**Инструкция**

**по приготовлению дезинфицирующих растворов**

Дезинфицирующие растворы готовят в санитарных комнатах имеющих хорошую вытяжку. После приготовления раствора медицинскому персоналу желательно выйти из комнаты, где они готовили раствор, прополоскать рот, носоглотку чистой водой, а руки и лицо тщательно вымыть с мылом.

1. ***Основной 10% (маточный) раствор хлорной извести***: 1 кг сухой извести заливают 10 л воды в ведре с крышкой. Смесь тщательно перемешивают деревянной палкой и настаивают в течение 24 ч, после чего 10% р-р осветленной хлорной извести переливают осторожно в посуду из темного стекла с плотно прикрывающейся крышкой, маркируют сосуд, надписав название жидкости и дату изготовления. Срок хранения с момента приготовления – 10 дней в санитарной комнате. Дезинфицирующие растворы, приготовленные из 10% р-ра хлорной извести:

· 0,5% р-р осветленной хлорной извести – 500 мл 10% р-ра на 10 л воды;

· 1% р-р осветленной хлорной извести – 1 л 10% р-ра на 10 л воды;

· 2% р-р – 2 л 10% р-ра на 10 л воды;

· 3% р-р – 3 л 10% р-ра на 10 л воды.

Все растворы готовят перед употреблением и меняют ежедневно.

2. ***Основной осветленный 5% раствор гипохлорида Са*** на 10 л холодной воды. Раствор готов к применению через 30 мин после приготовления. Хранят в специально маркированной посуде с указанием даты изготовления в течение 10 дней. Дезинфицирующие растворы, приготовленные из 5% раствора гипохлорида Са:

· 0,5% р-р гипохлорида Са – 500 мл 5% р-ра на 10 л воды;

· 1% р-р гипохлорида Са – 1 л на 10 л воды;

· 3% р-р гипохлорида Са – 3 л на 10 л воды.

Эти растворы готовят непосредственно перед употреблением и меняют ежедневно.

3. ***Дезинфицирующие растворы хлорамина***:

· 0,1% р-р хлорамина – 10 мг хлорамина на 10 л воды;

· 0,2% р-р хлорамина – 20 мг хлорамина на 10 л воды;

· 0,5% р-р хлорамина – 50 мг хлорамина на 10 л воды;

· 1% р-р хлорамина – 100 мг хлорамина на 10 л воды;

· 3% р-р хлорамина – 300 мг хлорамина на 10 л воды;

· 5% р-р хлорамина – 500 мг хлорамина на 10 л воды.

Все растворы готовят непосредственно перед употреблением и меняют ежедневно. Растворы хлорамина 0,1-3% применяют для обеззараживания белья, посуды, игрушек, предметов ухода за больными, в очагах кишечных и капельных инфекций, в жилых и ЛУ, местах скопления людей. При туберкулезе для обеззараживания применяют 5% р-р хлорамина Б.

Активированные растворы хлорамина рекомендуются для обеззараживания спецодежды, белья, выделений, при проведении генеральной уборки в процедурных кабинетах. Их готовят сразу перед употреблением. Активатором является нашатырный спирт в соотношении 1:8 или 1:10