

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет» имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Фармацевтический колледж

Тема «Правила хранения лекарственных огнеопасных и наркотических средств»

Тюльпанова М.В.

2020

План лекции

1. Требования к помещениям для хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств.
2. Хранение огнеопасных лекарственных средств.
3. Хранение взрывоопасных лекарственных средств.
4. Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.
5. Хранение сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету.

Требования к помещениям для хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств

- должны полностью соответствовать действующим нормативным документам.
- предел огнестойкости строительных конструкций не менее 1 часа
- количество лекарственных препаратов допускается содержать в производственных помещениях необходимых на **одну рабочую смену**
- запрещается применять доски и железные листы для выравнивания полов.
- складские помещения для хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств должны быть оборудованы **нестораемыми** и устойчивыми стеллажами и поддонами
- стеллажи устанавливаются на расстоянии **0,25 м от пола и стен, ширина стеллажей не должна превышать 1 м.** Продольные проходы между стеллажами должны быть **не менее 1,35 м.**
- Шкафы должны быть удалены от тепловыводящих поверхностей и проходов, с дверьми шириной не менее 0,7 м и высотой не менее 1,2 м.
- Помещения для хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств, используемые для хранения легковоспламеняющихся фармацевтических субстанций в количестве свыше 100 кг, должны находиться в отдельно стоящем здании

Хранение огнеопасных лекарственных средства

Огнеопасные лекарственные средства - лекарственные средства, обладающие легковоспламеняющимися свойствами

- спирт и спиртовые растворы, спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты
- эфир
- Скипидар
- молочная кислота
- Хлорэтил
- Коллодий
- Клеол
- жидкость Новикова
- органические масла



Легковоспламеняющиеся лекарственные средства хранят в плотно укупоренной прочной, стеклянной или металлической таре, чтобы предупредить испарение жидкостей из сосудов.

Бутыли, баллоны и другие крупные емкости должны храниться на полках стеллажей в **один ряд по высоте**.

Запрещается их хранение в несколько рядов по высоте с использованием различных прокладочных материалов.

Не допускается хранение указанных лекарственных средств у отопительных приборов. Расстояние от стеллажа или штабеля до нагревательного элемента должно быть **не менее 1 м**.



Правила хранения огнеопасных лекарственных средств

- На рабочих местах производственных помещений, выделяемых в аптечных организациях и индивидуальными предпринимателями, легковоспламеняющиеся и легкогорючие лекарственные средства могут храниться в количествах, не превышающих **сменную потребность**. При этом емкости, в которых они хранятся, должны быть **плотно закрыты**.
- **Не допускается** хранение легковоспламеняющихся и легкогорючих лекарственных средств в полностью заполненной таре. Степень заполнения должна быть **не более 90% объема**. Спирты в больших количествах хранятся в металлических емкостях, заполняемых не более чем на **75% объема**.
- Эфир медицинский и эфир для наркоза хранят в промышленной упаковке, в прохладном, защищенном от света месте, вдали от огня и нагревательных приборов.
- **Не допускается** совместное хранение легковоспламеняющихся лекарственных средств с минеральными кислотами, сжатыми и сжиженными газами, легкогорючими веществами, щелочами, а также с неорганическими солями, дающими с органическими веществами взрывоопасные смеси. **(примеры всех перечисленных веществ найти и записать самостоятельно!)**

Хранение взрывоопасных лекарственных средств

При хранении взрывоопасных лекарственных средств:

1) лекарственные средства, обладающие взрывчатыми свойствами (**нитроглицерин**); 2) лекарственные средства, обладающие взрывоопасными свойствами (**калия перманганат, серебра нитрат**) следует принимать меры против загрязнения их пылью.

Емкости с взрывоопасными лекарственными средствами необходимо **плотно закрывать** во избежание попадания паров этих средств в воздух.

Запрещается хранение взрывоопасных лекарственных средств с кислотами и щелочами.



Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

- Хранения наркотических средств и психотропных веществ регламентируется документом Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 N 1148 (ред. от 29.12.2016) «О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»
- Хранение наркотических средств и психотропных веществ осуществляется юридическими лицами, имеющими лицензию на деятельность, связанную с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, а также с правом их хранения.



Помещения хранения наркотических средств

- **К 1-й категории** относятся помещения производителей и изготовителей (за исключением аптечных организаций) наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, помещения организаций, осуществляющих оптовую торговлю наркотическими средствами, психотропными веществами и прекурсорами и (или) переработку, а также помещения организаций, осуществляющих хранение наркотических средств и психотропных веществ, предназначенных для ликвидации медикосанитарных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера или для мобилизационных нужд.
- **К 2-й категории** относятся помещения аптечных организаций, предназначенные для хранения 3-месячного или 6-месячного запаса (для аптечных организаций, расположенных в сельских населенных пунктах и удаленных от населенных пунктов местностях) наркотических средств и психотропных веществ, а также помещения ветеринарных аптечных организаций, предназначенные для хранения 3-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ.
- **К 3-й категории** относятся помещения медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения 15-дневного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список 51 II перечня, и месячного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня
- **К 4-й категории** относятся помещения медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения суточного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и трехдневного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня, а также помещения медицинских организаций, предназначенные для хранения неиспользованных наркотических средств, принятых от родственников умерших больных.

Наркотические средства и психотропные вещества, находящиеся на хранении в помещениях всех категорий и в местах временного хранения, подлежат учету в соответствии с Правилами ведения и хранения специальных журналов регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 N 644 (ред. от 29.12.2016) "О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ"

(наименование юридического лица)

ЖУРНАЛ

регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

(наркотическое средство (психотропное вещество))

(название, дозировка, форма выпуска, единица измерения)

Начат « _____ 20 ____ г.

Окончен « _____ 20 ____ г.

Хранение сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету.

- В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 964 утверждены списки сильнодействующих и ядовитых веществ.
- Хранение сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, находящихся под контролем в соответствии с международными правовыми нормами, осуществляется в помещениях, оборудованных инженерными и техническими средствами охраны.



Охрана помещений различных категорий хранения

- В помещении **1-й категории**, наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры хранятся в запирающихся сейфах или металлических шкафах. Допускается хранение на стеллажах (поддонах) в невскрытой (неповрежденной) групповой или транспортной таре
- В помещении **2-й категории**, наркотические средства и психотропные вещества хранятся в запирающихся сейфах или металлических шкафах
- В помещении **3-й категории** ЛС хранятся в запирающихся насыпных или прикрепленных к полу (стене) сейфах не ниже 3-го класса устойчивости к взлому. Сейф массой менее 1000 килограммов прикрепляется к полу или стене либо встраивается в стену с помощью анкерного крепления.
- В помещении **4-й категории** аналогично как в 3-ей.

Контрольные вопросы для закрепления:

- Какие требования предъявляются к помещениям для хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств?
- В чем особенность хранения огнеопасных лекарственных средств?
- В чем особенность хранения взрывоопасных лекарственных средств?
- Какие выделяют категории помещений для хранения наркотических средств и психотропных веществ?
- В чем особенность хранения сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету?

Домашнее задание

- Законспектировать лекцию в тетради
- Ответить на контрольные вопросы В ТЕТРАДИ
- Самостоятельно ознакомиться и ЗАКОНСПЕКТИРОВАТЬ требования к помещениям различных категорий хранения (все 4 категории)