

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/355981>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Фармакология

-

К отделочным материалам и устройству помещений для хранения прилагаются особые требования, которые должны отвечать действующим санитарно-гигиеническим требованиям. Материал, из которого выполнены внутренние поверхности стен и потолков, должен допускать возможность проведения влажной уборки. Каждое помещение для хранения должно иметь определенный климатический режим, который установлен фармакопейной статьей или нормативной документацией на лекарственные средства. Этот режим, как минимум, подразумевает поддержание необходимой температуры и влажности воздуха. Воздухообмен в таких помещениях создается с помощью приточно-вытяжной вентиляции либо кондиционирования. Наличие естественного и искусственного освещения обеспечивает безопасное выполнение всех необходимых операций. Кроме того, должна быть обеспечена защита лекарственных средств от солнечного излучения.

В комнатах для хранения лекарственных средств в обязательном порядке должны быть установлены средства для контроля и регистрации температуры и влажности. Установленные термометры, гигрометры, психрометры и др. должны быть поверены, иметься в достаточном и необходимом количестве и осуществлять измерение не реже одного раза в сутки. Они размещаются в доступном для считывания показаний месте, на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов, и на высоте 1,5–1,7 м от пола. Рекомендуемое место установки – там, где наибольшая вероятность колебаний температуры и влажности или наиболее часто наблюдаются отклонения от требуемых параметров.

В достаточном количестве должны быть в наличии шкафы, сейфы, стеллажи, подтоварники, поддоны. Это оборудование должно находиться в хорошем состоянии и быть чистым. Оборудование устанавливают так, чтобы оно не мешало проходу людей, чтобы был свободный доступ к лекарствам, а также доступ к самому оборудованию, стенам, полу помещения для ремонта и уборки.

Используемые для уборки моющие и дезинфицирующие средства должны быть не просто безопасными, должен быть исключен риск загрязнения этими средствами хранящихся лекарственных средств.

Периодичность и методы уборки помещений устанавливают согласно требованиям нормативных документов. В любой организации, осуществляющей хранение лекарственных средств, должны быть разработаны специальные инструкции, предусматривающие уборку разлитых или рассыпанных лекарственных средств.

Сотрудники при работе в помещениях для хранения лекарственных средств и выполнении различных операций должны иметь специальную одежду и обувь, а также соблюдать правила личной гигиены. Размещение лекарственных средств проводят в строгом соответствии с условиями их хранения, которые приведены в фармакопейной статье или нормативной документации. При размещении учитывают физико-химические свойства, фармакологическое и токсикологическое действие, лекарственную форму, агрегатное состояние и способ его введения. Если создаются условия хранения для отдельно взятого лекарственного средства, то руководствуются требованиями, которые указаны в частной фармакопейной статье или приведены в нормативной документации на это лекарственное средство, разработанной производителем данного лекарственного средства на основании данных исследования стабильности в соответствии с ОФС «Стабильность и сроки годности лекарственных средств».

В настоящее время лекарственные средства чаще размещают алфавитному принципу, по кодам. Это стало возможно благодаря внедрению компьютерных технологий. Идентификация стеллажей, шкафов, полок и ящиков, предназначенных для хранения лекарственных средств, а также сами хранящиеся лекарственные средства проводится с помощью электронных устройств и кодов (штрих-кодов).

Если в помещении используется ручная укладка товара, то допустимая высота укладки лекарственных средств не должна превышать 1,5 м. Хранение лекарств в несколько ярусов допустимо при проведении разгрузочно-погрузочных работ с помощью механизированных устройств.

Как было сказано выше, лекарственные средства в помещениях для хранения должны размещаться на стеллажах, в шкафах, подтоварниках, поддонах и других оборудованных местах. На полу без поддона

размещение лекарственных средств не допускается. При этом поддоны могут быть расставлены на полу в один ряд или в несколько ярусов на стеллажах. Поддоны без использования стеллажей в высоту друг на друга не ставят.

Лекарственные средства хранят в упаковке (потребительской, групповой), которая должна соответствовать нормативной документации. Если не указаны специальные условия хранения, то хранение лекарственных средств осуществляют при относительной влажности $60 \pm 5\%$ в зависимости от климатической зоны, в которой располагаются помещения для хранения (I, II, III, IVA, IVB).

При хранении строго следят за тем, чтобы не допустить загрязнения лекарственных средств посторонними веществами, их смешивания между собой и перекрестной контаминации. Необходимо следить за наличием посторонних запахов в помещениях для хранения и устранять их.

При хранении стоит учитывать срок годности. При хранении нескольких серий одного наименования лекарственного средства, в первую очередь на реализацию берут такое средство, срок годности которого истекает раньше. Лекарственные средства, у которых обнаружен брак, должны быть идентифицированы и храниться в соответствующей зоне так, чтобы не было их несанкционированного использования.

Многие вещества требуют особых условий хранения. Так лекарственные средства, обладающие опасными свойствами, следует хранить в специально устроенных помещениях, оборудованных дополнительными средствами безопасности и охраны. К таким средствам относят огнеопасные и взрывоопасные вещества, радиофармацевтические препараты, сжатые и сжиженные газы и др. При их хранении необходимо следить не только за сохранностью заявленных фармакологических свойств лекарственных средств, но и не допустить возможность проявления своих опасных свойств этими лекарственными средствами.

При размещении и организации условий хранения опасных лекарственных средств придерживаются требований соответствующих федеральных законов и законодательных актов Российской Федерации.

Для лекарственных средств, которые требуют защиты от влияния температуры, света, атмосферного состава воздуха и др., необходимо обеспечить режим хранения, указанный в фармакопейной статье или нормативной документации. При этом отклонения от нормируемых условий допускаются только на краткосрочный период однократно (не более 24 ч), если особые условия не оговорены отдельно, например, постоянное хранение в холодном месте.

Особых условий хранения в соответствии с требованиями Федерального закона от N 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» требуют: наркотические и психотропные лекарственные средства; сильнодействующие и ядовитые лекарственные средства, находящиеся под контролем в соответствии с международными правовыми нормами.

Федеральный закон РФ от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ (ред. от 28.04.2023 г.) «Об обращении лекарственных средств».

2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.08.2010 г. № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств».

3. Государственная Фармакопея Российской Федерации. XIV издание. – М., 2018.

4. Приказ Министерства Здравоохранения РФ от 31.08.2016 г. № 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения».

5. Постановление Главного государственного санитарного врача от 28.01.2021 г. №4 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (СанПиН 3.3686-21).

6. Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964 «Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса Российской Федерации» (с изменениями на 10 апреля 2023 года).

7. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от от 24 декабря 2020 года N 44.

8. Правила надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом Минздрава России от 31.08.2016 № 646н.

9. Приказ Минздрава России от 22.04.2014 № 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету» (с изменениями на 27 июля 2018 года).

10. Постановление Правительства РФ от 16.03.1996 № 278 «О порядке ввоза в РФ и вывоза из РФ

сильнодействующих и ядовитых веществ, не являющихся прекурсорами наркотических средств и психотропных веществ» (с изменениями на 25 мая 2017 года).

11. Номенклатура сильнодействующих и ядовитых веществ, не являющихся прекурсорами наркотических средств и психотропных веществ, на которые распространяется порядок ввоза в РФ и вывоза из РФ, утвержденная постановлением Правительства РФ от 03.08.1996 № 930 (с изменениями на 22 марта 2021 года).

12. Постановление Правительства РФ от 30 июня 1998 г. N 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации».

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/355981>