



## А Л Г О Р И Т М

### проведения дезинфекции мест общего пользования общежитий по предупреждению распространения коронавирусной инфекции

#### 1. Общие положения

1.1. В целях минимизации угрозы распространения случаев инфекции, вызываемой коронавирусом (COVID-19), в общежитиях необходимо проводить мероприятия по типу текущей дезинфекции.

1.2. Дезинфекция начинается немедленно при возникновении угрозы заболевания с целью предупреждения распространения коронавирусной инфекции путем уничтожения вирусов, находящихся на поверхности домофонов, дверей, дверных ручек, лифтов, кнопок лифтов, поручней, стен, помещений общих кухонь, санитарных узлов, коридоров, лестничных маршей и площадок, почтовых ящиков, игрового оборудования детских площадок, скамеек и других объектов.

1.3. При проведении дезинфекции в общежитиях применяют механические и химические методы.

1.4. Основу механического метода дезинфекции составляет проведение влажной уборки, при которой снижается обсемененность объекта, но не достигается его полное обеззараживание. Проводится 2 раза в неделю с применением разрешенных моющих средств, безопасность которых должна быть подтверждена удостоверением о государственной гигиенической регистрации, выданном в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

1.5. Химический метод дезинфекции сводится к применению дезинфицирующих средств, вызывающих гибель патогенных микроорганизмов на поверхности и внутри различных объектов и предметов окружающей среды.

Для эффективного действия химических дезинфицирующих средств необходимы следующие условия:

- нанесение дезинфицирующих средств на предварительно вымытую (чистую) поверхность. При использовании рабочего раствора хлорной извести 0,75% влажную уборку проводят через 60 минут после нанесения извести;
- применение дезинфицирующих средств в виде водных растворов;

- соблюдение необходимой концентрации применяемых водных растворов дезинфицирующих средств в соответствии с инструкцией по применению;
- соблюдение определенных инструкцией сроков действия дезинфицирующих средств (экспозиция).

1.6. До проведения мероприятий по дезинфекции с использованием химического метода администрации необходимо:

- произвести расчёт потребности в дезинфицирующих средствах с учетом площади обрабатываемых помещений, кратностью обработки (2 раза в неделю), нормами расхода препарата (150 мл рабочего раствора на м. кв.);

- осуществить закупки дезинфицирующих средств 4 или 3 класса опасности с вирулицидным режимом применения, исходя из принципа наименьшей цены. На каждый препарат необходимо иметь удостоверение о государственной гигиенической регистрации, выданное в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

- провести обучение персонала, который будет проводить дезинфекционные мероприятия, правилам безопасности при работе со средствами и оборудованием для дезинфекции, обеспечить средствами индивидуальной защиты (комбинезон, плотно прилегающие очки для защиты глаз, респираторы для защиты органов дыхания, сапоги, головной убор, резиновые перчатки) и аптечкой первой медицинской помощи универсальной.

- обеспечить приготовление и хранение запаса дезинфицирующих средств в отдельном помещении.

## **2. Проведение дезинфекции**

2.1. Для проведения дезинфекции мест общего пользования общежитий необходимо использовать рабочие растворы дезинфицирующих средств по вирулицидному режиму согласно инструкциям по применению дезсредств. Дезинфекции подвергаются поверхности в помещениях (домофонов, дверей, дверных ручек, лифтов, кнопок лифтов, поручней, стен, помещений, общих кухонь, санитарных узлов, коридоров, лестничных маршей и площадок, почтовых ящиков, игрового оборудования детских площадок, скамеек, систем вентиляции и других объектов).

2.2. Используются методы орошения и протираания. При обработке методом протираания используют ветошь (салфетки), пропитанные дезраствором, которыми протираются ручки дверей, кнопки лифтов и выключатели, домофоны, кухонные столы, санитарно-техническое оборудование, в том числе вентили кранов, спуск бачков унитаза и т.д.). Остальные поверхности обрабатываются методом орошения. Орошение осуществляется с использованием механических или электрических опрыскивателей. Механические опрыскиватели представлены на рынке

Республики Беларусь в виде помпового оборудования различной емкости. С их помощью осуществляется капельное (на полы и стены с масляной краской) или дисперсное (на стены с побелкой или вододисперсионной краской) нанесение дезраствора. Применение объемной дезинфекции с использованием генераторов холодного тумана в общежитиях представляется проблематичным. До проведения дезинфекции в помещениях должна быть проведена влажная уборка. Последующее смывание дезсредств водой не требуется, кроме случаев использования хлорной извести, которая требует смывания. Дезинфекция уборочного инвентаря проводится методом замачивания.

