

СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА **приготовление дезинфицирующих растворов**

Стандартная операционная процедура (далее СОП) приготовления дезинфицирующих растворов разработана на основе международных рекомендаций и местных нормативно-методических документов.

НАЗНАЧЕНИЕ

СОП определяют порядок организации работы медицинских сестер. Данный СОП является неотъемлемой частью системы обеспечения качества медицинских услуг и направлен на стандартизацию действия всех специалистов и снижение риска ошибок при выполнении работ.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ

В период действия СОП, его выполнение является обязательным, любые отклонения должны быть мотивированы, зафиксированы документально и согласованы с Министерством здравоохранения КР. В случае необходимости СОП могут быть пересмотрены и изменены по согласованию с Министерством здравоохранения КР.

Рабочий раствор дезинфицирующего средства – это раствор органических и (или) неорганических веществ с точно известной концентрацией, применяемый для дезинфекции и обладающий антимикробной активностью.

Оснащение: клеенчатый фартук, резиновые перчатки, герметичные очки, респиратор, дополнительный халат, косынка, контейнеры или эмалированные емкости (стеклянные) с плотно притертыми крышками, дезинфектанты, рекомендованные к применению, весы или мерная емкость, вода, мыло, деспенсер с одноразовым полотенцем, крем для рук, вода.

Техника безопасности:

Приготовлением концентрированных дезрастворов занимается обученное лицо. Приготовление проводится в хорошо проветриваемом помещении с применением спецодежды, резиновых перчаток, герметических очков и четырехслойной марлевой повязке. Хранят дезинфицирующие средства в местах, недоступных для детей и лиц, не занимающихся дезинфекцией. Емкости с дезинфицирующими средствами должны иметь плотно закрывающие крышки и быть промаркированы. На каждой емкости должна быть этикетка с указанием названия, концентрации, а также даты приготовления, срока годности, росписи лица, приготовленного данного раствора. Запас дезсредств хранят в сухом темном месте, прохладном помещении под замком.

Первая помощь при отравлении дезинфектантами связана с участком поражения:

1. При повреждении глаз необходимо сразу прополоскать их чистой водой или приготовить слабый раствор кальцинированной соды. Затем рекомендуется закапать альбунцидом или другим анестетиком согласно инструкции к их применению.
2. Если химикаты попали в рот, нужно напоить пострадавшего таким количеством воды, чтобы вызвать рвоту. Можно предложить слабый раствор марганцовки. Важно

знать, что если дезинфицирующее средство имеет в своём составе кислоту, тогда вызывать извержение желудка нельзя. Кислота может обжечь пищевод и ротовую полость. Больному нужно дать выпить активированный уголь или жжёной магнезии. Нельзя давать воду, если причиной отравления послужило пенящееся вещество. Желудок рекомендуется промыть антисептиком.

3. При попадании ядовитого вещества внутрь, у пострадавшего возникает трудность с дыханием. Нужно срочно возобновить способность дышать, сделать массаж сердца.

4. Когда дезвещество попадает на слизистые, у пострадавшего может начаться носовое кровотечение. Остановит его холодный компресс на переносице и затылке.

5. При поражении кожи агрессивным соединением, немедленно нужно промыть пострадавшее место чистой водой. Хорошо купирует воздействие активного средства обычное хозяйственное мыло.

В любом случае больного нужно вывести из объекта дезинфекции на свежий воздух, освободить его от одежды, очистить открытые участки тела. Пострадавшему рекомендуется дать подогретого молока, размешав его с пищевой содой.

Алгоритм приготовления рабочих растворов дезинфектантов:

Подготовка к процедуре:

1. Выберите или уточните у старшей медицинской сестры необходимую концентрацию и объем рабочего раствора дезсредства.

2. В соответствии с инструкцией по применению дезсредства установите, какой объем воды и какое количество концентрата понадобится для приготовления заданного объема рабочего раствора.

3. Подготовьте контейнер (емкость) достаточного объема для приготовления рабочего раствора дезсредства.

4. Выполните гигиеническую обработку рук.

5. Наденьте специальную сменную одежду.

