекарств ЧАСТЬЮ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ДОСТИГШЕЙ СИСТЕМНОГО КРОВОТОКА В НЕИЗМЕНЁННОМ ВИДЕ ПОСЛЕ ВНЕСОСУДИСТОГО ВВЕДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ *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 C. 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 отѐки 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 С БОЛЬШЕЙ ЛЁГКОСТЬЮ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ *с высокой растворимостью в жирах с высокой растворимостью в воде проявляющие свойства слабых кислот проявляющие свойства слабых оснований ПЕРИОДОМ ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВА ЯВЛЯЕТСЯ 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 ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *диапазон между минимальной терапевтической и минимальной токсической концентрациями лекарства в плазме терапевтическую дозу 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 А1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У *пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затруднѐнным 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 H. 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 ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРЕПАРАТОВ, ПРИ КОТОРОМ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРИЁМА ЛС ПРОИСХОДИТ УСИЛЕНИЕ СИМПТОМОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ 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 действия на штаммы бактерий, производящих бета-лактамазу снизить токсичность амоксициллина сократить частоту приѐма 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 В2-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 (ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ) 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 СРЕДСТВ *бронхорасширяющих противокашлевых отхаркивающих противоаллергических К ГРУППЕ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ *Тербинафин Метронидазол Празиквантел Ципрофлоксацин АМОКСИЦИЛЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ *пенициллинов цефалоспоринов макролидов аминогликозидов ИЗОНИАЗИД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ *противотуберкулезных противовирусных противоглистных противогрибковых 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 ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ *лекарственная зависимость лекарственный паркинсонизм острый панкреатит агранулоцитоз ПАРАЦЕТАМОЛ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ *жаропонижающим противовоспалительным седативным противотревожным

		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 ДЕЙСТВИЕ *иммуносупрессивное иммуностимулирующее сахароснижающее антимикробное 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 ЛП ОЗЕЛЬТАМИВИР ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

		*противовирусным антибактериальным антисептическим дезинфицирующим НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННО ПОНИЖАЮТ ТРОМБООБРАЗОВАНИЕ *антиагреганты гиполипидемические средства антиангинальные средства цитопротекторы ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ГАЛАЗОЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ *альфа-адреномиметиков бета-адреномиметиков м-холиноблокаторов адреноблокаторов ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МЕБЕВЕРИН ОТНОСИТСЯ К *спазмолитикам миорелаксантам прокинетикам слабительным средствам ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДИФЕНГИДРАМИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ *противогистаминных снотворных спазмолитических анальгетических 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 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВТОРНОГО ИНФАРКТА, ЯВЛЯЕТСЯ *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 ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛИННАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

		*выработка бета-лактамаз формирование эффлюкса формирование биоплѐнок 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 приѐма 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 В2 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 ПРИЁМ НАЗЫВАЕТСЯ ДОЗОЙ *разовой суточной курсовой терапевтической ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ *Пилокарпин Атропин Платифиллин Тиотропий 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 *Морфин Ибупрофен Тримеперидин Фентанил ЭФФЕКТ ИБУПРОФЕНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК *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 ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КЛОНИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ *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 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

		НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИМЕНЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ *Целекоксиб Индометацин Ибупрофен Мелоксикам ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРОИЗВЕДЁННЫЙ ИЛИ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ ОДНОГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ ТАКОГО СЫРЬЯ И РЕАЛИЗУЕМЫЙ В РАСФАСОВАННОМ ВИДЕ ВО ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ, НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ *растительный биоаналоговый гомеопатический воспроизвèденный ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ *орфанный биологический гомеопатический воспроизведѐнный 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

		ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ВИТАМИННОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ МАСЛЯНЫЙ РАСТВОР, ЯВЛЯЕТСЯ РАСТВОР *ретинола ацетата цианокобаламина кислоты никотиновой кислоты аскорбиновой АКТИВНЫЙ ТРАНСПОРТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЁТ *транспорта против градиента концентрации диффузии по градиенту концентрации растворения в липидах мембраны транспорта через гидрофильные поры мембраны ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА СЛЕДУЮЩИЕ СТАДИИ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ОРГАНИЗМЕ *высвобождения из лекарственной формы элиминации метаболизма распределения ИДЕАЛЬНОЙ МЕРОЙ ИЗМЕРЕНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ *терапевтическая химическая фармацевтическая биологическая МЕРОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ *одинаковая степень абсорбции лекарственного вещества из дженирического и оригинального лекарственного средства, определяемая по содержанию вещества в крови одинаковая скорость и степень растворения, определяемая по концентрации вещества в растворе наличие одинаковых товароведческих показателей равноценное изменение симптоматики заболевания ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ИССЛЕДУЕМОГО ПРЕПАРАТА ИЗУЧАЮТ ПОКАЗАТЕЛЬ *максимальную концентрацию лекарственного вещества в биожидкостях растворимость лекарственных веществ характер взаимодействия лекарственных и вспомогательных веществ товароведческие показатели лекарственной формы

		РАЗРЕШЕНИЕ НА КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ В РОССИИ ВЫДАЁТ *фармакологический комитет МЗ РФ комиссия по этике и фармакопейный комитет МЗ РФ всемирная организация здравоохранения лицензионная комиссия ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТИРЕОИДИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ *щитовидных желѐз убойного скота надпочечников крупного рогатого скота печени рыб пантов марала ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ РЕЗЕРПИНА ЯВЛЯЕТСЯ *изъязвление слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта сухой раздражающий кашель запор возбуждение ЦНС ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ КОРТИКОСТЕРОИДОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ *иммунодепрессивное остеопоротическое противогистаминное гипергликемическое ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО ТИПА ДЕЙСТВИЯ ПРИ КОРОНАРНОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ *Мельдоний Периндоприл Атенолол Аспирин ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ *Амлодипин Дигоксин Добутамин Фенилэфрин ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИСТЕМНЫХ МИКОЗОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ *Флуконазол Клотримазол Бифоназол Эконазол ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ ПОЧЕЧНОГО ЧАЯ ЯВЛЯЕТСЯ

		*диуретическое отхаркивающее адаптогенное седативное УЛУЧШАЮТ ПИЩЕВАРЕНИЕ И ВОЗБУЖДАЮТ АППЕТИТ ЛИСТЬЯ *вахты трѐхлистной мать-и-мачехи толокнянки красавки ИЗ ТРАВЫ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ *Мукалтин Адонизид Солутан Олиметин ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ТРАВА *термопсиса ланцетного зверобоя горца перечного пастушьей сумки ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ ЯВЛЯЕТСЯ *седативное противовирусное желчегонное кровоостанавливающее ИЗ ЛИСТЬЕВ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ *Танакан Зифлан Синупрет Новопассит ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ДИОСКОРЕИ НИППОНСКОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ *Полиспонин Плантаглюцид Цистенал Холосас ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА *Марелин Викалин Фитолизин Ротокан

		ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРЫ ДУБА ЯВЛЯЕТСЯ *противовоспалительное седативное улучшающее пищеварение отхаркивающее ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ ЯВЛЯЕТСЯ *кровоостанавливающее седативное слабительное диуретическое ПРЕПАРАТ БЕФУНГИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ *чаги почек берѐзы плодов боярышника листьев мать-и-мачехи ТРАВУ ЧАБРЕЦА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО *отхаркивающее кровоостанавливающее успокаивающее диуретическое ПОЧКИ БЕРЁЗЫ ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ *диуретическое тонизирующее кровоостанавливающее седативное ПРЕПАРАТ ГЛИЦИРАМ ПОЛУЧАЮТ ИЗ *солодки голой диоскореи ниппонской аралии высокой синюхи голубой ИЗ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВА *гепатопротекторные фотосенсибилизирующие спазмолитические диуретические СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО *тонизирующее желчегонное седативное отхаркивающее

		ТРАВУ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО *диуретическое желчегонное отхаркивающее тонизирующее ТРАВУ ПУСТЫРНИКА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО *седативное тонизирующее отхаркивающее кровоостанавливающее В МАЛЫХ ДОЗАХ ПОРОШОК РЕВЕНЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ *вяжущее слабительное кровоостанавливающее отхаркивающее СЫРЬЕ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО *вяжущее слабительное желчегонное седативное ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ *спазмолитическое мочегонное желчегонное тонизирующее ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ ВАСИЛЬКА СИНЕГО ЯВЛЯЕТСЯ *диуретическое желчегонное тонизирующее анальгезирующее ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ ЯВЛЯЕТСЯ *вяжущее слабительное спазмолитическое желчегонное ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕВИЩ ЗМЕЕВИКА ЯВЛЯЕТСЯ *вяжущее обволакивающее диуретическое слабительное

		ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЯВЛЯЕТСЯ *кровоостанавливающее противовирусное желчегонное холинолитическое ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ *улучшающее пищеварение отхаркивающее спазмолитическое вяжущее ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ БАРБАРИСА ЯВЛЯЕТСЯ *желчегонное противовирусное бронхорасширяющее холинолитическое ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕЙ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ *гипотензивное противомикробное гипогликемическое противоопухолевое 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 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 корень» 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 приёмку лекарственного растительного сырья * государственная фармакопея российской федерации ГФ РФ XV издания государственная фармакопея СССР XI издания фармакопейная статья технические условия 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 берёзы 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 К бициклическим терпенам относится * камфора терпингидрат тикасол ментол 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 приѐмке подлежит приѐмке с соответствующей записью в «акте отбора средней пробы» подлежит приѐмке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов подлежит приѐмке 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 * помѐт 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 Основным документом, регламентирующим качество лекарственных сборов, является * общая фармакопейная статья «Сборы» частная фармакопейная статья на конкретное сырьѐ 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 У 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 чёрного 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 черёмухи 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 (спорыша) 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 трёхраздельной 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 сырьё «Herba» заготавливают от растения * Bidens tripartita Hyoscyamus niger Sambucus nigra Ventha piperita Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения * Mentha piperita Matricaria chamomilla Quercus robur Bidens tripartita

		Лекарственное растительное сырьё «Cortex» заготавливают от растения * Frangula alnus Rubia tinctorum Padus avium Valeriana officinalis Лекарственное растительное сырьё «Gemmae» заготавливают от растения * Betula verrucosa Matricaria recutita Polygonum bistorta Menyanthes trifoliata лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения * Salvia officinalis Viburnum opulus Rosa cinnamomea Capsella bursa-pastoris Лекарственное растительное сырье «Flores» заготавливают от растения * Calendula officinalis Capsella bursa-pastoris Ledum palustre Chelidonium majus Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения * Origanum vulgare Matricaria chamomilla Rosa cinnamomea Urtica dioica Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения * Hypericum perforatum Matricaria chamomilla Carum carvi Urtica dioica 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 кровохлѐбки 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 жѐлтого 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, определяющие фармакологическое действие * витамины сердечные гликозиды антрагликозиды кумарины Цветки ромашки аптечной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирные масла сердечные гликозиды антрагликозиды алкалоиды Цветки лаванды колосовой содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие

		* эфирные масла сердечные гликозиды антрагликозиды флавоноиды Цветки пижмы обыкновенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды сердечные гликозиды антрагликозиды алкалоиды Цветки боярышника кроваво-красного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды эфирные масла антрагликозиды сердечные гликозиды Плоды боярышника кроваво-красного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды эфирные масла антрагликозиды сердечные гликозиды Трава полыни горькой содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирные масла сердечные гликозиды антрагликозиды кумарины Трава тысячелистника обыкновенного содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирные масла сердечные гликозиды антрагликозиды кумарины Корни женьшеня содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сапонины алкалоиды сердечные гликозиды флавоноиды Корни солодки содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сапонины

		кумарины антрагликозиды сердечные гликозиды корни солодки содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды кумарины антрагликозиды сердечные гликозиды Семена каштана конского содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сапонины эфирные масла антрагликозиды алкалоиды Трава донника лекарственного содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * кумарины горечи сердечные гликозиды сапонины Цветки ландыша майского содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сердечные гликозиды алкалоиды антрагликозиды флавоноиды Листья ландыша майского содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сердечные гликозиды алкалоиды антрагликозиды горечи Листья наперстянки пурпурной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сердечные гликозиды каротиноиды антрагликозиды дубильные вещества Листья наперстянки шерстистой содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сердечные гликозиды

		горечи антрагликозиды алкалоиды Семена строфанта содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сердечные гликозиды эфирные масла антрагликозиды флавоноиды Трава желтушника серого содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сердечные гликозиды эфирные масла антрагликозиды флавоноиды Плоды лимонника китайского содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * лигнаны антрагликозиды сердечные гликозиды флавоноиды Семена лимонника китайского содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * лигнаны антрагликозиды сердечные гликозиды флавоноиды Трава горицвета весеннего содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * сердечные гликозиды лигнаны алкалоиды флавоноиды Плоды кориандра посевного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирное масло лигнаны антрагликозииды полисахариды Слоевища морской капусты содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие

		* полисахариды эфирные масла антрагликозиды сердечные гликозиды Плоды черники обыкновенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * дубильные вещества эфирные масла антрагликозиды полисахариды Корневища и корни кровохлёбки лекарственной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * дубильные вещества сапонины антрагликозиды сердечные гликозиды Корневища бадана толстолистного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * дубильные вещества эфирные масла алкалоиды сердечные гликозиды Корневища змеевика (горца змеиного) содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * дубильные вещества лигнаны сапонины полисахариды Кора дуба черешчатого содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * дубильные вещества алкалоиды антрагликозиды сапонины Плоды черёмухи обыкновенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * дубильные вещества лигнаны алкалоиды полисахариды Соплодия ольхи серой содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие

		* дубильные вещества сапонины антрагликозииды сердечные гликозиды Листья скумпии кожевенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * дубильные вещества сердечные гликозиды лигнаны полисахариды Цветки бессмертника песчаного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды сапонины антрагликозиды сердечные гликозиды Семена клещевины обыкновенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * жирные масла эфирные масла лигнаны полисахариды Семена льна содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * полисахариды флавоноиды антрагликозиды сердечные гликозиды Листья мать-и-мачехи содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * полисахариды жирные масла антрагликозиды сердечные гликозиды Плоды рябины обыкновенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * каротиноиды сапонины сердечные гликозиды полисахариды Плоды рябины черноплодной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие

		* флавоноиды (антоцианы) эфирные масла сердечные гликозиды полисахариды Листья подорожника большого содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * полисахариды алкалоиды антрагликозиды сердечные гликозиды Листья алоэ древовидного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * антрагликозиды лигнаны сердечные гликозиды полисахариды Корневища и корни марены красильной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * антрагликозиды сапонины сердечные гликозиды полисахариды Корни ревеня тангутского содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * антрагликозиды витамины сердечные гликозиды полисахариды Плоды жостера слабительного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * антрагликозиды эфирные масла алкалоиды полисахариды Трава хвоща полевого содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды эфирные масла сердечные гликозиды полисахариды Трава эрвы шерстистой содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие

		* флавоноиды эфирные масла сердечные гликозиды полисахариды Трава сушеницы топяной содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды алкалоиды лигнаны полисахариды Трава пустырника пятилопастного содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * иридоиды (горечи) сапонины сердечные гликозиды полисахариды Корни алтея лекарственного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * полисахариды горечи антрагликозиды сердечные гликозиды Трава чистотела большого содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды дубильные вещества сердечные гликозиды полисахариды Трава мачка жёлтого содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды эфирные масла полисахариды сапонины Трава термопсиса ланцентного содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды эфирные масла сердечные гликозиды полисахариды Трава эфедры хвощевой содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды

