

«СОГЛАСОВАНО»

Директор филиала «НПЦСЭиМ»  
РГП и ДХВ «ДЦО» МЗ РК

А. Ю. Евстафьев

2022 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ООО «Мир дезинфекции»

Н.В. Евстафьева

2022 г.



### ИНСТРУКЦИЯ № 79/22

по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом  
«Дезфлюид»

г. Москва, 2022 г.

**Инструкция № 79/22**  
**по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом «Дезфлюид»**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Дезфлюид» (далее – средство) представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до желтого цвета со специфическим запахом и/или запахом отдушки. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ (ДВ) комплекс четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) – 11,5%, комплекс производных гуанидина – 2,5%, а также неионогенные ПАВ, усиливающие добавки, ингибитор коррозии и другие функциональные компоненты. рН 1% раствора средства 6,5.

Срок годности средства составляет 6 лет, рабочих растворов – 50 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Средство выпускается в полимерных флаконах от 0,25 до 1 дм<sup>3</sup>, в полимерных канистрах вместимостью от 1 до 50 дм<sup>3</sup>, в бочках полимерных вместимостью от 50 до 200 дм<sup>3</sup> или другой полимерной или стеклянной таре по действующей нормативно-технической документации.

1.2. Средство «Дезфлюид» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций (в т.ч. ванкомицин-резистентный энтерококк (VRE), ванкомицин-резистентный стафилококк, метициллин-резистентный стафилококк (MRSA), синегнойная палочка, кишечная палочка, клебсиелла, ацинетобактер, *Stenotrophomonas maltophilia*, шигеллез, сальмонеллез, листериоз и др.), анаэробной инфекции (*Clostridium difficile*, *Clostridium botulinum*, *Clostridium perfringens* и др.), туберкулеза – тестировано на *M.terrae*, *M.tuberculosis*, легионеллеза, особо опасных инфекций (ООИ) – чумы, холеры, туляремии, сапа, мелиоидоза, сибирской язвы), вирусов (в отношении всех известных вирусов, патогенных для человека, в том числе вирусов полиомиелита, Коксаки, ЕСНО, Эбола, Зика и др. возбудителей геморрагических лихорадок, энтеральных и парентеральных гепатитов (включая гепатит А, В, С, Е), ВИЧ, аденовирусов, коронавирусов, ротавирусов, энтеровирусов, норовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека, парагриппа, герпеса, цитомегалии и др.), грибов рода Кандида, Трихофитон, плесневых грибов (рода Аспергиллюс, Пенициллиум, Мукор и др.). Средство обладает дезинвазионной активностью при контаминации цистами и ооцистами простейших, яйцами, онкосферами и личинками гельминтов (включая острицы). Активно разрушает микробные ассоциации - биологические пленки и предотвращает их образование на абиотических поверхностях, в т.ч. медицинского оборудования, инструментария, эндоскопического оборудования, мебели и пр.

Обладает пролонгированным антимикробным действием в течение не менее 72 часов.

Средство обладает моющим, обезжиривающим и дезодорирующим действием; полностью нейтрализует неприятные запахи (в т.ч. запах мочи, гнилостные запахи, запах плесени, посторонние запахи в помещениях с лежащими больными).

Водные растворы средства не фиксируют органические соединения, не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, медицинские изделия и предметы ухода за больными из металлов, стекла, резин и пластмасс.

Средство эффективно удаляет пятна белковых, жировых загрязнений и других трудноудаляемых веществ с поверхностей из любых материалов (стекло, зеркала, металлы, керамика, кафель, резина, пластик, винил, фарфор, фаянс и другие).

Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно. Рабочие растворы

негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.

Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

1.3. Средство «Дезфлюид» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных веществ введении в желудок и нанесении на кожу, при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести (С<sub>20</sub>) средство мало опасно. Средство относится к 4 классу малотоксичных веществ при введении в брюшину согласно классификации К.К. Сидорова. Средство оказывает умеренное раздражающее действие при контакте с кожей и выраженное слизистой оболочки глаз. Средство не обладает кожно-резорбтивной и сенсибилизирующей активностью.

Рабочие растворы средства относятся к 4 классу малоопасных веществ при введении в желудок; при однократном воздействии не обладают местно-раздражающим действием на кожу, оказывают слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. В режимах применения в форме аэрозоля при ингаляционном воздействии рабочие растворы обладают раздражающим действием на слизистые оболочки органов дыхания и глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны ЧАС – 1,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, 2 класс опасности); производных гуанидина – 2,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, 3 класс опасности).

