



Хранение лекарственных форм

Выполнила: студентка 36 группы

Казанцева Вера

Проверил преподаватель: Коробкина Ю. С.

Общие требования к хранению лекарственных средств

- 1. При хранении в аптеках и на аптечных складах лекарственных средств соблюдают следующие принципы:**
 - ✓ лекарственные средства размещают в соответствии с токсикологическими и фармакологическими группами
 - ✓ лекарственные средства, относящиеся к ядовитым, наркотическим и сильнодействующим, требуют особых условий хранения и учёта
 - ✓ лекарственные средства, отличающиеся способом применения, хранят отдельно (например, наружные средства размещают отдельно от внутренних)
 - ✓ лекарственные средства, находящиеся в различных агрегатных состояниях (газ, жидкость, порошок) хранят отдельно
 - ✓ необходимо соблюдать определенные условия окружающей среды в зависимости от физических и химических свойств лекарственного средства
 - ✓ учитывать сроки годности лекарственных средств.

Общие требования к хранению лекарственных средств

2. Лекарственные средства со сходными названиями, а также предназначенные для употребления внутрь со значительным отличающимися высшими разовым дозами не следует хранить на одной полке. Современное оборудование позволяет размещать лекарственные препараты в алфавитном порядке.

Общие требования к хранению лекарственных средств

3. В профессии хранения лекарственных средств следует проводить не реже одного раза в месяц контроль над внешним состоянием тары и лекарственных препаратов.
4. В помещениях где хранятся лекарственные средства, следует принимать меры по нераспространению грызунов и насекомых.



Правила хранения различных лекарственных средств

Физико-химические свойства каждого лекарственного средства требуют особых условий хранения :

1. защита от света
2. защита от влаги
3. защита от улетучивания и высыхания
4. защита от воздействия повышенной температуры окружающей среды
5. защита от воздействия пониженной температуры окружающей среды
6. защита от воздействия газов атмосферного воздуха.

Правила хранения различных лекарственных средств

- **1.** Условий, защищающих от светового воздействия требуют: антибактериальные препараты, лекарственное сырье растительного происхождения и препараты из него, витаминсодержащие препараты, глюкокортикостероиды, препараты, полученные из сырья животного происхождения, эфирные и жирные масла, драже, галоген- и азотсодержащие препараты, фенолы, производные фенотиазина.
- Эти лекарственные препараты хранят в специальной светозащитной таре из оранжевого стекла, металла, алюминиевой фольги, полимеров темного цвета, которую размещают в плотно закрывающихся помещениях, шкафах или ящиках, недоступных для прохождения солнечного света.
- Существует лекарственные средства, например препараты закиси железа, которые, наоборот, необходимо хранить в условиях яркого освещения (в таре небольшого объема из светлого стекла), возможно под прямыми солнечными лучами .



da-flor.livemaster.ru

Правила хранения различных лекарственных средств

- 2. Условий, защищающих от влаги, требуют : лекарственные вещества и препараты с гигроскопическими свойствами (сухие экстракты, антибиотики, ферменты, сырье растительного происхождения, нитраты, нитриты, фосфаты, соли галогеноводородных кислот, натриевые металлоорганические соединения, гликозиды, сухие органопрепараты); легкорастворимые лекарственные вещества и легко вступающий в реакцию с атмосферным кислородом.
- Такие препараты хранят в прохладном месте, в защищающей от пары воды герметичной таре из стекла, металла, алюминиевой фольги, пластмассы. Стекланную тару с гигроскопическим и веществами дополнительно заливают парафином.



Правила хранения различных лекарственных средств

- **3.** Условия, защищающих от улетучивания и высыхания, требуют: вещества с летучими свойствами (аммиак, эфирные масла), а также их растворы и смеси; препараты на основе летучего растворителя (спирта); лекарственное растительное сырье, содержащее эфирные масла; кристаллогидратные препараты (например, алюмокалиевые квасцы); лекарственные вещества, при разложении которых выделяются летучие соединения (перекись водорода, йодформ, натрия гидрокарбонат); лекарственные средства, содержащие влаги в которых регламентируется нормативными.
- Такие лекарства и препараты хранят в прохладном месте с использованием герметичной таре.