		сердечные гликозиды дубильные вещества полисахариды Корни раувольфии змеиной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды эфирные масла сердечные гликозиды полисахариды Плоды перца стручкового содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды дубильные вещества антрагликозиды полисахариды Листья белены чёрной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды лигнаны сердечные гликозиды полисахариды Листья красавки обыкновенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды сердечные гликозиды сапонины полисахариды Листья дурмана обыкновенного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды жирные масла сердечные гликозиды полисахариды Трава пассифлоры содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * алкалоиды дубильные вещества иридоиды полисахариды Листья мяты перечной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирные масла сердечные гликозиды

		антрагликозиды полисахариды Листья шалфея лекарственного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирные масла сердечные гликозиды антрагликозииды полисахариды Листья эвкалипта прутовидного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирные масла сердечные гликозиды антрагликозииды полисахариды Корни шлемника байкальского содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды эфирные масла дубильные вещества полисахариды Почки берёзы содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирные масла сердечные гликозиды каротиноиды полисахариды Листья берёзы повислой содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирные масла сердечные гликозиды каротиноиды полисахариды Цветки пижмы обыкновенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * эфирные масла сердечные гликозиды антрагликозиды полисахариды Цветки василька синего содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды эфирные масла сердечные гликозиды

		полисахариды Наряду с каротиноидами цветки календулы лекарственной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды дубильные вещества антрагликозиды сердечные гликозиды Помимо эфирного масла трава мелиссы лекарственной содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * фенолкарбоновые кислоты стерины ферменты алкалоиды Помимо эфирного масла листья мяты перечной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды ферменты антрагликозииды полисахариды Помимо флавоноидов трава зверобоя содержит биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * антраценпроизводные кумарины сапонины полисахариды Помимо дубильных веществ плоды черёмухи обыкновенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * антоцианы кумарины антраценпроизводные сапонины Помимо аскорбиновой кислоты плоды смородины чёрной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * антоцианы кумарины антраценпроизводные сапонины Помимо дубильных веществ плоды черники обыкновенной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие *антоцианы

		кумарины сапонины антраценпроизводные Помимо сапонинов корни солодки содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * флавоноиды ферменты антрагликозиды дубильные вещества Наряду с аскорбиновой кислотой плоды шиповника коричного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие * 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 Морфин относится к химической группе * алкалоиды флавоноиды сердечные гликозиды

		антрагликозиды Дигоксин относится к химической группе *сердечные гликозиды флавоноиды фенолы сапонины Строфантидин относится к химической группе * сердечные гликозиды флавоноиды фенолы сапонины Строфантин-к относится к химической группе * сердечные гликозиды флавоноиды фенолы сапонины Конваллотоксин относится к химической группе * сердечные гликозиды флавоноиды сапонины антрагликозиды Кофеин относится к химической группе * алкалоиды флавоноиды сердечные гликозиды сапонины Берберин относится к химической группе * алкалоиды фенолы сердечные гликозиды сапонины Винкристин относится к химической группе * алкалоиды флавоноиды сердечные гликозиды фенолы Франгулин относится к химической группе * антрагликозиды флавоноиды сердечные гликозиды сапонины Сеннозид В относится к химической группе * антрагликозиды флавоноиды алкалоиды

		сапонины Сырьё родиолы розовой хранится * в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё лимонника китайского хранится * в зоне основного хранения сырья по общему списку отдельно, как сильнодействующее отдельно, как эфиромасличное Сырьё рябины обыкновенной хранится * в зоне основного хранения сырья по общему списку отдельно, как сильнодействующее отдельно, как эфиромасличное Сырьё солодки голой хранится * в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё ламинарии хранится * в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё льна обыкновенного хранится * в зоне основного хранения сырья по общему списку отдельно, как сильнодействующее отдельно, как эфиромасличное Сырьё аира болотного хранится * в зоне основного хранения сырья по общему списку отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё вахты трёхлистной хранится * в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё валерианы лекарственной хранится * в зоне основного хранения сырья по общему списку отдельно, как сильнодействующее

		отдельно, как плоды и семена Сырьё полыни горькой хранится * в зоне основного хранения сырья по общему списку отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё эвкалипта прутовидного хранится * в зоне основного хранения сырья по общему списку отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё пастушьей сумки хранится * в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё крапивы двудомной хранится * в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена В состав желчегонного сбора № 3 входит сырьё * пижмы обыкновенной пастушьей сумки череды трѐхраздельной багульника болотного В состав грудного сбора № 4 входит сырьё * багульника болотного пижмы обыкновенной наперстянки пурпурной мелиссы лекарственной В состав мочегонного сбора входит сырьё * толокнянки обыкновенной крапивы двудомной наперстянки пурпурной багульника болотного В состав седативного сбора входит сырьё * мяты перечной брусники обыкновенной наперстянки пурпурной багульника болотного В состав слабительного сбора входит сырьё * крушины ломкой марены красильной брусники обыкновенной

		багульника болотного В состав сбора «Элекасол» входит сырьё * эвкалипта прутовидного толокнянки обыкновенной мелиссы лекарственной багульника болотного В состав сбора «Элекасол» входит сырьё *шалфея лекарственного толокнянки обыкновенной мелиссы лекарственной багульника болотного В состав сбора «Элекасол» входит сырьё * календулы лекарственной мелиссы лекарственной рябины обыкновенной багульника болотного В состав сбора «Элекасол» входит сырьё * ромашки аптечной толокнянки обыкновенной мелиссы лекарственной ландыша майского В состав сбора «Элекасол» входит сырьё * череды трѐхраздельной толокнянки обыкновенной мелиссы лекарственной багульника болотного В состав сбора «Элекасол» входит сырьё * солодки толокнянки обыкновенной мелиссы лекарственной багульника болотного Листья эвкалипта прутовидного входят в состав сбора * элекасол грудного № 4 мочегонного витаминного Листья шалфея лекарственного входят в состав сбора * элекасол грудного № 4 мочегонного слабительного Побеги багульника болотного входят состав сбора * грудного № 4 желчегонного № 3 мочегонного

		слабительного Листья кассии (сенны) входят в состав сбора * слабительного витаминного мочегонного грудного № 4 Толокнянки обыкновенной листья входят в состав сбора * мочегонного грудного № 4 слабительного желчегонного Пижмы обыкновенной цветки входят в состав сбора * желчегонного № 3 грудного № мочегонного слабительного Источником ментола является сырьё растения * мята перечная марена красильная мелисса лекарственная багульник болотный Источником глауцина является сырьё растения * мачок жѐлтый крушина ольховидная сумах дубильный софора японская Источником дигоксина является сырьё растения * наперстянка шерстистая крапива двудомная ландыш майский софора японская Источником целанида является сырьё растения * наперстянка шерстистая горицвет весенний мята перечная солодка голая Источником берберина является сырьё растения * барбарис обыкновенный марена красильная белена чѐрная софора японская Источником эсцина является сырьё растения * каштан конский крапива двудомная наперстянка пурпуровая

		софора японская Источником глицирама является сырьё растения * солодка голая крапива двудомная мачок жѐлтый софора японская Источником глицирризиновой кислоты является сырьё растения * солодка голая крапива двудомная марена красильная софора японская Источником эскузана является сырьё растения * каштан конский барбарис обыкновенный наперстянка шерстистая софора японская Источником ледола является сырьё растения * багульник болотный крапива двудомная солодка голая наперстянка шерстистая Источником дигидрокверцетина является сырьё растения * лиственница сибирская крапива двудомная пижма обыкновенная багульник болотный Лекарственных препаратов кассии остролистной листьев характерно основное фармакологическое действие * слабительное мочегонное вяжущее отхаркивающее Для лекарственных препаратов хмеля соплодий характерно основное фармакологическое действие * седативное (успокаивающее) отхаркивающее вяжущее кардиотоническое 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 кровохлёбки 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 Тонизирующе 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) Длекарственных 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 наперстянки пурпурной листьев обладают выраженным фармакологическим свойством * кардиотоническим гепатопротекторным отхаркивающим антидепрессантным Препараты наперстянки 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 чѐрной 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 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 «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 сырьём от растения Ledum palustre служат *побеги кора листья почки Основой препарата «Карсил» является сырьё, 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 Препаратом седативного действия является настойка *пустырника аралии полыни горькой календулы Для изготовления препарата «Аллохол» используют сырьё, заготавливаемое от растения *Urtica dioica Plantago major Althaea armeniaca Tussilago farfara

		Биологической стандартизации подвергается сырьё, 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 пчѐл пиявок источником лекарственного сырья Gemmae pini служит растение *сосна обыкновенная берѐза повислая калина обыкновенная ольха серая Источником лекарственного сырья Gemmae betulae служит растение * берѐза повислая сосна обыкновенная калина обыкновенная ольха серая Лекарственное растительное сырье Semina schisandrae заготавливают от растения *лимонник китайский лѐн посевной тыква обыкновенная ель обыкновенная Фармакотерапевтическое действие травы термопсиса ланцетного * отхаркивающее антигельминтное седативное

		гипотензивное Лекарственное растительное сырьё 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 трѐхцветная мать-и-мачеха Сырье, заготавливаемое от спорыньи, содержит алкалоид *эрготамин пилокарпин кофеин платифиллин Основными действующими веществами семян конского каштана являются *сапонины антрацентпроизводные лигнаны алкалоиды Лекарственным средством, относящимся к фармакологической группе «Антисептическое средство растительного происхождения», является *настойка эвкалипта эстифан гипорамин настой травы душицы Лекарственным растением, сырьё 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 Лекарственным средством, одним из показаний в инструкции по применению которого является язва желудка и двенадцатиперстной кишки, является

		*калефлон настойка мелиссы облекол кафиол Лекарственным средством, одним из показаний в инструкции по применению которого является цистит, является *отвар листьев толокнянки настой цветков календулы пермиксон олиметин Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Urtica dioica Capsella bursa-pastoris Leonurus cardiaca Origanum vulgare Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения * Cassia acutifolia Hypericum perforatum Crataegus sanguinea Origanum vulgare Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Menyanthes trifoliata Tanacetum vulgare Crataegus sanguinea Origanum vulgare Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Tussilago farfara Crataegus sanguinea Hypericum perforatum Origanum vulgare Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Arctostaphylos uva-ursi Crataegus sanguinea Hippophaë rhamnoides Polygonum aviculare Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Eucalyptus viminalis Hypericum perforatum Thymus vulgaris Origanum vulgare

		Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Hyoscyamus niger Capsella bursa-pastoris Acorus calamus Origanum vulgare Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Atropa belladonna Crataegus sangiunea Capsella bursa-pastoris Origanum vulgare Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Datura stramonium Datura innoxia Chelidonium majus Plantago psyllium Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Convallaria majalis Rheum palmatum Adonis vernalis Conium maculatum Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения *Fragaria vesca Thermopsis lanceolata Chelidonium majus Origanum vulgare Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения * Cotinus coggygria Acorus calamus Chelidonium majus Chamomilla recutita Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растения * Plantago major Bidens tripartita Equisetum arvense Alnus incana Лекарственное растительное сырьё «Flores» заготавливают от растения *Helichrysum arenarium Capsella bursa-pastoris

		Urtica dioica Acorus calamus Лекарственное растительное сырьё «Flores» заготавливают от растения *Tilia platyphyllos Capsella bursa-pastoris Urtica dioica Menyanthes trifoliate Лекарственное растительное сырьё «Flores» заготавливают от растения * Sambucus nigra Capsella bursa-pastoris Urtica dioica Rosa canina Лекарственное растительное сырьё «Flores» заготавливают от растения * Centaurea cyanus Menyanthes trifoliata Urtica dioica Datura stramonium Лекарственное растительное сырьё «Flores» заготавливают от растения * Chamomilla recutita Origanum vulgare Urtica dioica Rosa canina Лекарственное растительное сырьё «Flores» заготавливают от растения * Achillea millefolium Rhodiola rosea Urtica dioica Sanguisorba officinalis Лекарственное растительное сырьё «Flores» заготавливают от растения *Convallaria majalis Capsella bursa-pastoris Fragaria vesca Tussilago farfara Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *Chelidonium majus Chamomilla recutita Centaurea cyanus Mentha piperita Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения

		* Artemisia absinthium Tanacetum vulgare Arctostaphylos uva-ursi Cassia acutifolia Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *althaea officinalis Hyoscyamus niger Sambucus nigra plantago major Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *Poligonum aviculare Chamomilla recutita Hippophaë rhamnoides Rubia tinctorum Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *Centaurium erythraea Frangula alnus Centaurea cyanus Rubia tinctorum Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *Capsella bursa-pastoris Tussilago farfara Fragaria vesca Rosa canina Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *Leonurus cardiaca Mentha piperita Fragaria vesca Frangula alnus Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения * Gnaphalium uliginosun Menyanthes trifoliata Ficus carica Rubia tinctorum Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *Thymus vulgaris Berberis vulgaris Carum carvi Calendula officinalis

		Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *Thymus serpyllum Tussilago farfara Crataegus sanguinea Salvia officinalis Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *Achillea millefolium Vaccinium myrtillus Urtica dioica Zea mays Лекарственное растительное сырьё «Herba» заготавливают от растения *Viola tricolor Vaccinium myrtillus Chamomilla recutita Zea mays Лекарственное растительное сырьё «Semina» заготавливают от растения *Plantago psyllium Viburnum opulus Zea mays Sorbus aucuparia Лекарственное растительное сырьё «Semina» заготавливают от растения *Thermopsis lanceolata Sorbus aucuparia Urtica dioica Rubia tinctorum Лекарственное растительное сырьё «Cortex» заготавливают от растения *Guercus robur Polygonum bistorta Alnus incana Padus avium Лекарственное растительное сырьё «Cormus» заготавливают от растения *Ledum palustre Rhamnus cathartica Viburnum opulus Leonurus cardiac Лекарственное растительное сырьё «Cormus» заготавливают от растения *Aloë arborescens Althaea officinalis Urtica dioica

		Padus avium Лекарственное растительное сырьё «Styli cum stigmatis» заготавливают от растения *Zea mays Rumex confertus Vaccinium myrtillus Betula pendula Лекарственное растительное сырьё «Fructus» заготавливают от растения *Vaccinium myrtillus Frangula alnus Panax ginseng Acorus calamus Лекарственное растительное сырьё «Fructus» заготавливают от растения *Rhamnus cathartica Frangula alnus Reum palmatum Betula pendula Лекарственное растительное сырьё «Fructus» заготавливают от растения *Hippophaë rhamnoides Capsella bursa-pastoris Vaccinium vitis-idaea Quercus robur Лекарственное растительное сырьё «Fructus» заготавливают от растения * Alnus incana Frangula alnus Linum usitatissimum Acorus calamus Лекарственное растительное сырьё «Fructus» заготавливают от растения *Ammi majus Ononis arvensis Rhodiola rosea Acorus calamus Лекарственное растительное сырьё «Fructus» заготавливают от растения *Silybum marianum Salvia officinalis Chamomilla recutita Reum palmatum Лекарственное растительное сырьё «Rhizomata cum radicibus» заготавливают от растения *Valeriana officinalis

		Taraxacum officinale Polygonum bistorta Rubia tinctorum Лекарственное растительное сырьё «Rhizomata cum radicibus» заготавливают от растения *Rhaponticum carthamoides Melilotus officinalis Eleutherococcus senticosus Taraxacum officinale Лекарственное растительное сырьё «Rhizomata cum radicibus» заготавливают от растения *Polemonium caeruleum Glycyrrhiza glabra Polygonum bistorta Polygonum aviculare Лекарственное растительное сырьё «Rhizomata et radices» заготавливают от растения *Sanguisorba officinalis Valeriana officinalis Polemonium caeruleum Polygonum bistorta Лекарственное растительное сырьё «Rhizomata et radices» заготавливают от растения *Eleutherococcus senticosus Bergenia crassifolia Rumex confertus Echinopanax elatum Лекарственное растительное сырьё «Rhizomata» заготавливают от растения *Acorus calamus Berberis vulgaris Clycyrrhiza glabra Taraxacum officinale Лекарственное растительное сырьё «Rhizomata» заготавливают от растения *Polygonum bistorta Taraxacum officinale Ononis arvensis Polygonum persicaria Источником лекарственного растительного сырья является вид берёзы *Betula pendula Betula lutea Betula nigra Betula nana

