



## А Л Г О Р И Т М

### проведения дезинфекции в мест общего пользования многоквартирных жилых домов по предупреждению распространения коронавирусной инфекции

#### 1. Общие положения

1.1. В целях минимизации угрозы распространения случаев инфекции, вызываемой коронавирусом (COVID-19), в жилых зданиях 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, лестничных маршей и площадок, почтовых ящиков, игровое оборудование детских площадок, скамейки и других объектах.

1.3. При проведении дезинфекции в жилых домах 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 до 2-х раз 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 в жилых домах необходимо использовать рабочие растворы дезинфицирующих средств по вирулицидному режиму согласно инструкциям по применению дезсредств. Дезинфекции подвергаются поверхности в помещениях (полы, стены, подоконники, поручни, двери и ручки дверей, лифты, кнопки лифтов, выключатели и т.д.). Используются методы орошения и протирания. При обработке методом протирания используют ветошь (салфетки), пропитанные дезраствором, которыми протираются ручки дверей, кнопки лифтов и выключатели. 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 водоэмульсионной краской) нанесение дезраствора. Возможно применение объемной дезинфекции с использованием генераторов холодного тумана, которые более экономичны в отношении объемов потребляемых дезсредств, по значительно дороже

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

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  $100\text{мл}/\text{м}^2$  при протирании и  $150\text{мл}/\text{м}^2$  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.