2.3. Для приготовления рабочих растворов можно использовать дезинфицирующие средства, доступные к приобретению в Республике Беларусь. Это могут быть «Хлорная известь», «Виродез», «Гексадекон», «Сандим-Д», «Окси-плюс-мед», «Дуацид», «Логодез», «Хлороцид», «Гликодез» и др.

2.4. Рабочие растворы дезинфицирующих средств готовятся в мерных емкостях путём смешивания средства с водой.

2.5. Примеры приготовления рабочих растворов отдельных дезинфицирующих средств приведены в приложении 1.

2.6. С целью дезинфекции рук на стенах холлов у входных дверей, туалетных комнат должны быть установлены локтевые дозаторы с емкостями, содержащими антисептик. Для дезинфекции рук используются «Септоцид-синержи», «Септоцид Р плюс», «Унодез», «Септодез» и др. Порядок применения указан на этикетках препаратов. Препараты лучше наносить на сухую чистую кожу. Полное уничтожение вирусов происходит в среднем в интервале от 12 до 30 секунд. Ряд препаратов имеет пролонгированное действие в течение трех часов. В местах размещения антисептиков должна быть информация по их применению.

При отсутствии локтевых дозаторов необходимо использовать антисептики в фабричной упаковке и размещать их в этих же зонах на столах, тумбах и т.д. Могут быть использованы влажные салфетки, пропитанные дезинфектантом, которые являются готовыми к применению изделиями однократного использования. В этом случае рядом должна находиться емкость для сбора отработанных салфеток.

2.7. Места общего пользования в общежитиях, скамьи обрабатываются 2 раза в неделю. Дверные ручки, кнопки лифтов, общественные санитарные узлы (пол, санитарно-техническое оборудование, в том числе вентили кранов, спуск бачков унитаза), вентили газовых или электрических плит обрабатываются 3-4 раза в день.

**«Хлорная известь»****1. Приготовление раствора.**

Для целей дезинфекции «Известь хлорная» применяют в виде осветленных и неосветленных растворов.

Водные рабочие растворы «Известь хлорная» мутные (неосветленные), при отстаивании образуется белый осадок и прозрачная надосадочная жидкость (осветленные растворы).

Рабочие растворы хлорной извести готовят из заранее приготовленного основного 20% осветленного раствора.

Осветленный 20% раствор готовят следующим образом: 2 кг. порошка растирают с добавлением небольшого количества воды до состояния равномерной кашицы. Затем добавляют остальное количество воды (до 10 л.), перемешивают до состояния однородной взвеси и оставляют для отстаивания в стеклянной темной или эмалированной (без повреждений эмали) посуде с крышкой на 24 часа. После этого осветленный раствор осторожно сливают в другую аналогичную посуду. Из приготовленного основного осветленного раствора хлорной извести 20% концентрации непосредственно перед дезинфекцией готовят рабочие растворы нужных концентраций. При коронавирусной инфекции используются:

0,75% раствор, который готовится путем смешивания 1500 мл 20% осветленного раствора с 8500 мл воды. Время экспозиции – 120 мин. Способ нанесения – орошение или двукратное протирание.

0,25% раствор, который готовится путем смешивания 500 мл 20% осветленного раствора с 9500 мл воды. Время экспозиции – 60 мин. Способ нанесения – орошение или двукратное протирание.

**2. Применение средства для дезинфекции**

Поверхности в помещениях (пол, стены, поручни и др.) протирают ветошью, смоченной в растворе средства (норма расхода 200 мл/м<sup>2</sup>) или орошают раствором средства из опрыскивателя (норма расхода 300 мл/м<sup>2</sup>) на одну обработку. По окончании дезинфекционной выдержки в помещении проводят влажную уборку. Объектом обеззараживания являются поверхности в помещениях, предметы обстановки.