		Источником лекарственного растительного сырья является вид девясила *Inula helenium Inula caspica Inula helenioides Inula magnifica Сырьё дуба черешчатого хранится *в зоне основного хранения сырья Отдельно, как эфиромасличное Отдельно, как сильнодействующее Отдельно, как плоды и семена Лекарственное растительное сырьё «Cortex» заготавливают от растения *Viburnum opulus Rhamnus cathartica Alnus incana Padus avium Природным источником эфедрина является *эфедра хвощевидная дурман индейский красавка обыкновенная белена черная Сырьём лекарственного растения Salvia officinalis является *листья почки корневища с корнями трава 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 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» представляет собой 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 являются суммой *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 «Влажность» навеску сырья сушат при (°С) *100 - 105 до постоянной массы 30 - 40 , 40 - 60 , 70 - 80 в зависимости от группы бав 50 - 60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья 50 - 60 до постоянной массы

Органической примесью лекарственного растительного сырья называют части
*других неядовитых растений
этого же растения, не являющиеся сырьѐм
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»

Сырьё шиповника относится к группе сырья по хранению
*плоды и семян
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
сырьѐ, содержащее алкалоиды, сердечные гликозиды, эфирные масла, флавоноиды
каждая морфологическая группа сырья должна храниться отдельно
сырьѐ, содержащее различные группы действующих веществ должны храниться отдельно

Сырьё ромашки аптечной хранят отдельно от других видов сырья, потому что
*содержащее эфирное масло
сильнодействующее
плоды и семян
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 Основным документом, регламентирующим качество лекарственного растительного сырья является *частная фармакопейная статья на сырье общая фармакопейная статья ГОСТ ФСП У мяты перечной в качестве сырья заготавливают *листья плоды кору корни У берёзы 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 Для подтверждения подлинности лекарственных веществ, содержащих в химической структуре первичную ароматическую аминогруппу, используют реакцию * диазотирования и азосочетания гидролиза конденсации и окисления этерификации 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 берèзы почки Седативное действие оказывает лекарственное растительное сырьё *пустырника трава крапивы двудомной листья дуба кора берèзы почки Вяжущее действие оказывает лекарственное растительное сырьё *дуба кора крапивы двудомной листья бессмертника песчаного цветки берèзы почки Диуретическое действие оказывает лекарственное растительное сырьё *брусники обыкновенной листья крушины кора алтея корни подорожника большого листья Диуретическое действие оказывает лекарственное растительное сырьё *толокнянки 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 чѐрной 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 «Зверобоя 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 сырьё «Мяты перечной листья» анализируют по содержанию *эфирного масла алкалоидов дубильных веществ полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Шалфея лекарственного листья» анализируют по содержанию *эфирного масла алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Подорожника большого листья» анализируют по содержанию *полисахаридов алкалоидов дубильных веществ эфирного масла Лекарственное растительное сырьё «Расторопши пятнистой плоды» анализируют по содержанию *флаволигнанов алкалоидов дубильных веществ эфирного масла Лекарственное растительное сырьё «Эхинацеи пурпурной трава» анализируют по содержанию *фенилпропаноидов алкалоидов дубильных веществ эфирного масла Лекарственное растительное сырьё «Женьшеня настоящего корни» анализируют по содержанию *сапонинов алкалоидов дубильных веществ эфирного масла Лекарственное растительное сырьё «Кориандра посевного плоды» анализируют по содержанию *эфирного масла

		алкалоидов дубильных веществ флавоноидов Лекарственное растительное сырьё «Зверобоя трава» анализируют по содержанию *флавоноидов алкалоидов дубильных веществ эфирного масла Основным документом, регламентирующим приёмку фасованного лекарственного растительного сырья, является *Государственная фармакопея ГФ РФ XV издания частная фармакопейная статья на сырье ГОСТ ФСП Основным документом, регламентирующим показатели качества эфирных масел в соответствии с ГФ РФ XV издания, является *Общая фармакопейная статья частная фармакопейная статья ГОСТ ФСП Основным документом, регламентирующим показатели качества масел жирных растительных в соответствии с ГФ РФ XV издания, является *общая фармакопейная статья частная фармакопейная статья ГОСТ ФСП Лекарственное растительное сырьё «Folia» заготавливают от растений *Ginkgo biloba Viburnum opulus Rosa cinnamomea Capsella bursae pastoris Лекарственное растительное сырьё «Flores» заготавливают от растений *Tilia cordata Viburnum opulus Rosa cinnamomea Mentha piperita Лекарственное растительное сырьё «Gemmae» заготавливают от растений *Populus nigra Viburnum opulus Rosa cinnamomea Mentha piperita

		Лекарственное растительное сырьё «Gemmae» заготавливают от растений *Pinus silvestris Viburnum opulus Rosa cinnamomea Mentha piperita Лекарственное растительное сырьё «Radices» заготавливают от растений *Panax Ginseng Viburnum opulus Rosa cinnamomea Mentha piperita Лекарственное растительное сырьё «Rhizomata cum radicibus» заготавливают от растений *Valeriana officinalis Viburnum opulus Rosa cinnamomea Mentha piperita Лекарственное растительное сырьё «Rhizomata et radices» заготавливают от растений *Rhodiola rosea Viburnum opulus Rosa cinnamomea Mentha piperita 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 XV издания листья красавки стандартизируют по содержанию суммы алкалоидов в пересчёте на *гиосциамин гиндарин берберин скополамин В соответствии с ГФ РФ XVиздания стандартизацию сырья подорожника проводят по содержанию *полисахаридов сапонинов Флавоноидов Витаминов В соответствии с ГФ РФ XV издания траву зверобоя стандартизуют по содержанию *флавоноидов каротиноидов антраценпроизводных

		дубильных веществ В соответствии с ГФ РФ XV издания корневища лапчатки прямостоячей стандартизируют по содержанию дубильных веществ полисахаридов каротиноидов флавоноидов В соответствии с ГФ РФXV издания стандартизацию сырья мяты перечной проводят по содержанию *эфирного масла сапонинов полисахаридов витаминов В соответствии с ГФ РФ XV издания стандартизацию сырья шалфея лекарственного проводят по содержанию *эфирного масла Полисахаридов флавоноидов витаминов В соответствии с ГФ РФ XV издания стандартизацию сырья ромашки аптечной проводят по содержанию *эфирного масла сапонинов полисахаридов витаминов В соответствии с ГФ РФ XV издания стандартизацию сырья кориандра посевного проводят по содержанию *эфирного масла сапонинов флавоноидов витаминов Лекарственное растительное сырьё «Эвкалипта прутовидного листья» анализируют по содержанию *эфирного масла алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Бессмертника песчаного цветки» анализируют по содержанию *флавоноидов алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Щавеля конского корни» анализируют по содержанию *антрагликозидов

		алкалоидов эфирного масла полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Чистотела большого трава» анализируют по содержанию *алкалоидов эфирного масла антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Укропа пахучего плоды» анализируют по содержанию *эфирного масла алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Можжевельника обыкновенного плоды» анализируют по содержанию *эфирного масла алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Жостера слабительного плоды» анализируют по содержанию *антрагликозидов алкалоидов эфирного масла полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Льна посевного семена» анализируют по содержанию *полисахаридов алкалоидов эфирного масла антрагликозидов Лекарственное растительное сырьё «Мать-и-мачехи обыкновенной листья» анализируют по содержанию *полисахаридов алкалоидов эфирного масла антрагликозидов Лекарственное растительное сырьё «Гинкго двулопастного листья» анализируют по содержанию *флавоноидов алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Эрвы шерстистой трава» анализируют по содержанию

		* флавоноидов алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Багульника болотного побеги» анализируют по содержанию *эфирного масла алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Дуба кора» анализируют по содержанию *дубильных веществ алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Элеутерококка колючего корневища и корни» анализируют по содержанию *элеутерозидов алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Аралии маньчжурской корни» анализируют по содержанию *сапонинов алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Боярышника плоды» анализируют по содержанию *флавоноидов алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Боярышника цветки» анализируют по содержанию *флавоноидов алкалоидов антрагликозидов полисахаридов Лекарственное растительное сырьё «Донника трава» анализируют по содержанию *кумаринов алкалоидов антрагликозидов полисахаридов

		В лекарственном растительном сырьё «Календула цветки» методом тонкослойной хроматографии определяют биологически активные вещества *каротиноиды алкалоиды антрагликозиды полисахариды Лекарственное растительное сырьё «Мяты перечной листья», предназначенное для получения настойки, анализируют на содержание *эфирного масла флавоноидов ментола суммы терпеноидов Лекарственное растительное сырьё «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 Сырьё крушины ольховидной хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё аралии маньчжурской хранится *в зоне основного хранения сырья

		отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё толокнянки обыкновенной хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырье брусники обыкновенной хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё зверобоя хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё жостера слабительного хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее по общему списку Сырьё шиповника хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее по общему списку Сырьё аронии черноплодной хранится в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее по общему списку Сырьё горца птичьего хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё расторопши пятнистой хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее По общему списку Сырьё лапчатки прямостоячей хранится *в зоне основного хранения сырья

		отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё кровохлёбки лекарственной хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё одуванчика лекарственного хранится в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё алтея лекарственного хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё гинкго двулопастного хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё перца водяного хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее отдельно, как плоды и семена Сырьё черёмухи обыкновенной хранится *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее по общему списку Плоды черники обыкновенной хранятся *в зоне основного хранения сырья отдельно, как эфиромасличное отдельно, как сильнодействующее по общему списку Побеги черники обыкновенной хранятся *в зоне основного хранения сырья 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 сырьё, 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 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 берёзы 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 сырьё *брусники обыкновенной Мелиссы лекарственной Наперстянки пурпурной Подорожника большого В состав слабительного сбора входит сырьё *кассии (сенны) брусники обыкновенной коры дуба пустырника трава 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 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 жѐлтого 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 «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 аптечной 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 *кровохлѐбки 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

		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» Количество общей золы отражает содержание в лекарственном растительном сырье *оксидов и солей металлов органических высокомолекулярных примесей металлсодержащих органических соединений галоген-содержащих примесей Надпись на вторичной упаковке «Продукция прошла радиационный контроль» обязательна для *лекарственных растительных препаратов всех лекарственных средств детских лекарственных средств инъекционных лекарственных средств 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 К холеретикам растительного происхождения относится *холосас холензим аллохол лиобил К слабительным средствам растительного происхождения относится *сенаде бисакодил гутталакс лактулоза Как антидиабетическое средство может быть использован сбор *арфазетин бруснивер бекворин элекасол Отхаркивающее действие оказывает *трава душицы листья дурмана листья толокнянки листья крапивы двудомной Цветки бессмертника песчаного являются сырьём для получения препаратов *желчегонных противопаразитарных кровоостанавливающих

		отхаркивающих Алкалоиды с азотом в боковой цепи являются основной группой действующих веществ сырья *безвременника великолепного паслѐна дольчатого термопсиса ланцетного барбариса обыкновенного Витамины группы к являются основной группой действующих веществ сырья крапивы двудомной облепихи крушиновидной рябины обыкновенной смородины чѐрной Фитоэкдизоны являются основной группой действующих веществ сырья *левзеи сафлоровидной расторопши пятнистой календулы лекарственной аралии маньчжурской Флаволигнаны являются основной группой действующих веществ сырья *расторопши пятнистой подофилла щитовидного лимонника китайского копеечника альпийского Основным фармакологическим действием листьев почечного чая является * диуретическое отхаркивающее адаптогенное седативное Улучшают пищеварение и возбуждают аппетит листья * вахты трѐхлистной мать-и-мачехи толокнянки красавки Из травы алтея лекарственного получают препарат *мукалтин адонизид солутан олиметин Отхаркивающим действием обладает трава *термопсиса ланцетного зверобоя горца перечного пастушьей сумки

		Основным фармакологическим действием травы пассифлоры является *седативное противовирусное желчегонное кровоостанавливающее Экстракт травы золотарника канадского входит в состав препарата *марелин викалин фитолизин ротокан Из листьев гинкго двулопастного получают препарат *танакан зифлан синупрет новопассит Из корневищ с корнями диоскореи ниппонской получают препарат *полиспонин плантаглюцид цистенал холосас Основным фармакологическим действием коры дуба является *противовоспалительное седативное улучшающее пищеварение отхаркивающее Основным фармакологическим действием листьев крапивы является *кровоостанавливающее седативное слабительное диуретическое Препарат Бефунгин получают из сырья *чаги почек берèзы плодов боярышника листьев мать-и-мачехи Траву чабреца применяют как средство *отхаркивающее кровоостанавливающее успокаивающее диуретическое

		Почки берёзы оказывают действие *диуретическое тонизирующее кровоостанавливающее седативное Препарат Глицирам получают из *солодки голой диоскореи ниппонской аралии высокой синюхи голубой Из плодов расторопши пятнистой получают препараты, которые используют как средства *гепатопротекторные фотосенсибилизирующие спазмолитические диуретические Семена лимонника китайского используют как средство *тонизирующее желчегонное седативное отхаркивающее Траву хвоща полевого используют как средство *диуретическое желчегонное отхаркивающее тонизирующее Траву пустырника используют как средство * седативное тонизирующее отхаркивающее кровоостанавливающее В малых дозах порошок ревеня оказывает действие *вяжущее слабительное кровоостанавливающее отхаркивающее Сырье бадана толстолистного используют как средство *вяжущее слабительное желчегонное седативное Основным фармакологическим действием цветков ромашки аптечной является *спазмолитическое мочегонное желчегонное

		тонизирующее Основным фармакологическим действием цветков василька синего является *диуретическое желчегонное тонизирующее анальгезирующее Основным фармакологическим действием плодов черники является *вяжущее слабительное спазмолитическое желчегонное Основным фармакологическим действием корневищ змеевика является *вяжущее обволакивающее диуретическое слабительное Препарат Викаир получают из сырья *аира болотного аниса обыкновенного шалфея лекарственного девясила высокого Из цветков пижмы получают препарат *Танацехол Карсил Фламин Бефунгин Основным фармакологическим действием травы пастушьей сумки является *кровоостанавливающее противовирусное желчегонное холинолитическое В препарат Кардиовален входит жидкий экстракт из *плодов боярышника плодов рябины цветков липы листьев наперстянки Основным фармакологическим действием травы золототысячника является *улучшающее пищеварение отхаркивающее спазмолитическое

		вяжущее Основным фармакологическим действием листьев барбариса является *желчегонное противовирусное бронхорасширяющее холинолитическое Основным фармакологическим действием корней шлемника байкальского является *гипотензивное противомикробное гипогликемическое противоопухолевое Препарат Холосас получают из плодов *шиповника рябины калины облепихи Отвары, которые фильтруют сразу же без охлаждения, получают из лекарственного растительного сырья, содержащего *дубильные вещества полисахариды антраценпроизводные сапонины Фильтруют после полного охлаждения, чтобы освободиться от смолистых веществ, отвар * листьев сенны коры крушины почек берèзы корня ревеня В качестве растворителя для приготовления инъекционных лекарственных форм используется масло *оливковое кукурузное льняное касторовое Стандартизация лекарственного растительного сырья представляет собой *определение его соответствия требованиям нормативного документа на данный вид сырья проверку его биологической активности приведение сырья в стандартное состояние совокупность нормативных документов на него

