

**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**



**Акваклин**



# Спиртосодержащие препараты:



**Миросептик**

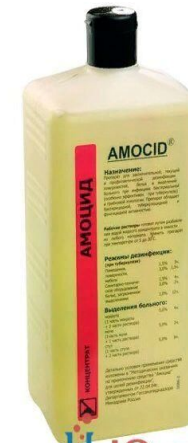


**Эстилодез**

# 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.