1.4. Средство «Дезфлюид» применяется:

✓ в медицинских организациях (в том числе хирургических, стоматологических, онкологических, гематологических, инфекционных, гинекологических, гериатрических, медицинской реабилитации, наркологических, офтальмологических, физиотерапевтических, психиатрических, психоневрологических, туберкулезных, эндокринологических, детских больницах, стационарах, поликлиниках, отделениях, кабинетах; службах родовспоможения (в т.ч. неонатальных центрах, роддомах, палатах новорожденных, отделениях и центрах экстракорпорального оплодотворения (ЭКО)), женских консультациях; домах ребенка; молочных кухнях; отделениях интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговых, трансплантации костного мозга, приемных отделениях, медицинских кабинетах, в т.ч. смотровых, перевязочных, амбулаторного приема, прививочных и др.); диспансерах (в т.ч. врачебно-физкультурных, кардиологических, противотуберкулезных и др.);

✓ в центрах (в том числе детских) (в т.ч. вспомогательных репродуктивных технологий отделениях и центрах экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), высоких медицинских технологий, в том числе по профилю медицинской помощи, диагностических, клинико-диагностических, консультативно-диагностических, гериатрических, диабетологических, здоровья; лечебного и профилактического питания; реабилитации, лечебной физкультуры и спортивной медицины; медико-социальной экспертизы, общей врачебной практики, охраны материнства и детства, охраны здоровья семьи и репродукции, медицины катастроф и др.);

✓ в лабораториях (в том числе клинических, диагностических, биохимических, серологических, микробиологических, бактериологических, вирусологических, ПЦР и др.);

✓ в медицинских организациях скорой медицинской помощи и переливания крови (больницах и станциях скорой медицинской помощи, станциях переливания крови, донорских пунктах и пунктах переливания крови; центрах крови и др.);

✓ в бюро (медико-социальной экспертизы, патолого-анатомические, судебно-медицинской экспертизы и др.);

✓ в медико-санитарных частях, хосписах, домах (больницах) сестринского ухода и др.;

- ✓ в санпропускниках, дезстанциях, организациях Роспотребнадзора и др.;
- ✓ в аптеках и аптечных пунктах;
- ✓ в эпидемических очагах,
- ✓ в зонах чрезвычайных ситуаций, на объектах служб ГО и ЧС,
- ✓ на объектах Министерства обороны (включая казармы), ФСИН (включая пенитенциарные учреждения), МВД, МСЧ, Росгвардии и других силовых ведомств;
- ✓ на объектах санитарного транспорта;
- ✓ на объектах транспорта для перевозки пищевых продуктов, грузового, специального автотранспорта, метрополитена, железнодорожного, воздушного, водного, общественного транспорта,
- ✓ в организациях социального обеспечения, культуры, отдыха, кинотеатрах, клубах, музеях, концертных залах, выставочных комплексах, цирках и др.;
- ✓ в административных, финансовых, кредитных организациях, офисах и др.;
- ✓ в санаторно-курортных организациях (включая бальнеолечебницы, массажные кабинеты и т.д.);
- ✓ в организациях воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи (детских садах, школах, училищах, колледжах, техникумах, институтах, академиях, детских лагерях, организациях спортивной подготовки, местах временного досуга и пр.);
- ✓ в организациях коммунально-бытового назначения (парикмахерских, массажных и косметических салонах, салонах красоты, СПА-салонах, салонах татуажа и пирсинга, прачечных, общественных туалетах, банях, саунах и др.);
- ✓ в местах временного проживания граждан (гостиницах, общежитиях, хостелах, апартаментах, мотелях, курортных отелях, базах отдыха и др.)
- ✓ в спортивно-оздоровительных организациях (бассейнах, культурно-оздоровительных комплексах, центрах физической культуры и спорта, фитнесцентрах, спорткомплексах, дайвинг-центры, серфинг-центры и др.);
- ✓ на предприятиях торговли и общественного питания (магазинах, супермаркетах, торгово-развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, ярмарках, кафе, ресторанах и т.п.;
- ✓ на предприятиях пищевой промышленности (пивобезалькогольной, ликероводочной, винодельческой, хлебопекарной, кондитерской, мясо-, молоко-, и рыбоперерабатывающей, масложировой, овощеконсервной и т.д.);
- ✓ на предприятиях химико-фармацевтической, биотехнологической, парфюмерно-косметической промышленности,
- ✓ в ветеринарных организациях, птицеводческих, животноводческих, свиноводческих, звероводческих и др. хозяйств;
- ✓ в местах массового скопления людей (вокзалы, аэропорты и др.)