		При микродиагностике листьев ландыша диагностическое значение имеет наличие *тетрацитных устьиц простых одноклеточных волосков жилки с кристаллоносной обкладкой цистолитов Эфирное масло в листьях эвкалипта содержится в *схизо-лизигенных вместилищах железках железистых пятнах Эфирномасличных каналах Кристаллические включения в виде друз характерны для * листьев дурмана корневищ аира листьев подорожника большого листьев наперстянки Инулин является основным сопутствующим веществом *корней одуванчика корневищ аира корневищ бадана слоевищ ламинарии Отдельно от других видов сырья хранят *побеги багульника болотного траву хвоща полевого корневища бадана листья брусники Оптимальный температурный режим сушки корневищ с корнями подофилла составляет °с * до 40 40-50 50-60 60-80 При первичной обработке корней барбариса не проводят *промывание в воде разрезание на куски удаление органических примесей отряхивание Кристаллические включения в виде друз характерны для * листьев дурмана корневищ аира листьев подорожника большого листьев наперстянки Инулин является основным сопутствующим веществом *корней одуванчика корневищ аира корневищ бадана

		слоевищ ламинарии Отдельно от других видов сырья хранят *побеги багульника болотного траву хвоща полевого корневища бадана листья брусники Оптимальный температурный режим сушки корневищ с корнями подофилла составляет °с *до 40 40-50 50-60 60-80 При первичной обработке корней барбариса не проводят *промывание в воде разрезание на куски удаление органических примесей отряхивание от земли Листья шалфея лекарственного сушат при температуре °с *30-40 40-50 60-70 80-90 У подорожника большого в качестве сырья заготавливают *листья корневища с корнями цветки семена У мать-и-мачехи в качестве сырья заготавливают *листья семена корневища с корнями цветки У можжевельника обыкновенного в качестве сырья заготавливают * плоды траву листья корневища В качестве лекарственного сырья у багульника болотного заготавливают *побеги листья цветки плоды В качестве сырья у душицы обыкновенной заготавливают

		*траву листья цветки корневища и корни Лекарственное растительное сырье «Semina» заготавливают от растения *Aesculus hippocastanum Glycyrrhiza glabra Orthosiphon stamineus Polemonium caeruleum Лекарственное растительное сырье «Rhizomata et radices» заготавливают от растения * Rhodiola rosea Vaccinium vitis-idaea Melilotus officinalis Bidens tripartita Лекарственное растительное сырье «Fructus» заготавливают от растения *Crataegus sanguinea Equisetum arvense Ginkgo biloba Helichrysum arenarium Лекарственное растительное сырье «Alabastra» заготавливают от растения * Sophora japonica Silybum marianum Solidaginis canadensis Tanacetum vulgare Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения *Ononis arvensis Polygonum persicaria Podophyllum peltatum Rubia tinctorum В качестве лекарственного растительного сырья у зверобоя продырявленного заготавливают *траву листья корневища с корнями цветки В качестве лекарственного растительного сырья у жостера слабительного заготавливают *плоды семена кору листья

		В качестве лекарственного растительного сырья у ольхи серой заготавливают морфологическую группу *fructus herba cortex folia В качестве лекарственного растительного сырья у черемухи обыкновенной заготавливают морфологическую группу *fructus herba cortex folia В качестве лекарственного растительного сырья у лапчатки прямостоячей заготавливают морфологическую группу *rhizomata radices rhizomata et radices rhizomata cum radicibus В качестве лекарственного растительного сырья у дуба обыкновенного заготавливают морфологическую группу *cortex fructus folia flores В качестве лекарственного растительного сырья у чистотела большого заготавливают морфологическую группу *herba folia rhizomata flores В качестве лекарственного растительного сырья у шиповника майского заготавливают морфологическую группу *fructus folia flores semina В качестве лекарственного растительного сырья у крапивы двудомной заготавливают морфологическую группу *folia herba flores rhizomata cum radicibus В качестве лекарственного растительного сырья у смородины чёрной заготавливают морфологическую группу

		* fructus flores folia alabastra В качестве лекарственного растительного сырья у кукурузы заготавливают морфологическую группу * styli cum stigmatis folia herba radices Минимальная масса партии лекарственного растительного сырья *не регламентируется составляет 50 кг определяется приѐмщиком лекарственного растительного сырья регламентируется частной фармакопейной статьей на лекарственное растительное сырье Объём выборки партии лекарственного растительного сырья определяют *по таблице общей фармакопейной статьи ГФ РФ XVиздания в соответствии с частной фармакопейной статьей на лекарственное растительное сырье ГФ РФ XV издания как 10% от количества транспортных единиц в партии как 15% от количества транспортных единиц в партии Партия лекарственного растительного сырья может быть принята только после того, как будет рассортирована и вторично предъявлена к сдаче в случае обнаружения * неоднородности лекарственного растительного сырья затхлого, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании ядовитых растений и недопустимых примесей зараженности вредителями запасов II и III степеней Из каждой транспортной единицы партии лекарственного растительного сырья, попавшей в выборку, берут, избегая измельчения, точечные пробы в количестве *трѐх двух четырѐх пяти Точечные пробы отбирают из *транспортных единиц, попавших в выборку каждой транспортной единицы средней пробы объединенной пробы Средняя проба предназначена для выделения

		*аналитических проб пробы для определения содержания остаточных пестицидов, тяжелых металлов и мышьяка пробы для определения микробиологической чистоты пробы для проведения радиационного контроля При установлении в результате испытаний несоответствия качества лекарственного растительного сырья требованиям нормативной документации необходимо *провести его повторную проверку забраковать партию лекарственного растительного сырья рассортировать партию и повторно предъявить к сдаче провести доработку лекарственного растительного сырья Наличие крахмала в лекарственном растительном сырье можно доказать по реакции с * раствором люголя раствором алюминия хлорида реактивом судан III фосфорномолибденовой кислотой Обильная пена при встряхивании отвара свидетельствует о наличии в сырье *сапонинов дубильных веществ алкалоидов горечей Специфической реакцией на флавоноиды является *цианидиновая проба (проба шинода) реакция гемолиза реакция пенообразования реакция борнтрегера Присутствие слизи в корнях алтея можно доказать *на сухом сырье с раствором натрия гидроксида в водном извлечении с раствором желатина в очищенном спиртовом извлечении с раствором алюминия хлорида после микровозгонки сухого сырья с раствором натрия гидроксида Реакцию микровозгонки проводят на *антраценпроизводные полисахариды флавоноиды дубильные вещества Наличие алкалоидов в лекарственном растительном сырье можно подтвердить реакцией с *реактивом Драгендорфа реактивом Молиша раствором судан III раствором желатина

Наличие эфирного и жирного масла в лекарственном растительном сырье можно подтвердить реакцией
* при микроскопии после нагревания порошка с раствором судан III
на сухом сырье с реактивом Молиша
в солянокислом извлечении с реактивом Драгендорфа
с раствором хинина гидрохлорида

Раствор флороглюцина и концентрированной кислоты хлористоводородной является специфической реакцией для обнаружения
*одревесневших элементов
эпидермальных образований
кристаллических включений
эфирномасличных канальцев

Положительную реакцию с раствором железоаммониевых квасцов дают виды сырья, содержащие
*дубильные вещества
сапонины
слизи
антраценпроизводные

Определение содержания экстракционных веществ по ГФ РФ XV издания проводят
*для сырья, которое в последующем используется для получения экстракционных лекарственных форм
для всех видов лекарственного растительного сырья
для сырья, которое вводится в медицинскую практику

В качестве очень точного и быстрого метода
Для определения содержания экстрактивных веществ по ГВ РФ XV издания используют _____ метод (метода)
*три
один
два
четыре

В качестве экстрагента при определении экстрактивных веществ по ГФ РФ XV издания используют
*экстрагент, указанный в частной фармакопейной статье на лекарственное растительное сырье
спирт этиловый
воду
экстрагент, указанный в общей фармакопейной статье

Для лекарственного растительного сырья установлено _____ степени (степеней) зараженности вредителями запасов
три
две
четыре
пять

		Выбор метода количественного определения эфирного масла зависит от *физико-химических свойств эфирного масла морфологической группы сырья локализации эфирного масла товарного вида сырья (цельное, резаное, порошкованное) Сколько методик количественного определения эфирного масла включено по ГФ РФ XV издания? три одна две четыре Специфической реакцией на кумарины является *лактонная проба цианидиновая проба реакция бальe реакция с ванилиновым реактивом Цветки ромашки аптечной имеют ложе соцветия *голое, мелкоямчатое, коническое, полое голое, плоское, заполненное голое, полушаровидное, заполненное пленчатое, коническое, заполненное Характерными признаками плодов крушины ольховидной, как недопустимой примеси к плодам жостера слабительного, являются плоды чёрные *матовые, с 2-3 чечевицеобразными косточками с клювовидным хрящеватым выростом *блестящие, морщинистые, с 3-4 косточками трехгранной или яйцевидной формы матовые, в мякоти одна твердая косточка гладкие с многочисленными семенами К диагностическим признакам сырья сушеницы топяной относят *ветвящийся стебель от основания, корзинки в клубочках на концах ветвей прямостоячий стебель, не ветвящийся, корзинки образуют колос прямостоячий стебель, не ветвящийся, корзинки одиночные на концах ветвей прямостоячий стебель, ветвящийся от середины, корзинки в пазухах листьев и на концах ветвей К диагностическим признакам сырья череды трехраздельной относят *трех-пятираздельные или рассеченные листья, край пильчатый округлые листья, пятипальчаторассеченные яйцевидные листья, край городчатый

		листья ланцетовидные, с пильчатым краем К диагностическим признакам сырья мать-и-мачехи относят *округло-сердцевидные листья, край зубчато-выемчатый, сверху голые, снизу – беловойлочноопушенные продолговато-яйцевидные листья, с нижней стороны серое паутинистое опушение, край волнистый, мелкозубчатый овально-округлые листья, опушены с обеих сторон овально-округлые листья, вдоль выреза у основания проходит толстая жилка Лекарственное растительное сырье малины обыкновенной хранят *отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее в общей кладовой для лекарственного растительного сырья Лекарственное растительное сырье мяты перечной хранят *отдельно, как эфиромасличное отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее в общей кладовой для лекарственного растительного сырья Лекарственное растительное сырье жостера слабительного хранят *отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее в общей кладовой для лекарственного растительного сырья Лекарственное растительное сырье аира болотного хранят отдельно, как эфиромасличное отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее в общей кладовой для лекарственного растительного сырья Лекарственное растительное сырье видов шиповника хранят *отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее в общей кладовой для лекарственного растительного сырья Лекарственное растительное сырье девясила высокого хранят *отдельно, как эфиромасличное отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее в общей кладовой для лекарственного растительного сырья Лекарственное растительное сырье черёмухи обыкновенной хранят

		*отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее в общей кладовой для лекарственного растительного сырья Лекарственное растительное сырье горца перечного хранят *в общей кладовой для лекарственного растительного сырья отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее Лекарственное растительное сырье лимонника китайского хранят *отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее в общей кладовой для лекарственного растительного сырья Лекарственное растительное сырье крапивы двудомной хранят *в общей кладовой для лекарственного растительного сырья отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян отдельно, как ядовитое отдельно, как сильнодействующее К основной группе биологически активных веществ плодов тмина относят *эфирное масло флавоноиды жирное масло кумарины К основной группе биологически активных веществ корневищ с корнями валерианы относят *эфирное масло флавоноиды жирное масло кумарины К основной группе биологически активных веществ семян клещевины относят *жирное масло эфирное масло флавоноиды кумарины Основной группой биологически активных веществ семян подорожника блошного являются *полисахариды кумарины антраценпроизводные дубильные вещества

		Основной группой биологически активных веществ листьев вахты трехлистной являются *горечи алкалоиды сердечные гликозиды лигнаны Основной группой биологически активных веществ листьев брусники являются *фенологликозиды горечи флавоноиды кумарины Основной группой биологически активных веществ травы череды трехраздельной являются *флавоноиды горечи кумарины антраценпроизводные Основной группой биологически активных веществ горицвета весеннего являются *сердечные гликозиды кумарины алкалоиды витамины Основной группой биологически активных веществ травы фиалки являются *флавоноиды кумарины лигнаны антраценпроизводные Основной группой биологически активных веществ травы хвоща полевого являются *флавоноиды кумарины лигнаны антраценпроизводные Основной группой действующих веществ травы пустырника являются *флавоноиды кумарины лигнаны антраценпроизводные Основной группой действующих веществ сырья лимонника китайского являются *лигнаны кумарины

		флавоноиды дубильные вещества Основной группой действующих веществ корневищ и корней марены являются *антраценпроизводные дубильные вещества кумарины сердечные гликозиды Основной группой действующих веществ сырья крушины ольховидной являются *антраценпроизводные дубильные вещества кумарины сердечные гликозиды Основной группой действующих веществ сырья лапчатки прямостоячей являются *дубильные вещества кумарины флавоноиды антраценпроизводные Основной группой действующих веществ сырья бадана толстолистного являются *дубильные вещества кумарины флавоноиды антраценпроизводные Основной группой действующих веществ сырья синюхи голубой являются *сапонины сердечные гликозиды флавоноиды полисахариды Основной группой действующих веществ сырья календулы являются *каротиноиды флавоноиды полисахариды антраценпроизводные Основной группой действующих веществ сырья смородины черной являются *витамины алкалоиды флавоноиды сапонины Основной группой действующих веществ сырья барбариса являются

		*алкалоиды флавоноиды сапонины витамины Слизи являются основными действующими веществами сырья *алтея лекарственного мелиссы лекарственной ландыша майского пастушьей сумки Эфирное масло является основным действующим веществом сырья *тмина обыкновенного липы сердцевидной вахты трехлистной пиона уклоняющегося Горечи являются основной группой действующих веществ сырья *одуванчика лекарственного можжевельника обыкновенного валерианы лекарственной тимьяна обыкновенного Производные фенотиазина хранят в хорошо укупоренной таре, предохраняя от действия света, так как при хранении она подвергается процессу *окисления восстановления гидролиза полимеризации 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 углерода диоксид ионов кальция и магния 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 фармакопее выражают в условных терминах, которые указывают *объём растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества массу растворителя (г), необходимую для растворения 1 г вещества массу вещества (г), способную раствориться в 100 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 (°с)
*ниже + 9
выше +18
выше + 9
ниже +18

По государственной фармакопее содержание натрия тиосульфата нормируется в пределах от 99 до 102%. 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, представляют собой
*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 щёлочности 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

Лекарственным средством, устойчивым в сухом воздухе, медленно разлагающемся во влажном, является натрия

		*гидрокарбонат бензоат хлорид 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 никотиновой салициловой аскорбиновой Изменения химического состава и внешнего вида при неправильном хранении наблюдаются у кислоты аскорбиновой по причине *окисления восстановления выветривания кристаллизационной воды гидролиза Изменения химического состава и внешнего вида при неправильном хранении наблюдаются у магния сульфата по причине *выветривания кристаллизационной воды восстановления окисления гидролиза Изменения химического состава и внешнего вида при неправильном хранении наблюдаются у аминазина по причине

		*окисления восстановления выветривания кристаллизационной воды гидролиза Изменения 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, щёлочности стекла при хранении изомеризуется лекарственное средство *пилокарпина гидрохлорид индометацин бутадион дибазол Лекарственным средством, которое при хранении на свету вступает в реакцию диспропорционирования, является *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

