Основные группы лекарственных средств: выписка, хранение, раздача, виды применения.

Введение

Лекарственные средства (ЛС) — это вещества природного, синтетического или биотехнологического происхождения, применяемые для профилактики, диагностики и лечения заболеваний. Рациональное использование лекарств — одно из важнейших направлений деятельности медицинского персонала, особенно среднего звена.



Основные группы лекарственных средств

Все лекарственные средства классифицируются по их фармакологическому действию:

1. Анальгетики — устраняют или уменьшают боль (Парацетамол, Анальгин, Ибупрофен).
2. Антибактериальные средства (антибиотики) — уничтожают или тормозят рост бактерий (Амоксициллин, Цефтриаксон).
3. Противовирусные средства — подавляют размножение вирусов (Ацикловир, Осельтамивир).
4. Противовоспалительные средства — уменьшают воспаление (Ибупрофен, Диклофенак).
5. Антисептики и дезинфицирующие средства — уничтожают микроорганизмы на коже и предметах (Хлоргексидин, Перекись водорода).
6. Сердечно-сосудистые препараты — регулируют деятельность сердца и сосудов (Нитроглицерин, Валидол, Каптоприл).
7. Диуретики (мочегонные) — усиливают выделение мочи (Фуросемид, Гидрохлортиазид).
8. Гормональные препараты — регулируют эндокринные функции (Инсулин, Преднизолон).
9. Противоаллергические средства — уменьшают проявления аллергии (Супрастин, Лоратадин).
10. Витамины и минеральные комплексы — укрепляют обмен веществ и иммунитет.

Выписка лекарственных средств

- Выписка осуществляется только по назначению врача.
- Используются специальные рецептурные бланки установленной формы.
- На рецепте указываются: фамилия пациента, возраст, диагноз, название препарата (на латинском языке), дозировка, способ применения, подпись и печать врача.
- Сестринский персонал не имеет права самостоятельно назначать препараты, но обязан следить за правильностью дозировки и сроками приёма.

	КҰЖЖ бойынша ұйым коды **Код организации по ОКПО** _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	**Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2010 жылғы 23 қарашадағы № 907 бұйрығымен бекітілген № 130/е нысанды медициналық құжаттама**
Ұйымның атауы **аименование организации**	**Медицинская документация Форма № 130/у Утверждена приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан 23 ноября 2010 года № 907**

Ұйымның мөртабаны, шифры
Штамп, шифр организации

РЕЦЕПТ

БАЛАҒА АРНАЛҒАН **ЕРЕСЕККЕ АРНАЛҒАН**
ДЛЯ РЕБЕНКА **ДЛЯ ВЗРОСЛОГО**
(сызып қою керек - подчеркнуть)
20____ жылғы (года) "___" _____
(рецептің жазылған күні - дата выписки рецепта)
Сырқаттың ТАӘ, жасы (ФИО больного, возраст) _____
Дәрігердің ТАӘ (ФИО врача) _____
_____
_____

ТЕҢГЕ ТИЫН	**Rp**
ТЕҢГЕ ТИЫН	**Rp**

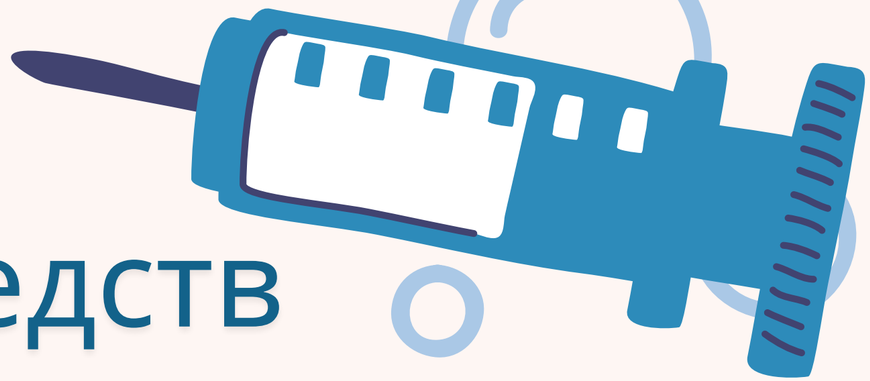
D.S._____

Рецептің жарамдылығы (рецепт действителен): 10 күн (дней), 1 ай (1 месяц), арнайы тағайындау бойынша: "апта сайын" немесе "ай сайын" (по специальному назначению: "еженедельно" или "ежемесячно") (сызып қою керек - нужное подчеркнуть)

ДӘРІГЕРДІҢ ҚОЛЫ МЕН ЖЕКЕ МӨРІ _____ **м.о.**

ПОДПИСЬ И ЛИЧНАЯ ПЕЧАТЬ ВРАЧА _____ **м.п.**

Хранение лекарственных средств



Соблюдение правил хранения обеспечивает сохранность эффективности и безопасности лекарств.

Основные требования:

- Все лекарства хранятся в специально оборудованных помещениях (аптечках, шкафах, холодильниках).
- На шкафах — чёткие надписи и маркировка: «Внутренние», «Наружные», «Яды», « Сильнодействующие», «Холодильник».
- Температурный режим:
  - для большинства препаратов — +15...+25°C;
  - для термолабильных (инсулин, вакцины) — в холодильнике (+2...+8°C).
-
- Все препараты имеют срок годности, по истечении которого они подлежат уничтожению.
- Лекарства должны храниться в оригинальной упаковке с этикеткой и инструкцией.
-



Раздача лекарственных средств

Медицинская сестра обязана:

- Проверить назначение врача.
- Подготовить лекарство (соблюдая дозировку и асептику).
- Ознакомить пациента со способом и временем приёма.
- Проследить за приёмом (убедиться, что пациент принял лекарство).
- Сделать отметку в листе назначений.

Правила трёх проверок:

- Проверить:
- фамилию пациента;
- название лекарства;
- дозу и время приёма.

Виды применения (пути введения) лекарственных средств

1. Энтеральный путь (через ЖКТ):
   - Пероральный (через рот) — таблетки, капсулы, сиропы;
   - Сублингвальный — под язык (нитроглицерин);
   - Ректальный — через прямую кишку (свечи, микроклизмы).
2. Парентеральный путь (в обход ЖКТ):
   - Подкожный (инсулин, вакцины);
   - Внутримышечный (анальгин, антибиотики);
   - Внутривенный (капельницы, инъекции);
   - Внутрикожный (пробы
   - Манту).
3. Местное применение:
   - мази, кремы, спреи, глазные капли, растворы для полосканий.
4. Ингаляционный путь:
   - через дыхательные пути (ингаляторы, небулайзеры).


Спасибо
за
внимание