для:

- дезинфекции, удаления биологических пленок и мытья поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, в т.ч. акриловых ванн лечебных, грязевых, минеральных, гидромассажных и пр., акриловых душевых кабин, посуды (в том числе столовой, лабораторной, аптечной и одноразовой), столовых приборов, предметов для мытья посуды (щетки, ерши и др.), разделочных досок из пластмасс и стекла, белья, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и материала, спортивного инвентаря, средств личной гигиены, игрушек, предметов ухода за больными;

- дезинфекции медицинского оборудования (в т.ч. куветы и приспособления к ним, наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование и комплектующие детали к ним, дыхательные контуры, мешки, реанимационные и пеленальные столики, оптические устройства, барокамеры и иное оборудование для оксигенотерапии, рентгеновские установки, установки УЗИ, КТ, ЭКГ, МРТ и др.);

- дезинфекции и очистки поверхностных датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.), фонендоскопов, корпусов глюкометров, ручек для прокалывания, слуховых аппаратов, шумо- и водоизоляционных беруш, кардиоэлектродов, клемм, насадок, клипс, электродов для грудных отведений, офтальмологического оборудования (авторефрактометры, диоптриметры, тонометры, диоптриметры, офтальмоскопы, диагностические наборы, в том числе линзы офтальмологические, проекторы знаков, щелевые лампы, поверхности и составные части офтальмологических лазеров и др.), стоматологических наконечников, переходников от турбинного шланга к наконечникам, микромоторов к механическим наконечникам, наконечников к скелеру для снятия зубных отложений, световодов светоотверждающих ламп и других аналогичных медицинских изделий, конструктивные особенности которых не допускают обработку способом погружения;

- дезинфекции аналитического оборудования, в т.ч. в местах таможенного и иного досмотра, научных и медицинских лабораториях (рентгеновских и металлодетекторных рамок, масс- и хроматомасс-спектрометров, газовых и жидкостных хроматографов, ПК, УФ-спектрометров и др.);

- дезинфекции медицинских отходов – медицинских изделий однократного применения (в том числе лабораторной посуды, ампул, шприцев после проведения инъекций), перевязочного, расходного материала, белья одноразового применения, перчаток, одежды персонала и т.д. перед их утилизацией в МО, эпидемических очагах, а также пищевых отходов;

- дезинфекции отходов объектов коммунально-бытовых служб (изделия однократного применения - ватные диски, шарики, тампоны, шапочки, простыни, накидки, инструменты и др.);

- дезинфекции биологических выделений (крови, сыворотки, спермы, эритроцитарной массы, мокроты, мочи, фекалий, рвотных масс, ликвора, околоплодных вод и пр.), промывных вод (эндоскопических, после ополаскивания зева и др.), отходы микробиологических лабораторий (культуры, штаммы, вирусологический материал и т.п.), диагностического материала, питательных сред, пиявок, вакцин, включая БЦЖ, иммунобиологических препаратов, сывороток, анатоксинов и пр. при повреждении индивидуальной упаковки, с истекшим сроком годности (использованных ампул) и др., посуды из-под выделений больного, в т.ч. подкладных суден, уток, детских горшков, и др.;

- дезинфекции, мытья и дезодорирования контейнеров, приспособлений и оборудования для сбора медицинских отходов;

- дезинфекции, активного разрушения микробных ассоциаций – биологических пленок на абиотических поверхностях, в т.ч. медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся) ручным и механизированным (с применением ультразвука и в специализированных моюще-дезинфицирующих машинах) способами; стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц ручным и механизированным способом (с применением ультразвука);

- дезинфекции, в т.ч. с разрушением биологических пленок, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, инструменты к эндоскопам) ручным и механизированным способами (с применением ультразвука и в специализированных моюще-дезинфицирующих машинах);

- дезинфекции, в т.ч. с разрушением биологических пленок, совмещенной с предстерилизационной или окончательной (перед дезинфекцией высокого уровня /ДВУ/) очисткой, гибких и жестких эндоскопов ручным и механизированным способами в