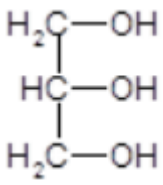
		*хлороводородной кислоты натрия гидроксида аммония гидроксида натрия карбоната В состав раствора йода 5% спиртового входят *йод, калия йодид, спирта 95% и воды поровну йод, спирт 75%, калия йодид йод, спирт 80%, калия йодид йод, спирта 75% и воды поровну Метод рефрактометрии основан на *зависимости величины 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 пектрофотометрии 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
расчёта удельного показателя светопоглощения определяемой примеси
расчёта величины удельного вращения определяемой примеси
расчёта количественного содержания определяемых примесей

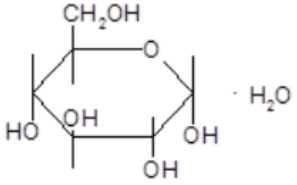
При количественном определении лекарственных средств в растворах методом рефрактометрии расчет концентрации проводят по величине
*показателя преломления испытуемого раствора
угла вращения испытуемого раствора
площадей основных пиков у испытуемого и стандартного растворов
оптической плотности испытуемого раствора

Лекарственное средство, выраженное формулой по химической классификации, относится к



по химической классификации относится к
*спиртам
альдегидам
фенолам
углеводам

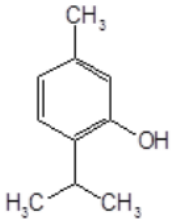
Лекарственное средство, выраженное формулой по химической классификации, относится к



*углеводам

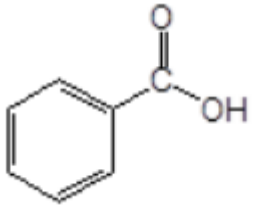
фенолам
терпенам
ароматическим кислотам

Лекарственное средство, выраженное формулой по химической классификации, относится к



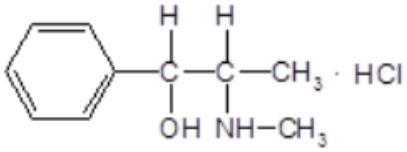
*фенолам
углеводам
спиртам
терпенам

Лекарственное средство, выраженное формулой по химической классификации, относится к



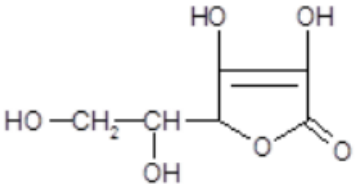
*ароматическим кислотам
терпенам
фенолам
углеводам

Лекарственное средство, выраженное формулой по химической классификации, относится к



*арилалкиламинам
аминокислотам
фенолам
ароматическим кислотам

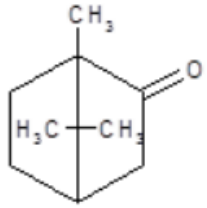
Лекарственное средство, выраженное формулой, является кислотой



*аскорбиновой
глутаминовой

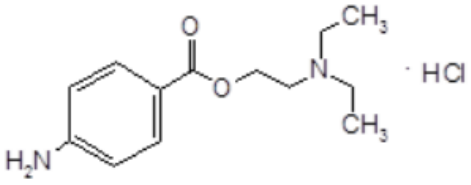
салициловой
ацетилсалициловой

Лекарственное средство, выраженное формулой, является



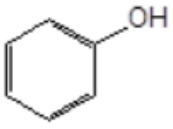
*камфорой
салициловой кислотой
аскорбиновой кислотой
ментолом

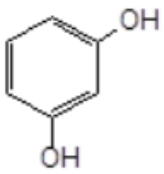
Лекарственное средство, выраженное формулой, является

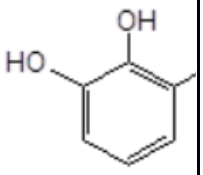


*прокаином (новокаином)
лидокаином
эфедрином
пропранололом (анаприлином)

Лекарственные средства, выраженные формулами, проявляют кислотно-основные свойства

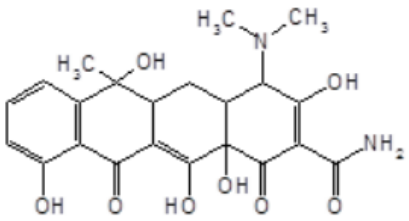






*слабые кислотные
сильные основные
слабые основные
амфотерные

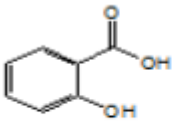
Основные свойства лекарственного средства обусловлены наличием в структуре



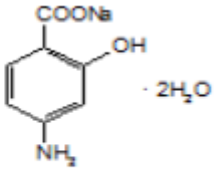
*диметиламиногруппы
спиртового гидроксила
енольного гидроксила

фенольного гидроксила

Амфотерные свойства присутствуют у лекарственного средства



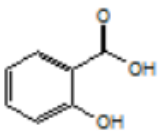
А



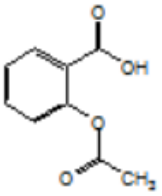
Б

*Б
А и Б
В
А и В

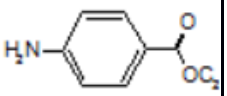
Основными свойствам обладает лекарственное средство



А



Б



В

*В
В и Б
А
А и Б

Лекарственным веществом, особо чувствительным к свету, является
*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 «тёплой» подразумевают температуру (°С) *от 40 до 50 от 35 до 37 от 18 до 20 от 36 до 38 Государственные стандарты, определяющие качество лекарственных средств, описаны в *государственной фармакопее промышленном регламенте правилах GMP отраслевом стандарте 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 Вода очищенная и вода для инъекций должна подвергаться полному качественному и количественному химическому анализу *ежеквартально ежемесячно еженедельно ежедневно Срок хранения воды для инъекций в аптеке составляет (час) *24 48 12 72 Согласно требованию ОФС ГФ «хранение лекарственных средств» хранить в прохладном месте означает хранение ЛС при следующем температурном режиме (°С) *8-15 2-8 не выше 25 15-20

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

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

Для контроля за влажностью воздуха в помещениях хранения применяют
*гигрометры
термометры
барометры
рефрактометры

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

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 не проводится по показателям качества, *подлинности упаковки маркировки описания Относительная погрешность спектрофотометрических определений индивидуальных соединений не превышает (%) *2 3 4 5 Лекарственным средством, представляющим собой светло-жёлтую 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 pH 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, приобретая розовое окрашивание, тимол постепенно *окисляется восстанавливается гидролизуется изомеризуется К особо светочувствительным лекарственным средствам, хранящим в стеклянной таре, оклеенной чёрной светонепроницаемой бумагой относится *неостигмина метилсульфат рибофлавин резорцин калия йодид Лекарственным препаратом, содержащим атом фтора, является *дифлюкан

		азатиоприн метилурацил трамадол Соответствие лекарственного средства требованиям фармакопейной статьи либо в случае её отсутствия нормативной документации или нормативного документа является *качеством лекарственных средств безопасностью лекарственных средств эффективностью лекарственных средств обращением лекарственных средств Документ, утверждённый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и содержащий перечень показателей качества и методов контроля качества лекарственного средства для медицинского применения является *фармакопейной статьёй государственной фармакопеей клинико-фармакологической статьёй формулярной статьёй Свод общих фармакопейных статей и фармакопейных статей является *государственной фармакопеей фармакопейной статьёй клинико-фармакологической статьёй формулярной статьёй Лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о составе и (или) производителе лекарственного средства является *фальсифицированным лекарственным средством патентованным лекарственным средством наркотическим средством психотропным веществом С целью предупреждения поступления в аптеку некачественных лекарственных средств проводится контроль *приёмочный органолептический физический химический Контроль лекарственных средств (ЛС) по показателю «Описание» включает проверку *внешнего вида, агрегатное состояние, цвета и запаха ЛС соответствия оформления ЛС действующим требованиям

		внешнего вида, целостности упаковки и ЛС соответствия физико-химическим свойствам ЛС наличия листовки-вкладыша Приёмочный 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 Приёмочный контроль лекарственных средств (ЛС) по показателю «Упаковка» включает проверку *целостности упаковки и соответствие 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 приёмочного 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 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 укреплённых помещениях Калия перманганат обладает свойствами *взрывоопасными

		взрывчатыми легкогорючими легковоспламеняющимися К взрывчатым веществам относится *нитроглицерин органическое масло спирт и спиртовые растворы сера Для подтверждения подлинности лекарственных веществ, содержащих в химической структуре первичную ароматическую аминогруппу, используют реакцию *диазотирования и азосочетания гидролиза конденсации и окисления этерификации К группе осадительных (общеалкалоидных) реактивов относится реактив *Бушарда Фелинга Фреде Несслера Владеть всеми видами внутриаптечного контроля обязан *провизор-аналитик фармацевт провизор провизор-технолог 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 Лекарственные средства в случае возникновения сомнений в их качестве *с обозначением «забраковано при приёмочном 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 В помещениях для хранения лекарственных препаратов должны поддерживаться определённые *температура и влажность воздуха параметры высоты потолков требования к количеству дверей воздушные потоки Контроль показаний каждого термоиндикатора в оборудовании для хранения иммунобиологических лекарственных препаратов осуществляется *2 раза в сутки 1 раз в сутки 1 раз в смену 2 раза в смену 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 (°С) *от 2 до +8 от 0 до +5 от 0 до +8 от 3 до +10 Проверка внешнего вида, цвета, запаха относится к контролю по показателю *описание упаковка маркировка вторичная упаковка При получении фальсифицированного и контрафактного товара необходимо *переместить его в карантинную зону переместить его в зону экспедиции минуя зону основного хранения оставить в зоне приёмки товаров незамедлительно вернуть поставщику

		К легковоспламеняющимся веществам относят *спиртовые и эфирные экстракты глицерин серебра нитрат калия перманганат Контроль за своевременной реализацией в аптеке ЛП с ограниченным сроком годности ведётся в *журнале регистрации ЛП с ограниченным сроком годности и стеллажной карточке инвентарной карточке оборотной ведомости акте Лекарственные средства с ярко выраженными гигроскопическими свойствами должны храниться в *таре с герметической укупоркой, залитой парафином холодильнике толстостенной пластмассовой таре шкафу 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 ранении необходимо защищать от воздействия пониженной температуры раствор *формальдегида изониазида магния сульфата аммиака Основным фактором, вызывающим гидролиз, является *влажность концентрация вещества длина волны света температура 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 pH в кислую сторону сдвиг pH 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 К абсорбционным спектральным методам анализа относится метод *Уф-спектроскопия поляриметрия рефрактометрия флуориметрия Выпадает белый осадок при хранении ниже 9°с *формалина раствора глюкозы 40%-ной глицерина раствора калия хлорида 4% Рядом с карбонатами нельзя хранить *бария сульфат для рентгеноскопии раствор глюкозы 40% натрия цитрат для инъекций нитроглицерин При неправильном хранении расплывается и приобретает жёлтое 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 приобретает *резорцин кислота аскорбиновая кислота ацетилсалициловая глицин По своему агрегатному состоянию маслянистой жидкостью является *токоферола ацетат ретинола ацетат никотинамид пиридоксальфосфат Процессу окисления при хранении наиболее подвержены *фенолы карбоновые кислоты гетероциклические азотсодержащие вещества сложные эфиры Фармацевтическую субстанцию кальция хлорида следует хранить в таре *стеклянной с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином плотно укупоренной стеклянной герметично укупоренной в изолированном помещении из светозащитных материалов Стеклянную тару оклеивают чёрной светонепроницаемой бумагой для хранения особо чувствительной к свету фармацевтической субстанции *прозерин метамизол-натрий резорцин натрия салицилат Стеклянную тару оклеивают чёрной 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 Свойством летучести, которое учитывают при обеспечении условий хранения и изготовления лекарственных препаратов, обладает *ментол крахмал тальк магния оксид 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 Для получения воды очищенной применяют метод *дистилляции диффузии прямого осмотического процесса фильтрации К летучим растворителям относятся *эфир глицерин масло касторовое парафин жидкий

		В случае отсутствия методов контроля качества лекарственных препаратов, установленных фармакопейной статьёй, изготовление лекарственных форм, предназначенных для применения у новорождённых детей и детей до 1 года *осуществляется под наблюдением провизора-аналитика не допускается допускается допускается по разрешению заведующего аптекой Фальсифицированное лекарственное средство является лекарственным средством *сопровождаемым ложной информацией о его составе и (или) производителе не прошедшим регистрацию на территории РФ не соответствующим требованиям государственных стандартов не прошедшим таможенное оформление при ввозе на территорию РФ Документом, утверждённым уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и содержащим перечень показателей качества и методов контроля качества лекарственного средства является *фармакопейная статья стандарт GMP спецификация на лекарственное средство промышленный регламент Вода, очищенная в аптеке, подлежит контролю *ежедневно один раз в смену один раз в неделю один раз в месяц Режим хранения при температуре не выше 25 °с соответствует температурному интервалу (°С) *от 2 до 25 от 0 до 25 от 20 до 25 от любого значения до 25 Режим хранения при температуре не ниже 8 °с соответствует температурному интервалу (°С) *от 8 до 25 от 8 до 20 8 до 35 от 8 до любого значения

		Режим хранения «в холодном месте» соответствует температурному интервалу от (°С) *2 до 8 0 до 5 – 20 до 0 любого значения до 0 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 Для определения вязкости применяют методы *Оствальда (капиллярного вискозиметра) спектрофотометриии отрыва капли (сталагмометра) Дю-нуи (отрыва кольца) 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 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 Периодичность полного химического контроля воды очищенной составляет раз в (мес.) *3 1 6 12 В соответствии с ГФ оценку внешнего вида таблеток осуществляют при осмотре невооружённым глазом, какое количество таблеток *20 10 50 всей партии В соответствии с ГФ все глазные лекарственные формы должны выдерживать испытание на *стерильность апирогенность отсутствие гитаминоподобных веществ аллергогенность В соответствии с ГФ капли глазные, представленные масляными растворами, дополнительно контролируют по показателю *кислотное число прозрачность цветность pH В соответствии с ГФ капли глазные, представленные масляными растворами, дополнительно контролируют по показателю *перекисное число pH механические включения (видимые) осмоляльность Поглощать пары воды при хранении способен *глицерол спирт этиловый эфир для наркоза

		формалин Хранят в хорошо укупоренной таре при температуре не выше 20 °с с учётом способности возгоняться *метенамин кальция глюконат калия ацетат натрия вальпроат 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 тёмного стекла, плотно закрытых пробками, залитых парафином, в сухом защищённом от света месте, с учётом 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 защищённом 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 Количественное определение метамизола натрия (анальгина), согласно ГФ, проводят методом *йодометрии нитритометрии ацидиметрии аргентометрии Количественное определение ацетилсалициловой кислоты, согласно ГФ, проводят методом *алкалиметрии йодометрии нитритометрии ацидиметрии Раствор субстанции бромгексина гидрохлорида, согласно ГФ, должен давать положительную реакцию с *азотной кислотой разведённой и раствором серебра нитрата серной кислотой разведённой хлоридом бария раствором аммония хлорида и раствором магния сульфата Количественное определение висмута субгаллата (дерматол) согласно ГФ проводят методом

		*комплексонометрии йодометрии нитритометрии ацидиметрии Качественной реакцией на калия перманганат является реакция с *серной кислотой разведённой и раствором пероксида водорода бария хлоридом диазореактивом метиленовым синим Количественное определение калия перманганата, согласно ГФ, проводят методом *йодометрии алкалиметрии нитритометрии ацидиметрии Количественное определение кальция глюконата, согласно ГФ, проводят методом *комплексонометрии иодометрии нитритометрии ацидиметрии Количественное определение карбамазепина, согласно ГФ, проводят методом *ВЖЭХ ИК-спектроскопии поляриметрии флуориметрии Количественное определение лимонной кислоты, согласно ГФ, проводят методом алкалиметрии иодометрии нитритометрии ацидиметрии Срок годности лекарственного средства устанавливается *экспериментально расчётным путём 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 pH 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

