

**Современные дезинфицирующие средства, их
характеристика, возможность применения
аналогов**



Подготовил студент 101 группы лечебного факультета Алиев Тимур Арастун оглы

Что такое дезинфекция?

Дезинфекция - комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды. Она **выполняется путем применения антисептиков и дезинфицирующих средств, которые устраняют проблему заражения еще на подходе к организму человека.** Различают профилактическую, текущую и заключительную дезинфекцию:

- **профилактическая**
- **текущая**
- **заключительная**

Классификация дезинфектантов

В первую очередь, различают дезинфектанты по типу выпуска: могут производиться в виде жидкости, гелей, салфеток с пропиткой и т.п. В повседневной врачебной практике высокой практичностью обладает антисептик для диспенсера.

Отличают несколько видов антисептиков в соответствии с содержащимся в нем активным веществом.

- Галогидсодержащие — на основе хлора, йода, брома;
- Кислородактивные — на основе перекиси водорода, надкислот;
- Альдегидсодержащие — на основе глутарового и ортофталевого альдегидов, альдегида янтарной кислоты;
- Поверхностно-активные вещества — на основе ЧАС, аминов;
- Гуанидинсодержащие — на основе гуанидинов и бигуанидов;
- Спиртосодержащие — на основе этанола, пропанола и других спиртов;
- Фенолсодержащие — на основе фенола.

Галоидсодержащие препараты:



Пресепт



Клорсепт



Аквасепт

Кислорадиоактивные препараты:



Диоксид хлора



Перекись водорода

Альдегидсодержащие препараты:



Сайдекс Опа



Гигасепт ФФ



Офаль

Поверхностно-активные вещества (ПАВ):



Лизафин



Вельтод
е3



Диабак

Гуанидосодержащие препараты:



Аквамус



Абактерил



Акваллин

Спиртосодержащие препараты:



Миросептик

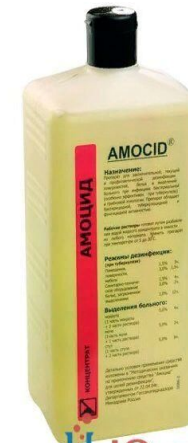


Эстилодез

Фенолосодержащие препараты:



Лизол



 **Югреактив**
БАЗА ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Амоцид

Специальная одежда

Использование требует защиты человека, осуществляющего дезобработку: **перчатки, бахилы, марлевые маски, специальная либо одноразовая одежда.**



Заключение

Дезинфекция, как мероприятие, направленное на разрыв механизма передачи инфекции, используется как с профилактической целью, так и по эпидемическим показаниям, а дезинфицирующие средства в настоящее время - это привычный элемент жизни медицинского учреждения. Будущим врачам необходимо хорошо знать и представлять, как проводятся различные виды дезинфекции, т.к. при некоторых видах инфекции дезинфекция проводится в очаге самостоятельно после инструктажа педиатра или терапевта.