Выполнение процедуры:

1. Проверьте срок годности дезинфицирующего средства, указанный на тарной этикетке (упаковке).

2. Отмерьте с помощью градуированной мерной посуды необходимый объем питьевой воды комнатной температуры и налейте ее в контейнер (емкость) для приготовления рабочего раствора дезсредства.

3. Отмерьте с помощью градуированной мерной посуды необходимый объем концентрированного дезсредства (жидкого концентрата, порошка или гранул). Если дезсредство имеет форму таблеток, отсчитайте их необходимое количество.

4. Аккуратно добавьте дезсредство в питьевую воду, не создавая брызг.

5. Плотно закройте крышкой контейнер (емкость) с рабочим раствором.

6. Прикрепите к контейнеру (емкости) самоклеящуюся бирку для маркировки, на которой укажите:

– название дезсредства и назначение рабочего раствора;

– концентрацию рабочего раствора;

– дату приготовления рабочего раствора;

– дату конечной реализации рабочего раствора.

Окончание процедуры:

1. Плотно закройте флакон (банку) с концентрированным дезинфицирующим средством.

2. Снимите перчатки.

3. Выполните гигиеническую обработку рук.

Примечание:

- Для приготовления дезинфицирующего рабочего раствора нужной концентрации произвести в соответствии в инструкции дезинфицирующего средства.
- Рабочий раствор готовят непосредственно перед применением. Срок годности указан в инструкции по использованию дезинфектанта.

Порядок хранения, транспортировки и использования дезинфицирующих препаратов

1. Склад для хранения дезинфицирующих средств размещается в отдельно стоящем здании, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. Дезинфицирующие средства хранятся в неповрежденной таре. Средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации хранятся раздельно в разных помещениях.

2. Препараты дезинсекции и дератизации хранятся в плотно закрытой неповрежденной таре, с соответствующей предупредительной маркировкой, включающей надпись «ЯД» или «ТОКСИЧНО».

3. Для хранения мелкотарных дезинфицирующих средств устанавливаются металлические стеллажи, а для хранения бутылей - деревянные полки.

4. В помещениях для хранения и использования дезинфицирующих средств не допускается хранение посторонних предметов, курение, прием пищи.

5. Не допускается передавать дезинфицирующих средств постороннему лицу и оставлять их без присмотра.

6. Учет прихода и расхода дезинфицирующих средств проводится в журнале о поступлении и выдачи дезинфицирующих препаратов по форме согласно приложению 1, учет использования - в журнале учета при проведении дезинфекционных работ по форме согласно приложению 2.

7. Дезсредства, оставшиеся после обработок, в конце рабочего дня передаются ответственному лицу.

8. Дезсредства транспортируются специализированными автотранспортными средствами или другими транспортными средствами, приспособленными для перевозки опасных грузов.

9. При выгрузке дезсредств из вагона (контейнера), перед открытием проверяется целостность пломб. При наличии просыпанных (пролитых) дезсредств проводится уборка и дезактивация транспортного средства.

10. Фасовка дезсредств осуществляется в вытяжном шкафу или под вытяжным зонтом в специально отведенном помещении.

11. Тара из-под дезсредств обезвреживается после тщательной очистки от остатков препаратов с последующим промыванием 3 - 5 процентным раствором кальцинированной соды (300 - 500 граммов на 10 литров воды). После промывки тара заливается этим раствором, время экспозиции составляет не менее 6 часов, затем многократно промывается водой.

12. На местах работы с дезсредствами размещаются наглядные пособия, брошюры, инструкции, плакаты и памятки о мерах безопасности при использовании дезсредств и правилах оказания первой помощи при отравлениях.

Форма журнала о поступлении и выдачи дезсредств

№	Наименование дез. средства	Номер счета, дата получения препарата Срок годности до	Количество полученного препарата	Дата выдачи	Количество выданного дезсредства	остаток	ФИО лица, отв. за выдачу дез средства

Форма журнала учета при проведении дезинфекционных работ

№	Дата проведения	Обработанный объект	Площадь помещений (кв. м)	Наименования и концентрация дезсредства	Количество израсходованного препарата (кг, л)	ФИО, подпись, ответственного за проведение дезинфекционных работ