**ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Химическая группа дезинфектантов** | **Характеристика** | **Преимущества** | **Недостатки** | **Рекомендации к применению** | **Примеры** |
| *Галогеносодержащие вещества или хлорактивные препараты* | Обладают широким, антимикробным спектром действия, губительно воздействуют на бактерии (включая микобактерии туберкулеза), вирусы, грибы, микобактерии | Оказывают отбеливающее, дезодорирующее действие  Применяют для дезинфекции при особо опасных инфекциях | Резкий запах  Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей  Повреждающее действие на объекты  Недостаточная растворимость в воде (хлорная известь, гипохлорит кальция)  Низкая стабильность при хранении (гипохлорит кальция) | Для «грубой» дезинфекции нежилых помещений, надворных установок, выгребных ям, мусоросборников  Обеззараживание выделений и биологических жидкостей, посуды из-под выделений, остатков пищи, медицинских отходов, сантехники, уборочного инвентаря при проведении заключительной дезинфекции, генеральных уборок | Хлорамин Б,  сухая хлорная известь,  Пресепт, Жавелион, Жавель Солид, Клорсепт, Пюржавель,  Жавель – Клейд,  Ди-хлор, Хлортаб, Хлорэффект,  а также хлорактивные вещества в комплексе ПАВ и другими веществами – Спорокс, Доместос, Клорилли. |
| *Альдегиды* | Эффективны против бактерий, вирусов, грибов, микобактерий и спор бактерий | Обладают антимикробной активностью в отношении всех видов и форм микроорганизмов  Совместимы с любыми видами материалов | Высокотоксичны, вызывают раздражение кожи и слизистых  Обладают фиксирующим действием  Сорбируются поверхностями и потом долго выделяются в воздух | Дезинфекция, дезинфекция высокого уровня (ДВУ) и стерилизация медицинских изделий, включая эндоскопы и инструменты к ним | Сайдекс, Глутарал, Гигасепт ФФ, Бианол, Аламинол, Формалин, Лизофармин- 3000, Дезоформ,  Альдезан -2000, Секусепт-Форте, Колдспор, Септодор |
| *Перекисные соединения* |  |  |  |  |  |
| *ПАВ*  *(в том числе ЧАС)* |  |  |  |  |  |
| *На основе солей аминов*  *(третичные амины)* |  |  |  |  |  |
| *Производные гуанидинов* |  |  |  |  |  |
| *Спирты* |  |  |  |  |  |
| *Фенол и фенолсодержащие препараты* |  |  |  |  |  |