		Йоличественное определение нитрофурала (фурацилина) проводят титриметрическим методом *йодометрии цериметрии нитритометрии ацидиметрии Специфическая примесь в новокаине *п-аминобензойная кислота фенол салициловая кислота бензойная кислота Количественное определение кислоты никотиновой в условиях аптечных организаций проводят методом *алкалиметрии цериметрии нитритометрии ацидиметрии Количественное определение кофеина в препарате «кофеин-бензоат натрия» проводится методом *йодометрии цериметрии нитритометрии ацидиметрии Вид контроля, при котором осуществляют проверку лекарственной формы по показателям: внешний вид, запах, однородность, отсутствие механических включений, является *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 являются коллоидными препаратами *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 даёт 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

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 жёлтого 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 тяжёлых 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 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 бензоат

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

Реакцией, основанной на гидролизе производных тропана, нитровании и окислении выделившихся кислот, является
*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 Маслянистой жидкостью слабо-жёлтого цвета со слабым своеобразным запахом является *никетамид ментол синэстрол гексенал Серовато-чёрные с металлическим блеском пластинки или сростки кристаллов характерного запаха, при температуре летучи, при нагревании возгоняются, представляют собой *йод натрия йодид висмута нитрат основной серебра нитрат Описание, упаковка и маркировка лекарственных средств в аптеке проверяются при проведении контроля *приёмочного физического органолептического письменного Окрашивание пламени в фиолетовый цвет наблюдается при внесении в бесцветное пламя *калия ацетата натрия нитрита магния оксида кальция хлорида Внешним эффектом реакции метионина с нингидрином является *сине-фиолетовое окрашивание белый осадок бурый осадок специфический запах Внешним эффектом реакции резорцина с раствором железа (III) хлорида является

		*сине-фиолетовое окрашивание зелёное окрашивание бурый осадок выделение газа Бром, выделившийся в результате окисления калия бромида, окрашивает хлороформный слой в цвет *жёлто-бурый красный синий фиолетовый 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 (г) *0,0002 0,0005 0,001 0,005 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 расчёта 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 представляет собой кривую 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 Химическим процессом, происходящим при неправильном хранении лекарственных препаратов, содержащих в молекуле фенольный гидроксил, является *окисление восстановление гидролиз конденсация 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 Лекарственным веществом, при хранении которого образуются взрывоопасные примеси, является *эфир диэтиловый фторотан спирт этиловый формальдегида раствор Основным фактором воздействия на лекарственное вещество при изучении сроков годности методом ускоренного старения является *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 pH в кислую сторону сдвиг pH 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 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 приёмочного 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 объёма 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 приёмочного 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 объёма 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 её 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 её 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 её 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 жёлто-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

Наличие примесей солей кальция в фармацевтических субстанциях определяют с помощью
*аммония оксалата
серебра нитрата
бария хлорида
натрия цитрата

Сердечные гликозиды представляют собой 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 (°С) * + 60 + 30 + 40 + 90 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 *pH раствора температура влажность воздуха свет Среди приведённых лекарственных веществ действию уф-света наиболее подвержен *α-токоферола ацетат кальция лактат натрия бензоат кальция глюконат К обязательным видам внутриаптечного контроля относятся *письменный, органолептический, контроль при отпуске письменный, опросный, контроль при отпуске письменный, органолептический, физический физический, химический, контроль при отпуске 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 объёме растворителя (мл) *1-10 более 100 10-30 до 1 Под «растворимостью» лекарственного вещества понимают *объём растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества массу растворённого вещества (г) в 100 мл раствора массу растворённого вещества (г) в 1000 мл растворителя массу растворённого 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 зелёной 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 с раствором кобальтинитрита натрия может быть подвержена подлинность следующего лекарственного 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 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 с индикатором эозинат натрия
*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 не относится реактив *Несслера Майера Драгендорфа Вагнера-Бушарда Лекарственным веществом, подлинность которого можно подтвердить по обесцвечиванию синего раствора 2,6-дихлорфенолиндофенола, является кислота *кислота аскорбиновая кислота глютиминовая кислота аминокапроновая кислота никотиновая 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 проба *лигниновая индофенольная тиохромная мурексидная 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 H_2SO_4
концентрированная HNO_3
NaOH
концентрированная H_3PO_4

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 проба *мурексидная талейохинная гидроксамовая тиохромная 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 проба *нингидриновая мурексидная тиохромная халконовая

		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 цвет *жёлтый зелёный фиолетовый карминно-красный 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 тёмном фоне при дневном свете на тёмном 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, готовят путём *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 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 *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 регламентируется количество примеси *солей аммония, тяжёлых металлов солей аммония, диоксид углерода солей аммония, солей кальция и магния солей аммония, хлоридов Значение величины pH воды очищенной по требованиям ГФ 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 гидроксида ферроцианида (III) 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

		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 Методом, не требующим использования монохроматического излучения, является *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 является *окислительно-восстановительная реакция комплексообразование выщелачивание стекла изменение pH раствора Лекарственным веществом, неустойчивым в присутствии оксида углерода (IV), является *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

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

		Основным фактором воздействия на лекарственное вещество при изучении сроков годности методом ускоренного старения является *температура свет влажность воздуха углекислый газ При неправильном хранении кислота аскорбиновая подвергается процессу *окисления полимеризации гидролиза конденсации Бесцветные кристаллы, на воздухе расплывающиеся в собственной кристаллизационной воде, представляют собой *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 Изменяет внешний вид при прокаливании *висмута нитрат основной бария сульфат магния оксид натрия хлорид Неокрашенным лекарственным веществом является *хинина сульфат хинозол кислота фолиевая рибофлавин Лекарственным веществом, имеющим слабый запах ванилина, является *фтивазид папаверина гидрохлорид кислота никотиновая изониазид 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 идёт реакция *образования хелатного комплекса солеобразования окисления гидролиза

		Для физического контроля порошков, разделённых на дозы, необходимо взять *10% от количества порошков, но не менее трёх не менее пяти не менее десяти все порошки В инъекционных растворах после стерилизации подвергаются анализу *полному химическому – действующие вещества и определяется величина pH полному химическому – действующие и вспомогательные вещества качественному – действующие вещества качественному – 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 Лекарственным веществом, представляющим собой белый кристаллический порошок, на воздухе расплывающийся, является *калия ацетат кальция лактат кальция глюконат натрия вальпроат Согласно приказам МЗ РФ №249н от 22.05.2023 при приёмочном контроле по показателю «Маркировка» у каждого ЛС особое внимание уделяют соответствию маркировки упаковки *первичной, вторичной и групповой первичной и групповой вторичной и групповой групповой и транспортной Приёмочный 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 приёмочном 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 приёмочном 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 приёмочном контроле, маркируют *забраковано при приёмочном контроле не удовлетворяет требованиям НД не соответствует требованиям НД забраковано

		Органолептический контроль в аптеке проводят *обязательно выборочно периодически в случае сомнения в качестве ЛС Для определения содержания спирта в водноспиртовых смесях в условиях аптеки применяется метод *рефрактометрии фотоколориметрии поляриметрии алкалиметрии Методом экспресс-анализа для определения содержания действующего вещества в 10% растворе калия хлорида является *рефрактометрия аргентометрия меркуриметрия алкалиметрии При количественном анализе концентратов в условиях аптеки используют метод *рефрактометрия фотоколориметрия спектрофотометрия поляриметрия Согласно приказам МЗ РФ №249н результаты органолептического контроля *заносят в соответствующий журнал по форме, утверждённой действующими приказами запоминают отмечают в ППК заносят в лабораторный журнал провизора-технолога Согласно действующим приказам МЗ РФ качество ЛС аптечного изготовления оценивают условным термином *удовлетворяет отлично хорошо забраковано Физический контроль растворов для внутреннего употребления согласно приказу заключается в проверке ЛС по показателям *объём 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 проба *таллейохинная лигниновая гидроксамовая мурексидная 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 разведённой, 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 расчёта количественного содержания веществ расчёта удельного показателя светопоглощения веществ расчёта величины удельного вращения веществ Lля 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 органических оснований не совместимы в лекарственных формах с веществами *кислого характера основного характера окислителями восстановителями Фармацевтические субстанции при приёмочном контроле обязательно подвергаются анализу *качественному количественному под наблюдением качественному и количественному При приёмочном контроле в аптечной организации установили, что в одном наименовании лекарственного препарата отсутствуют инструкции по применению. ЛП будет «забракован при приёмочном контроле» по показателю *упаковка маркировка описание количество доз в упаковке При хранении в сухом тёплом воздухе натрия тиосульфат *выветривается плавится расплывается

		мутнеет При неправильном хранении лекарственных веществ изменяет свой внешний вид *кальция хлорид бария сульфат магния окись цинка сульфат 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 соответствует промежутку (°С) *от 15 до 25 от 2 до 8 от 8 до 15 не выше 15 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 представляет собой *бесцветные кристаллы без запаха горько-солёного вкуса, очень гигроскопичные, расплываются на воздухе белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок белый мелкий лёгкий порошок без запаха бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы Понятие «точная навеска» по ГФ означает взвешивание на весах *аналитических с погрешностью ± 0,0002 г торсионных с погрешностью ± 0,00005 г точных медицинских с погрешностью ± 0,002 г аптечных с погрешностью ± 0,005 г Если в разделе «количественное определение» для индивидуальных веществ не указан верхний предел содержания, следует считать, что последний составляет (% определяемого вещества) *100,5 100,0 101 105 Согласно ГФ к основным методам расчёта концентрации анализируемого вещества по хроматографическим данным не относится метод *градуировочного графика внутреннего стандарта нормирования внешнего стандарта

При проведении испытания «количественное определение» таблеток по ГФ для анализа берут навеску
*растёртых таблеток (не менее 20 шт.)
точную одной таблетки
одной упаковки растёртых таблеток
не менее 0,2 г

Испытание «однородность массы дозированных лекарственных форм» по ГФ проводят на единицах дозированной лекарственной формы
*20
10
100
полной упаковке

Примесь метанола в спирте этиловом 95% и 96% по ГФ 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 проводится алкалиметрическим титрованием NaOH в присутствии маннита
*манит с борной кислотой образует более сильную маннитоборную кислоту
манит является индикатором при кислотно-основном титровании
манит используется как растворитель для экстракции натриевой соли борной кислоты
манит является стабилизатором, предотвращающим 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 счёт 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 счёт протекания реакций *окисления и конденсации, образования индофенолового красителя комплексообразования, образование фенолята натрия хлорирования и окисления фенола замещения фенольного гидроксила на галоген 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 теплоёмкости 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 сульфат подлинный в атропине сульфате присутствует примесь гисциамина в атропине сульфате присутствуют примеси посторонних алкалоидов Ион натрия по ГФ доказывают по реакции с раствором *калия пироантимоната цинк-уранилацетата винной кислотой калия кобальтинитрита При реакции подлинности на ион алюминия по ГФ к раствору прибавляют тиоацетамидный реактив *для исключения ложноположительных реакций натрия гидроксида с ионами тяжёлых металлов тиоацетамид является специфическим реактивом на ион алюминия для исключения ложноположительных реакций натрия гидроксида с ионом аммония тиоацетамид является растворителем, используется для экстракции комплексных соединений 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 (титранта) 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 Целью приёмочного контроля является *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 Приёмочному 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 приёмочном 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 Если при проведении приёмочного 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 приёмочного контроля обнаружено нарушение целостности вторичной упаковки, то такие лекарственные средства *помещают в карантинную зону утилизируют отпускают в первичной упаковке размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя Маркировка лекарственных средств аптечного изготовления должна соответствовать требованиям *приказа Минздрава России №249н государственной фармакопеи федерального закона от 12.04.2010 № 61-фз международных стандартов 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 лекарственных средств *всех рецептурного отпуска зарубежного производства отечественного производства Приёмочный контроль светочувствительных лекарственных средств осуществляют в *обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения тёмном помещении специальном помещении для хранения светочувствительных лекарственных средств транспортном средстве поставщика Условия хранения указываются на упаковке лекарственных средств *всех термолабильных светочувствительных гигроскопичных Приёмочный 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 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 приёмочного контроля таблеток кислоты ацетилсалициловой ощущается сильный запах уксусной кислоты, то это свидетельствует *о гидролитическом разложении об окислении о потере кристаллизационной воды о восстановлении

Приёмочный контроль легковоспламеняющихся лекарственных средств осуществляется в
*обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
специальных укреплённых помещениях
специальном помещении для хранения огнеопасных лекарственных средств
транспортном средстве поставщика

Приёмочный контроль взрывоопасных лекарственных средств осуществляется в
*обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
специальных укреплённых помещениях
специальном помещении для хранения взрывоопасных лекарственных средств
транспортном средстве поставщика

Если при проведении приёмочного контроля интерферона обнаружены 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, непроницаемых 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 чёрной бумагой
окрашивают белой краской
оклеивают красной бумагой
окрашивают жёлтой краской

		Если при проведении приёмочного контроля обнаружено, что лекарственное средство имеет нечёткую, 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 приёмочного 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 тёмном месте» Приёмочный 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 используют ампулы бесцветного стекла, что 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 представляет собой *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) представляет собой *логарифм отношения интенсивности монохроматического потока излучения, прошедшего через исследуемый объект, к интенсивности первоначального потока излучения длину волны, при которой интенсивность поглощения достигает максимума отрицательный десятичный логарифм активности ионов водорода величину смещения полосы поглощения в сторону длинных волн Структурные элементы, обусловливающие избирательное поглощение электромагнитного излучения, получили название хромофоров, к числу которых относится *нитрогруппа (-NO2) аминогруппа (-NH2) гидроксильная группа (-OH) сульфгидрильная группа (-SH) Структурные элементы, обусловливающие избирательное поглощение электромагнитного излучения, получили название хромофоров, к числу которых относится *азометиновая группа (-CH=H-) 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 излучение с длиной волны *задерживает до 470 нм пропускает до 470 нм задерживает свыше 780 нм пропускает до 780 нм Хранение лекарственных средств при комнатной температуре предполагает температурный режим (°С) *от +15 до +25 от +18 до +25 от +18 до +20 от +15 до +20 Хранение лекарственных средств в прохладном месте предполагает температурный режим (°С) *от +8 до +15 от +8 до +12 от +8 до +10 от +5 до +10 Хранение лекарственных средств при температуре не выше 15 °с предполагает температурный режим (°С) *от +2 до +15 от +8 до +15 от 0 до +15 от +5 до +15 Хранение лекарственных средств при температуре не выше 30 °с предполагает температурный режим *от +2 до +30

		от +8 до +30 от +20 до +30 от +15 до +30 Хранение лекарственных средств при температуре не выше 8 °с предполагает температурный режим (°С) *от +2 до +8 от +1 до +8 от 0 до +8 от -2 до +8 Хранение лекарственных средств при температуре не ниже 8 °с предполагает температурный режим (°С) *от +8 до +25 от +8 до +15 от +8 до +30 от +8 до +12 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, что 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, что 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, что свидетельствует
*о гидролизе по сложноэфирной группе
об окислении первичной ароматической аминогруппы
о реакции с углекислотой воздуха
об окислении ароматического кольца

Хранение в условиях глубокого замораживания предусматривает температурный режим ниже (°С)
*-18
-20
-15
-10

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 часа
каждые 2 часа

		Появление запаха уксусной кислоты у таблеток парацетамола объясняется *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 субстанции нитрофурала объясняется *восстановлением нитрогруппы гидролизом по амидной группе гидролизом по азометиновой группе гидролизом по гидразидной группе Кристаллогидраты рекомендуется хранить при температуре (°С) *от +8 до +15 от +2 до +15 от +5 до +12 от +12 до +20 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 своём составе соли серебра, при нарушении условий хранения объясняется *восстановлением катионов серебра до металлического реакцией с углекислотой воздуха реакцией с кислородом воздуха гигроскопичностью 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 своём 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 цвет