Все работы с осветленными и неосветленными растворами способами орошения и протирания следует проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-

60М с патроном марки В и глаз герметичными очками в отсутствие жильцов. Помещение проветривают в течение 1-2 ч

### «Виродез»

По вирулицидному режиму рекомендуется использовать следующие концентрации рабочих растворов по препарату:

**0,25%.** Раствор такой концентрации применяют для дезинфекции любых поверхностей в помещениях (полы, подоконники, столы, поручни, ручки дверей, лифты, выключатели и т.д.). Для получения раствора этой концентрации 25 мл препарата растворяют в 9975 мл питьевой воды комнатной температуры. Поверхности помещений протирают ветошью или орошают. Время экспозиции – 45 минут. Дезинфекцию методом протирания можно проводить в присутствии жильцов. Работы по дезинфекции методом протирания можно проводить в резиновых перчатках без защиты глаз и органов дыхания. Дезинфекцию методом орошения нужно проводить в отсутствие посторонних. Работы по дезинфекции методом орошения необходимо проводить в резиновых перчатках, в плотно прилегающих очках и респираторе для защиты глаз и органов дыхания. После проведения дезинфекции рекомендуется провести проветривание помещений в течение 10-15 минут. Смывания рабочего раствора с обработанных поверхностей не требуется. В случае необходимости, отдельные поверхности (поручни, ручки дверей и др.) можно вытереть насухо после завершения экспозиции.

**0,5%.** Раствор такой концентрации применяют для дезинфекции поверхностей помещений и санитарно-технического оборудования. Для получения раствора этой концентрации 50 мл препарата растворяют в 9950 мл питьевой воды комнатной температуры. Поверхности помещений или санитарно-техническое оборудование протирают ветошью или орошают. Время экспозиции – 30 минут. Для дезинфекции уборочного инвентаря последний замачивают в растворе на 30 минут, после чего промывают и высушивают. «Виродез» нельзя смешивать с моющими средствами и поверхностно-активными веществами. Дезинфекцию методом протирания можно проводить в присутствии жильцов. Работы по дезинфекции методом протирания можно проводить в резиновых перчатках без защиты глаз и органов дыхания. Дезинфекцию методом орошения нужно проводить в отсутствие людей. Работы по дезинфекции методом орошения необходимо проводить в резиновых перчатках, в плотно прилегающих очках и респираторе для защиты глаз и органов дыхания. После проведения дезинфекции рекомендуется провести проветривание помещений до удаления запаха

дезинфицирующего препарата. Смывания рабочего раствора с обработанных поверхностей не требуется. В случае необходимости, отдельные поверхности (поручни, ручки дверей, и др.) можно вытереть насухо после завершения экспозиции.

Нормы расхода рабочих растворов составляют 100мл/м<sup>2</sup> при протирании и 150мл/м<sup>2</sup> при орошении.

#### 2.4.3. «Гексадекон»

По вирулицидному режиму рекомендуется использовать следующие концентрации рабочих растворов по препарату:

**0,25%.** Для получения раствора этой концентрации 25 мл препарата растворяют в 9975 мл питьевой воды комнатной температуры. Поверхности помещений протирают ветошью или орошают. Время экспозиции – 60 минут.

**0,5%.** Для получения раствора этой концентрации 50 мл препарата растворяют в 9950 мл питьевой воды комнатной температуры. Поверхности помещений протирают ветошью или орошают. Время экспозиции – 30 минут.

Растворы применяют для дезинфекции любых поверхностей в помещениях (полы, подоконники, поручни, ручки дверей, лифты, выключатели и т.д.). Срок хранения рабочих растворов – 15 суток. Нормы расхода – 100 мл/м<sup>2</sup>, при дезинфекции санитарно-технического оборудования – до 180 мл/м<sup>2</sup>. Дезинфекцию методом протирания можно проводить в присутствии жильцов. Работы по дезинфекции методом протирания можно проводить в резиновых перчатках без защиты глаз и органов дыхания. Дезинфекцию методом орошения нужно проводить в отсутствие посторонних. Работы по дезинфекции методом орошения необходимо проводить в резиновых перчатках, в плотно прилегающих очках и респираторе для защиты глаз и органов дыхания. После проведения дезинфекции рекомендуется провести проветривание помещений в течение 10-15 минут. Смывания рабочего раствора с обработанных поверхностей не требуется. В случае необходимости, отдельные поверхности (поручни, ручки дверей, поверхности столов и др.) можно вытереть насухо после завершения экспозиции.

г. Могилев, 2020г.