

ФГБПОУ

«Медицинский колледж»

**ТЕМА: « Дезинфекционные  
средства»**



Москва 2016г

# ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

(от франц. des- - приставка, означающая уничтожение, удаление, и лат. inficío - заражаю) (дезинфекционные средства), хим. соедин., используемые для уничтожения в окружающей среде возбудителей инфекционных болезней человека и ЖИВОТНЫХ

**Все ЛПУ подходят к выбору дезинфицирующих средств с общими требованиями:**

- **безопасность для здоровья, малая токсичность;**
- **широкий спектр антимикробной активности, микробиологическая активность;**
- **безопасность для применения как для персонала, так и для пациентов;**
- **многофункциональность; безопасность для обрабатываемых объектов;**
- **удобство в применении; хорошая растворимость в воде;**
- **длительность срок годности рабочих растворов и их концентратов;**

- доступность по стоимости, экономичность;
- совместимость с обрабатываемыми материалами (за «золотой стандарт» здесь принимается воздействие, которое оказывает на материалы глутаровый альдегид);
- степень устойчивости к органической нагрузке (например, крови);
- скорость действия (требуемая экспозиция);
- наличие запаха;
- отсутствие воспламеняемости и взрывоопасности;
- простота в приготовлении, применении, удалении.

# Современные средства для дезинфекции (некоторые):

**ЛИЗАФИН** - препарат для дезинфекции поверхностей в помещениях, изделий медицинского назначения.



# Лизафин активен в отношении:

1. грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза),
2. грибов родов Кандида и Трихофитон,
3. вирусов (возбудителей вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекций, герпеса, ротавирусного гастроэнтерита, энтеровирусных инфекций, полиомиелита, гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций);
4. обладает моющими свойствами

**САЙДЕКС** - предназначен для дезинфекции изделий медицинского назначения, изготовленных с применением термолабильных материалов.



# Спектр действия Сайдекса

1. бактерицидное (туберкулоцидное),
2. вирулицидное (в том числе в отношении
3. возбудителей парентеральных вирусных —
4. гепатитов и ВИЧ-инфекции),
5. фунгицидное и
6. спороцидное свойство

**СЕПТОДОР ФОРТЕ** - применяется для  
дезинфекции поверхностей в помещениях,  
сантехоборудования, санитарного транспорта,  
лабораторной посуды



# Септодор Форте активен в отношении:

1. грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая, микобактерии туберкулеза, возбудителей особо опасных инфекций - чумы, холеры, туляремии, сапа, мелиоидоза, сибирской язвы), вирусов,
2. патогенных грибов родов Кандида и Трихофитон,
3. также моющими и спороцидными свойствами



**АЛЬФАДЕЗ ФОРТЕ** - применяется для дезинфекции изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты лечебно-профилактических учреждений



# ВЫВОД

Дезинфицирующие средства в настоящее время – это привычный элемент нашей жизни. Однако, их употребление стоит контролировать, так как они могут приносить не только пользу, но и вред.

К сожалению, на сегодняшний день ни один из применяемых препаратов не обладает всеми перечисленными свойствами.

Применительно к ЛПУ в зависимости от типа приборов или характера обрабатываемых поверхностей необходимо использовать различные технологии обеззараживания и различные дезинфицирующие средства.

В связи с этим перед практиками встают трудные задачи выбора оптимальных средств дезинфекции с учетом спектра их действия, безвредности, вида объекта и стоимости.