*синий
красный
жёлтый
чёрный

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 нарушении герметичности упаковки могут
*окисляться кислородом воздуха
реагировать с углекислотой воздуха
разлагаться с образованием сероводорода
улетучиваться

Натрия гидрокарбонат во влажном воздухе может
*переходить в карбонат вследствие 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, что 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, чему 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

		тяжёлые 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 К недопустимым примесям в воде очищенной относят *хлориды

		ионы аммония тяжёлые 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 *№ 249 н от 22.05.2023 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 * ОФС.1.8.0001 Лекарственные препараты аптечного изготовления Приказ № 751н от 26.10.2015 г. Приказ № 707н от 08.10.2015 г. Приказ 706н от 23.08.2010 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 Несслера) калия ферроцианида аммония оксалата раствора натрия сульфида Примесь солей кальция в воде очищенной обнаруживают с помощью раствора * аммония хлорида буферного раствора pH 10,0, 50 мг эриохрома чёрного Т индикаторной смеси и 0,5 мл 0,01 М раствора натрия эдетата бария хлорида щелочного раствора калия тетрайодомеркурата (II) (реактив Несслера) раствора натрия сульфида Реакция аммония хлорида буферного раствора pH 10,0, 50 мг эриохрома чёрного Т индикаторной смеси и 0,5 мл 0,01 М раствора натрия эдетата 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 новорождённых 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 объёмом известковой воды появилось помутнение, что свидетельствует о наличии примеси *диоксида углерода кальция и магния нитратов и нитритов восстанавливающих веществ

		При взаимодействии хлорид-ионов с серебра нитратом выпадает осадок цвета *белого жёлтого серого желтоватого При взаимодействии бромид-ионов с серебра нитратом выпадает осадок цвета *желтоватого жёлтого серого белого 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 твёрдых форм Согласно приказу № 249н 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% в 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 чёрный желтоватый изумрудно-зелёный Во внутриаптечном контроле используют инструментальный метод *рефрактометрию тонкослойную хроматографию спектрофотометрию ВЖЭХ Во внутриаптечном контроле используют инструментальный метод *фотоэлектроколориметрию тонкослойную хроматографию спектрофотометрию ВЖЭХ 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% Для доказательства ароматической нитрогруппы в лекарственных средствах используют реакцию образования *азокрасителя после восстановления нитрогруппы «серебряного зеркала» 2,4-динитрофенилгидразона оксима

		Натрия хлорид в лекарственных формах в аптеке определяют методом *аргентометрии по Мору ацидиметрии комплексонометрии алкалиметрии Раствор натрия хлорида 0,9% для инъекций в аптеке определяют методом аргентометрии по варианту *Мора Кольтгофа видоизмененного варианта Фольгарда Фольгарда Для подтверждения подлинности катиона кальция используют реактив *аммония оксалат бария хлорид, хлористоводородная кислота разведённая реактив Несслера серебра нитрат, азотная кислота разведённая Натрия хлорид окрашивает бесцветное пламя горелки в цвет *жёлтый кирпично-красный фиолетовый зелёный Калия хлорид окрашивает бесцветное пламя горелки в цвет *фиолетовый кирпично-красный жёлтый зелёный Кальция хлорид окрашивает бесцветное пламя горелки в цвет *кирпично-красный фиолетовый жёлтый зелёный Методом прямой ацидиметрии проводят количественное определение *натрия гидрокарбоната кальция хлорида магния сульфата натрия хлорида

		УЧЁТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ *первичными накопительными сводными внутренними ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, НАЗЫВАЕТСЯ * товары сырьѐ 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 счѐт счѐт-фактура ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА 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 ОТЧЁТА 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 УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ВЕСТИ *кассовую книгу журнал кассира - операциониста книгу учѐта принятых и выданных кассиром денежных средств журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ВЕДЁТСЯ В *журнале учѐта расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды кассовой книге инвентарной книге реестре выписанных счетов ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЕДЁТСЯ В *журнале учѐта фармацевтических товаров, израсходованных на оказание первой медицинской помощи кассовой книге инвентарной книге рецептурном журнале ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЁТСЯ В *журнале учѐта лабораторных и фасовочных работ журнале учѐта рецептуры журнале предметно-количественного учѐта кассовой книге В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ЗА СЧЁТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ *дооценка уценка надбавка розничная цена СДАВАЕМАЯ В КАССУ АПТЕКИ ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОТРАЖАЕТСЯ В *кассовой книге аптечной организации рецептурном журнале журнале учѐта 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 ТОВАРООБОРОТ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *стоимость проданных товаров за отчѐтный период прибыль от реализации товаров количество проданных упаковок ЛП валовую прибыль организации ТОВАРООБОРОТ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД МОЖНО УСТАНОВИТЬ ПО *расходной части товарного отчѐта данного периода кассовой книге организации приходной части товарного отчѐта данного периода журналу поступления товаров ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ *розничной торговлей оптовой торговлей фармацевтическим маркетингом фармацевтической помощью 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 перерасчѐтом покупной цены возврата уплаченной за товар денежной суммы СОГЛАСНО УСТАНОВЛЕННЫМ «ПРАВИЛАМ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ…» ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ВКЛЮЧАЕТ *проверку качества (качественный химический анализ) распаковку проверку качества товара (по внешним признакам) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике) 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 учѐтом 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, ПРИЧИНЁННЫЙ РАБОТОДАТЕЛЮ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РФ ИЛИ ИНЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ, РАБОТНИК НЕСЁТ МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПРЕДЕЛАХ *своего среднего месячного заработка своего оклада своего должностного оклада минимальной заработной платы СОГЛАСНО ТРАКТОВКЕ, ПРЕДЛОЖЕННОЙ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *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, утверждѐнным 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, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *требование-накладную медицинской организации заказ-заявку рецепт накладную 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) ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ГРАЖДАНАМ *имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой имеющим право на бесплатное получение медицинских изделий или получение медицинских изделий со скидкой

		всем на территории РФ 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 ПЕЧАТЬЮ *личной врача треугольной медицинской организации «Для рецептов» круглой медицинской организации гербовой медицинской организации РЕЦЕПТЫ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ 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, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ИНЫЕ ЛС, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, 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 «По специальному назначению», УКАЗАТЬ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ЕЖЕНЕДЕЛЬНО, ЕЖЕМЕСЯЧНО И ИНЫЕ ПЕРИОДЫ), ЗАВЕРИТЬ ЭТО УКАЗАНИЕ СВОЕЙ ПОДПИСЬЮ, 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 НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГАШАЮТСЯ *штампом «рецепт недействителен» и возвращаются больному путѐм 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 (ЛЕТ) *3 1 5 10 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 *бессрочно на 1 год на 5 лет на 10 лет ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ПРЕКУРСОРАМИ СПИСКА IV ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ *прохождение аттестации о знании законодательства РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах ознакомление лиц с законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах заключение трудового договора с включением взаимных обязательств организации и лица, связанного с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров проведение психиатрического освидетельствования 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 РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «CITO» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ) *2 1 5 10

		ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), 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 СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), 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) ВЫПИСЫВАЕТСЯ В (КОЛИЧЕСТВО ЭКЗЕМПЛЯРОВ) *2 1 3 4 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 формы 148-1/у-04(л) только формы 148-1/у-88 только формы 148-1/у-04(л) специальном на наркотическое средство или психотропное вещество и дополнительно формы 148-1/у-04(л) НА ОДНОМ РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) ДОПУСКАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ НАИМЕНОВАНИЕ ЛП *1 2 3 4 ПРИ ВЫПИСКЕ ЛП ПО РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ НА ОБОРОТЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) СТАВИТСЯ *специальная отметка (штамп) печать медицинской организации «Для рецептов» печать медицинской организации «Для справок и больничных листов» круглая печать медицинской организации

		ПРИ ОТПУСКЕ ЛП, ВЫПИСАННОГО НА БЛАНКЕ ФОРМЫ 148 1/У-04(Л) , В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫДАЁТСЯ 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 (ЛЕТ) *3 10 5 1 НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА *круглой печати медицинской организации штампа медицинской организации печати медицинской организации «Для рецептов» номера медицинской карты пациента ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ПАЦИЕНТУ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ *рецепт врача лист врачебных назначений накладная-требование медицинской организации «Журнал учѐта оптового отпуска и расчѐтов с покупателями» В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ ОТ 26.12.2008 Г. № 294-ФЗ «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) И МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ» К ВИДАМ ПРОВЕРКИ НЕ ОТНОСЯТ *целевые плановые камеральные документарные 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 ДО НАЧАЛА ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ НЕ ПОЗДНЕЕ *3 рабочих дней 2 рабочих дней 2 календарных дней 3 календарных дней ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ВЫЕЗДНОЙ ПРОВЕРКИ СОТРУДНИКИ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НЕ ПРОВЕРЯЮТ *меры, принимаемые ЮЛ или ИП по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным растениям, окружающей среде и т.п. сведения, содержащиеся в документах юридического лица, индивидуального предпринимателя; соответствие работников, помещений и оборудования, установленным требованиям производимые и реализуемые товары ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРЕДУСМОТРЕНА ОТВЕТСТВЕННОСТЬ *административная уголовная материальная гражданская 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

		ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЁТА 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 УЧЁТОМ *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 К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ *заверен руководителем МВД пронумерован прошнурован заверен печатью юридического лица К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ *заверен руководителем МВД

		пронумерован прошнурован заверен печатью юридического лица ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЕЁ 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 учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения книге учѐта наркотических лекарственных средств ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЁТ 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 учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения книге учѐта 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 укреплѐнном помещении сейфе в технически укреплѐнном помещении рабочем столе руководителя организации ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ *ежемесячно ежеквартально ежегодно с периодичностью, определяемой руководителем организации ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, 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 ЯВЛЯЕТСЯ *гражданином, имеющим намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд гражданином, имеющим намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) для предпринимательских целей юридическим лицом, имеющем намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд тем, кто использует товар по назначению 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 на 10% на 50% ни в каких случаях ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР ТЕХНОЛОГ *введѐт вещество в дозе, выписанной в рецепте введѐт вещество в состав лекарственного препарата в дозе, указанной в ГФ как высшая введѐт вещество в состав лекарственного препарата в половине дозы, указанной в ГФ как высшая уменьшит количество ЛВ в соответствии со средней терапевтической дозой В ТЕХНИЧЕСКИ УКРЕПЛЁННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА, ХРАНЯТСЯ *наркотические и психотропные лекарственные средства лекарственное растительное сырьѐ рецептурные бланки формы №107-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 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 ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В *неделю 3 дня День 2 недели ПРИЧИНА БОЛЕЕ НИЗКОЙ СТОИМОСТИ ДЖЕНЕРИКА ПО СРАВНЕНИЮ С ОРИГИНАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ *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 дженерик морально устаревает ВОЗМЕЩЕНИЕ ВРЕДА ГРАЖДАНАМ, ПРИЧИНЁННОГО ВСЛЕДСТВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИШЕДШЕГО В НЕГОДНОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЕГО ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ *аптекой изготовителем страховой организацией бюджетом субъекта РФ

		В РЕЦЕПТАХ НА РУССКОМ ИЛИ РУССКОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ ЯЗЫКЕ ОБОЗНАЧАЮТСЯ *способ применения состав лекарственного средства лекарственная форма обращение врача к фармацевтическому работнику об изготовлении 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 ОСОБЕННОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА, ЕСЛИ ВРАЧ УМЫШЛЕННО ПРЕВЫСИЛ ВЫСШИЕ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА *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!» ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ЯВЛЯЕТСЯ *организацией оптовой торговли ЛС аптекой медицинской организацией аптечным киоском СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНКРЕТНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ СОБЛЮДЕНИИ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ВЫДАННОЕ ЛИЦЕНЗИРУЮЩИМ ОРГАНОМ ЮРИДИЧЕСКОМУ ЛИЦУ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ ЯВЛЯЕТСЯ *лицензией свидетельством об аккредитации сертификатом патентом ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И ДРУГИХ ТОВАРАХ, РАЗРЕШЁННЫХ 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, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС), ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) И 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 СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (ДНЕЙ) *15 10 30 5 СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (ДНЕЙ) *15 10 5 60 РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (ДНЕЙ) *60 10 30 5 СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ В АПТЕЧНОМ УЧРЕЖДЕНИИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ

		СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, СОСТАВЛЯЕТ (ЛЕТ) *3 5 10 1 ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ РЕЦЕПТОВ ДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГЛАМЕНТАМ ПО ПРАВИЛАМ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ И ПОРЯДКУ ОТПУСКА ЛП ЯВЛЯЕТСЯ *фармацевтической экспертизой рецептов таксированием рецептов алгоритмом приѐма рецептов предметно-количественный учѐтом 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 В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, КРОМЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ (ЛЕТ) *3 5 1 10 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 приѐмочным документам на ИЛП на момент приѐмки проверяются показания терморегистратора за все время транспортирования показания находятся в электронном варианте показания фиксируются на бумажном носителе 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 учѐту ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III 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 учѐту 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 решѐтками на оконных проѐмах, с диаметром прута не менее 16 мм сейфами не ниже 3 класса устойчивости к взлому ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПРОИСХОДИТЬ *ежедневно Еженедельно Ежемесячно один раз в квартал 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 _____ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА *стоимости наименовании номере серии производителе 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 ПРИБОРЫ ИЛИ ЧАСТИ ПРИБОРОВ, С КОТОРЫХ ПРОИЗВОДИТСЯ ВИЗУАЛЬНОЕ СЧИТЫВАНИЕ ПОКАЗАНИЙ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ В ДОСТУПНОМ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА МЕСТЕ НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА (М) *1,5 - 1,7 3 1,3 - 1,4 2 НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ

		(ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, 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, СЕРЬЁЗНЫХ 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 ЯВЛЯЕТСЯ *фармаконадзором выборочным контролем качества лекарственных препаратов посерийным выборочным контролем лекарственных препаратов доклиническим исследованием лекарственных средств В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЁЗНЫХ 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 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 *учѐта 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 регистрации операции, связанных с оборотом веществ, подлежащих предметно количественному учѐту СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 СОСТАВЛЯЕТ (ДНЕЙ) *15 10 5 60 СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 107/У-НП СОСТАВЛЯЕТ (ДНЕЙ) *15 10 5 60 СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ БОЛЬНОМУ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ *148-1/у-04 (л) + 148-1/у-88 148-1/у-88 148-1/у-06 (л) 148-1/у-06 (л) + 107/у-НП ВЫПИСАННЫЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДЛЕЖАТ ОТПУСКУ *аптеками и аптечными пунктами только аптеками аптеками и аптечными киосками аптеками, аптечными киосками и аптечными пунктами ПРИОБРЕТЁННЫЕ 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, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, ОТПУСКАЮТСЯ ПРИ

		ПРЕДЪЯВЛЕНИИ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ № *148-1/у-88 + 148-1/у-04 (л) 107-1/у + 148-1/у-04 (л) 148-1/у-88 148-1/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 (ЛЕТ) *1 календарный год 5 3 10 СОМБРЕВИН ПОТРЕБИТЕЛЯМ ИЗ АПТЕК *не отпускается по рецептам, применяется в стационаре по бланку формы №107/у-НП по бланку формы №148-1/у-88 по бланку формы №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) НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II, ЯВЛЯЕТСЯ *Постановление Правительства РФ № 681 от 30. 06.1998 г. Постановление Правительства РФ № 964 от 29.12. 2007 г. Приказ Министерства здравоохранения РФ № 183н от 22.04. 2014 г. Приказ МЗСР РФ № 562н от 17.05. 2012 г. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЁННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН *ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07. 2010 г. постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г. приказом МЗ РФ № 403н от 11.07. 2017 г.

		СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО, В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СОСТАВЛЯЕТ *3 года 2 месяца 1 год 5 лет ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ В «ЖУРНАЛЕ УЧЁТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛС ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЁТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ *фактического остатка расхода поступления страхового запаса ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО *требованию-накладной накладной на внутреннее перемещение материалов рецептам устной договорѐнности 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 всѐ, что предлагается рынку с целью использования или потребления группы товаров, связанных между собой по схожести все лекарственные средства и медицинские изделия, находящееся на витрине в торговом зале ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЁМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЁМКЕ В *товарно-транспортной накладной регистрационном удостоверении декларации о соответствии журнале предметно-количественного учѐта (ПКУ)

		В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В *«Акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приѐмке 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 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 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 РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ *антибиотиков группы аминогликозидов спирта этилового анаболических стероидов психотропных веществ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 107/У-НП ОТПУСКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ *Промедол Атропин Бронхолитин Окситоцин МОГУТ ЗАВЫШАТЬСЯ В 2 РАЗА ДЛЯ ИНКУРАБЕЛЬНЫХ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ НОРМЫ ЕДИНОВРЕМЕННОГО ОТПУСКА *Морфилонга эфира для наркоза Кеторола Атропина 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 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 РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ *предмет и объѐм поставки преамбула права и обязанности сторон порядок сдачи-приѐмки товара

		С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЁТ УЧЁТ ТОВАРНО МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЁН ДОГОВОР *о полной материальной ответственности коллективный комиссии купли-продажи РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ *самостоятельно органом исполнительной власти субъекта РФ органом местного самоуправления самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом ПРЕТЕНЗИОННОЕ ПИСЬМО К ПОСТАВЩИКУ ТОВАРОВ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ НЕДОСТАТКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРИЁМКИ ТОВАРОВ В АПТЕКЕ МОЖНО НАПРАВИТЬ В *сроки, определѐнные 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 ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЁТА ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛИ *натуральные денежные абсолютные относительные ВЫВЕДЕНИЕ И СВЕРКА КНИЖНЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЁТЕ, 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 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 ПРИЁМКИ 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 учѐта 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 приѐмочном 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 ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЁМА 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 учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения карточке движения товара по аптеке (отделу запасов) ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК КЛОНИДИНА 0,075 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

		*учѐта 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 учѐта оптового отпуска и расчѐтов с покупателями ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ *регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ учѐта 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 ПРИЁМКИ, ОТНОСИТСЯ К *скрытым непубличным таинственным законным НЕДОСТАТКИ ТОВАРА, КОТОРЫЕ НЕ МОГЛИ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ПРИ ОБЫЧНОМ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ТОВАРА ПОРЯДКЕ ПРИЁМКИ ОТРАЖАЮТСЯ В *акте о скрытых недостатках товаров акте о порче товарно-материальных ценностей акте об установлении расхождений в количестве и качестве при приѐмке товарно материальных ценностей претензионном письме поставщику В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРА ПРОИСХОДИТ ПРИЁМКА *по количеству мест и массе брутто по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров в присутствии представителя поставщика только в присутствии представителя Росздравнадзора ПРИЁМКА В АПТЕКЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ (МАССЕ НЕТТО) И КАЧЕСТВУ ТОВАРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ *специально оборудованной материальной комнате

		распаковочной кабинете заведующей аптекой месте непосредственной продажи (торговый зал) ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ТОВАРОВ И ЕГО ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАВИСЯТ ОТ *места приѐмки часов работы аптечной организации вида материальной ответственности наличия подъездных путей ПРИ ОТСУТСТВИИ В ДОГОВОРЕ ПОСТАВКИ СРОКА РАССМОТРЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ ПАРТНЁР ДОЛЖЕН ОТВЕТИТЬ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА, УКАЗАННОГО В СТ. 314 ГК РФ (ДНЕЙ) *7 30 10й 14 ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1 И 2 КАТЕГОРИИ В *запирающихся холодильниках холодных подвальных помещениях отдельной, запирающейся камере холодильника помещение с постоянно работающим кондиционером В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ВНУТРЕННИХ СТОРОНАХ ДВЕРЕЦ СЕЙФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС) И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) 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 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 требующим наличия видеокамер находящимся под контролем заведующей аптекой В ПОМЕЩЕНИИ, ОТНОСЯЩЕМСЯ КО 2 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, причѐм наркотические средства только в сейфе В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ *в запирающихся сейфах не ниже 1о 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 ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРЕГАБАЛИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ *в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня в холодильнике в сейфе или металлическом шкафу на витрине в торговом зале ТАБЛЕТКИ КЛОНИДИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ *в металлическом или деревянном 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 технически укрепленном помещении в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня на вертушке в ассистентской комнате в холодильнике 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 КАТЕГОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ В СЕБЯ СОЧЕТАНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ДОСТИЧЬ ФИЗИЧЕСКОГО, ПСИХИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ *качество жизни стиль жизни здоровый образ жизни убеждение человека СИСТЕМОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, УКРЕПЛЕНИЕ 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 ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ *экстемпоральные лекарственные препараты воспроизведѐнные лекарственные препараты оригинальные лекарственные препараты новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В 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 ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ) *20 10 30 40 ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ (ЛЕТ) *1 3 5 10 ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ *денежных средств товаров материалов основных средств ПРОЦЕСС СНАБЖЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРАМИ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ *анализ и определение спроса на товары, выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приѐмка; 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; приѐмка товара; оплата товара и транспортных расходов по их доставке выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приѐмка; 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, ЯВЛЯЕТСЯ 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, 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 ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В *журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ журнале учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения журнале учѐта операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ книге учѐта наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учѐту ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТАБЛЕТОК «СОЛПАДЕИН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В *журнале учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ журнале учѐта операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ книге учѐта наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учѐту ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ РАСТВОРА ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ «ОМНОПОН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В *журнале учѐта операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

		журнале учѐта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения книге учѐта наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учѐту 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 ПРЕПАРАТАХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ *государственный реестр ЛС регистр ЛС России энциклопедия ЛС Государственная фармакопея 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 *или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и

		отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку осуществляющая поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ *или структурное подразделение ветеринарной организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям для лечения животных структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В 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 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

		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 ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ *Министерством здравоохранения РФ Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или еѐ территориальным органом (Росздравнадзором) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или еѐ 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 еѐ территориальным органом (Росздравнадзором) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или еѐ территориальным органом (Роспотребнадзором) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ РАБОТНИКУ, СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ», ОТНОСИТСЯ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОЕ ИМЕЕТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И 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 в центре контроля качества лекарственных средств

		в Росздравнадзоре 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, ВКЛЮЧЁННЫХ 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, ВКЛЮЧЁННЫХ 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 ЦЕНАМ

		*фактическим отпускным производителей ЖНВЛП зарегистрированным производителей ЖНВЛП фактическим отпускным организации оптовой торговли ЖНВЛП 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 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 города) наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом) государственное регулирование цен на ЛП РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ У НЕЁ *лицензии паспорта аптеки устава организации акта обследования аптеки СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ, КОТОРОЕ ВЫДАЁТСЯ *Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или еѐ территориальным органом (Роспотребнадзором) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или еѐ 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, разрешѐнных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина или холодильники для хранения термолабильных ЛП шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешѐнных 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 ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ *распространение лекарственных препаратов оптовая торговля лекарственными средствами для медицинского применения перевозка лекарственных средств (лекарственных препаратов) для медицинского применения розничная торговля, отпуск, изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения 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 НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107/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 (ДНЕЙ) *15 10 30 60 СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «РАСТВОР МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА 1%» В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (ЛЕТ) *5 1 3 10 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» 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 ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 3-МЕСЯЧНОГО

		ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ *2 1 3 4 ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТАХ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ПОТРЕБНОСТИ *3-месячной 3-дневной 5-дневной 10-дневной БЕСПЛАТНО ВСЕ ЛЕКАРСТВА ПО УТВЕРЖДЁННОМУ ПЕРЕЧНЮ ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТ *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 *туберкулѐзом онкологическими заболеваниями сахарным диабетом СПИДом ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В *металлическом шкафу (сейфе) в технически укреплѐнном помещении сейфе рабочем столе руководителя организации бухгалтерии ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ЛЕТ) *5 1 3 10

		ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДИТСЯ *ежемесячно ежеквартально 2 раза в год Ежегодно К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОТНОСЯТСЯ *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 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 отчѐту в процессе инвентаризации НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ НЕОБХОДИМО *сделать отметку о проверке цен, таксировки и подсчѐта 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 путѐм зачѐркивания неправильных записей и проставления над зачѐркнутыми записями правильных данных не допускается производится в первом экземпляре производится с помощью корректора ПРИ ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ ПРОДАВЕЦ ДОВОДИТ ДО СВЕДЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЯ ИНФОРМАЦИЮ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПУТЁМ 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 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) К ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕПРИГОДНЫХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛП ОТНОСЯТ *информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти сведения, полученные от поставщиков / владельцев/ производителей ЛС сведения, полученные из СМИ информацию, полученную 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 СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ САНИТАРНОГО РЕЖИМА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДЯТ УБОРКУ *влажную с применением дезсредств обычную сухую генеральную ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ *ежедневно еженедельно не реже двух раз в неделю не реже двух раз в декаду 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

		СОГЛАСНО ФЗ № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ 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 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 утверждѐнных в установленном порядке инструкциях по применению всех возможных для данной фармакологической группы лекарственных препаратов рекламируемого лекарственного препарата, на которые проводились какие-либо клинические исследования 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 ЛП НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О *условиях хранения сроке годности номере серии наименовании лекарственного препарата (международное непатентованное, или химическое, или торговое наименование) 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 ПРИЁМ НА РАБОТУ НА ДОЛЖНОСТЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ *трудовым договором договором подряда договором возмездного оказания услуг трудовым соглашением ТРУДОВОЙ ДОГОВОР ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ФОРМЕ *письменной устной которая устанавливается по договорѐнности сторон 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 ОТНОСИТСЯ *перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трѐх 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, СОЦИАЛЬНО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЕМ И РАБОТНИКАМИ НА

ПРЕДПРИЯТИИ, УЧРЕЖДЕНИИ, ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
*коллективный договор
хозяйственный договор
заявление
трудовой договор

ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЖЕГОДНОГО ОПЛАЧИВАЕМОГО ОТПУСКА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД РАБОТЫ РАБОТНИК ПОЛУЧАЕТ ПО ИСТЕЧЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ У ДАННОГО РАБОТОДАТЕЛЯ В ТЕЧЕНИЕ ____ (МЕСЯЦЕВ)
*6
10
12
11

ФАКТИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ ИМУЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ
*путѐм обязательного подсчѐта, взвешивания, обмера
методом опроса материально-ответственных лиц
по данным компьютерного учѐта имущества
расчѐтным методом по формуле товарно-материального баланса

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТНЫЙ ДОКУМЕНТ СОСТАВЛЯЕТСЯ
*в момент совершения хозяйственной операции либо сразу после еѐ окончания
в конце отчѐтного периода
перед составлением товарного отчѐта
перед составлением годового баланса

КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ
*денежных средств в кассе организации
товаров
основных средств
денежных средств на расчѐтном счѐте

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В
*кассовой книге организации
реестре выписанных покупателям счетов
журнале кассира-операциониста
журнале учѐта движения товаров и выручки по прикреплѐнной мелкорозничной сети

СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ (СПИСАНИЕ), В КОНЦЕ ОТЧЁТНОГО ПЕРИОДА ОТРАЖАЕТСЯ В
*расходной части товарного отчѐта
кассовой книге организации
журнале кассира-операциониста
приходной части товарного отчѐта

		СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ИМУЩЕСТВА ЗАПИСЫВАЮТСЯ В *инвентаризационную опись (акт инвентаризации) накладную приказ о проведении инвентаризации журнал предметно- количественного учѐта УЧЁТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ *учѐта движения иммунобиологических лекарственных препаратов регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ учѐта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения учѐта ЛС с ограниченным сроком годности ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЁТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ *руководителем организации лицензирующим органом органом исполнительной власти субъекта РФ постановлением правительства РФ 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 учѐта рецептуры приходной части «товарного отчѐта» ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО СДАЁТСЯ В КАССУ АПТЕКИ И ОТРАЖАЕТСЯ В *кассовой книге

		рецептурном журнале приходной части «товарного отчѐта» расходной части «товарного отчѐта» СДАЧА ВЫРУЧКИ В БАНК ЧЕРЕЗ ИНКАССАТОРА ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ *комплект документов для инкассации расчѐтно-платѐжная ведомость объявление на взнос наличными заявление о выдаче наличных денег МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАННОСТЬ ДЕНЕГ В КАССЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕСЁТ *кассир провизор бухгалтер руководитель организации ВЫВЕДЕНИЕ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЁТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ *ежемесячно ежеквартально не реже одного раза в год на усмотрение местной администрации ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕ И ГРУЗООТПРАВИТЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА МАРКИРОВКА *транспортная первичная потребительская производственная ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ГЛИКОДИН» ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО РЕЦЕПТУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № *107-1/у 148-1/у-88 107/у-НП 148-1/у-04 (л) ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УТВЕРЖДЁН 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

		ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «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) 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 ОСУЩЕСТВЛЁН ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОДЕРЖАЩИХ АНАБОЛИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ, В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (ЛЕТ) *3 5 1 2 РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА *Тримеперидин Сомбревин Фторотан Калипсол ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЁТЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ *Клонидин в таблетках Дифенгидрамин в ампулах Тиоридазин в таблетках Серебра нитрат в порошке

		ОТМЕТКА НА РЕЦЕПТЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРЕПАРАТА НЕ ВКЛЮЧАЕТ *срока годности ЛП наименования и дозировки ЛП наименования или номера аптечной организации подписи отпустившего ЛП НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107-1/У НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ *печати медицинской организации «Для рецептов» штампа медицинской организации личной подписи медицинского работника возраста пациента НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148 1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА *подписи руководителя медицинской организации штампа медицинской организации номера и серии рецепта печати медицинской организации «Для рецептов» ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН *владеть коммуникативными навыками для улучшения взаимопонимания с пациентом дифференцировать покупателя по социальному статусу владеть гипнотическим воздействием дифференцировать покупателя в зависимости от финансового положения РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ЧИСЛОМ ОБРАЩЕНИЙ В АПТЕКУ ЗА КОНКРЕТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ И ЧИСЛОМ ПОКУПОК ЭТОГО ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СПРОС *неудовлетворѐнный действительный реализованный реальный ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ *определение основных потребительских свойств товара и уточнение места товара на рынке анализ рыночной политики предприятия определение потенциальных потребителей товара координацию усилий посредников СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОЕРЖАЩИЙ «НУРОФЕН ПЛЮС» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (ДНЕЙ) *15 30 60

		10 ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ, НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ *повседневного спроса особого спроса тщательного выбора пассивного спроса К официальному источнику фармацевтической информации относится * инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата учебник учебное пособие статья Наивысшим уровнем доказательности обладают: *протоколы проведения доклинических и клинических испытаний учебники статьи в фармацевтических журналах учебные пособия Согласно требованиям к оформлению научно-исследовательских работ (ГОСТ 7.32-2017) основной текст работы должен быть выровнен *по ширине по левому краю по правому краю по центру В научно-исследовательской работе рисунками считаются *диаграммы текст таблицы формулы

Критерий оценивания
«Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

4. Критерии оценивания результатов обучения

Оценка **«*отлично*»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал,

выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы.

Оценка «***хорошо***» выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка «***удовлетворительно***» выставляется обучающемуся, если он владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов.

Оценка «***неудовлетворительно***» выставляется обучающемуся, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.