Правила хранения различных лекарственных средств

- 4. Условия, защищающий от воздействия повышенной температуры, требуют: все лекарственные вещества и препараты, способные к высыханию и улетучиванию; легко расставляющееся, иммунобиологические препараты, гормоны, витаминсодержащие препараты, гликозиды, органопрепараты, масла и жиры, а также мази на их основе.
- Такие лекарственные вещества и препараты хранят при температурном режиме, соответствующим инструкции: комнатная температура 18-20 градусов, прохладная 12 - 15 градусов, иногда указывается индивидуальный температурный режим (например, для иммунобиологических препаратов). Иммунобиологические препараты сортируют не только по наименованию и сроком годности, но и серии изготовления. Они также подлежат визуальному внешнему контролю не реже 1 раза в месяц.

Правила хранения различных лекарственных средств

- **5.** Условий, защищающих от воздействия пониженной температуры, требуют препараты, теряющие лечебные свойства после замерзания или значительного охлаждения: формалин, инсулин, ледяная уксусная кислота, масла.
- **6.** Условий, защищающих от воздействия газов атмосферного воздуха, требуют: лекарственные вещества, взаимодействующие с кислородом (органопрепараты), углекислым газом (барбиталнатрий, гексенал, эуфиллин, оксид магния). Такие лекарственные вещества и препараты фасуют герметичную тару из стекла и максимально её заполняют.
- **7.** Отдельно хранят лекарственные средства с сильным запахом и красящими свойствами, а также дезинфицирующее средство. Тара для хранения должна быть герметичной, а помещение - сухим и тёмным.

Правила хранения различных лекарственных форм

1. Все лекарственные препараты хранят в оригинальной маркированной упаковке.
2. Таблетки и драже хранят отдельно от других лекарственных форм в сухом, при необходимости защищенном от света месте.
3. Лекарственные препараты, предназначенные для инъекции, помещают в прохладное место без доступа света - отдельный шкаф.
4. Жидкие лекарственные препараты (настойки, сиропы) хранят в герметичной таре при прохладной температуре в темном месте.
5. Плазмозаменители и другие инфузионные растворы хранят отдельно, в темном месте при температуре 0 - 40 градусов. Замораживание таких растворов в большинстве случаев не снижает эффективности препарата.

Правила хранения различных лекарственных форм

6. Экстракты хранят в герметичной таре из стекла в темном месте при температуре 12 - 15 градусов.
7. Мази, пасты, линименты хранят в герметичной таре в тёмном месте. Температурный режим индивидуальный.
8. Суппозитории хранят в сухом темном месте при прохладной температуре.
9. Аэрозоли хранят в сухом темном месте, удалённом от источника огня и тепла, при температуре 3 - 20 градусов. Избегать сотрясений и механических повреждений аэрозольных баллончиков.

Правила хранения и применения лекарственных препаратов в домашних условиях

1. Хранить лекарство следует в заводской упаковке с соблюдением указанных на этикетке условий в шкафу или холодильнике. Не следует пересыпать или переливать препарат в другую тару.
2. Все лекарственные препараты должны находиться в недоступном для детей месте.
3. Лечение должна проводиться только в соответствии с назначениями врача.
4. Перед применением препарата внимательно прочтите этикетку: название, дозу, способ применения, срок годности.

Правила хранения и применения лекарственных препаратов в домашних условиях

5. Обратите внимание на внешний вид лекарства: целостность упаковки, прозрачность или мутность раствора, наличие хлопьев и осадка, цвет. Все эти параметры должны соответствовать описанию препарата в инструкции. При нарушении правил хранения лекарственного препарата или окончания срока годности внешний вид лекарственного препарата, а также его свойства могут измениться.
6. При лечении несколькими лекарственными препаратами следует ознакомиться с их лекарственными взаимодействиями.
7. При появлении побочных действий или аллергических реакций после применения лекарственного препарата следует сообщить об этом врачу.

- 
- Правила и условия хранения лекарственных средств утверждены приказом МЗ РФ от 13. 11. 1996 г. № 377.