специализированных моюще-дезинфицирующих машинах;

- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся), а также для очистки стоматологических материалов ручным и механизированным способами (с применением ультразвука и в специализированных моющих машинах);

- окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ ручным и механизированным (в моюще-дезинфицирующих машинах) способами;

- предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним;

- дезинфекции санитарного транспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов;

- применения в метрополитене, на железнодорожном, общественном, авиационном, водном транспорте,

- проведения генеральных уборок в МО, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных учреждениях и организациях, санаторно-оздоровительных и детских оздоровительных организациях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных учреждениях, объектах социального обеспечения, предприятиях коммунально-бытового обслуживания, пищевой промышленности, общественного питания и торговли, культуры, спорта и других учреждениях и организациях;

- дезинфекции объектов, потенциально опасных в отношении распространения легионеллеза;

- дезинфекции внешних и внутренних поверхностей систем водоснабжения, промышленных, бытовых водных резервуаров, искусственных водных резервуаров (увлажнители, душевые установки, плавательные бассейны, ванны для бальнеопроцедур);

- дезинфекции воздуха способом распыления на различных объектах,

- для дезинфекции систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции, в том числе: поверхностей кондиционеров и поверхностей конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха в помещениях; камер очистки и охлаждения воздуха кондиционеров: поверхностей вентиляторов вентиляционных систем помещений: воздухопроводов систем вентиляции помещений: бывших в употреблении фильтрационных элементов кондиционеров и систем вентиляции помещений; обеззараживания уборочного материала, инвентаря; для проведения профилактической дезинфекции бытовых кондиционеров, сплит-систем, мультizonальных сплит-систем, крышных кондиционеров, вентиляционных фильтров, воздухопроводов;

- дезинфекции, мытья и дезодорирования помещений и оборудования, в том числе санитарно-технического, мебели, инструментария, посуды, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, торговли (торгово-развлекательные центры, продовольственные и промышленные рынки и т.п.), санаторно-оздоровительных и детских оздоровительных учреждениях, предприятиях коммунально-бытового обслуживания (парикмахерские, гостиницы, общежития, общественные туалеты, бани и др.), культуры, спорта и других учреждениях, в местах массового скопления людей;

- дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D;

- обеззараживания и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, поверхностей приборов и аппаратов, медицинских изделий, белья, посуды, предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, медицинских отходов в очагах особо опасных инфекций;

- обеззараживания поверхностей, объектов и выделений в моргах и зданиях патолого-анатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;

- дезинфекции обуви с целью профилактики инфекций грибковой этиологии;
  - дезинфекции и мойки пищевых яиц (ручным и механизированным способами);
  - мытья и дезинфекции молочной посуды для детского питания (из стекла, пластика, нержавеющей стали, пищевой эмали и др.), молокоотсосов, сосок резиновых и силиконовых в молочных комнатах учреждений родовспоможения, детских неонатологических стационаров и отделений, молочных кухонь ручным методом с применением ершиков, щеток, в ультразвуковых мойках и в моюще-дезинфицирующих машинах;
  - дезинфекции, мойки и дезодорирования холодильного и морозильного оборудования, в т.ч. рефрижераторов, холодильных помещений, переносных медицинских сумок-холодильников, в т.ч. для перевозки и временного хранения лекарственных препаратов, вакцин, биологического материала и др.;
  - обработки поверхностей и объектов, пораженных плесневыми грибами, в том числе в жилых домах;
  - дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
  - обеззараживания (дезинвазии) помещений, поверхностей, приспособлений, аппаратов, оборудования, транспорта, предметов обихода, игрушек, лабораторной посуды и лабораторного оборудования, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами, онкосферами и личинками гельминтов, включая острицы);
  - дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов и др.;
  - использования в «станциях гигиены» на предприятиях пищевой промышленности, сельского хозяйства и других перед входом на территорию помещения, требующего определенного стандарта гигиены, ручным и механизированным способами;
  - использования в дезковриках.
- ✓ для применения населением в быту, в том числе в очагах инфекционных заболеваний и при организации ухода за тяжелобольными и лежачими членами семьи, в соответствии с потребительской этикеткой.

## **2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ**

2.1. Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры (таблица 1).

2.2. Контроль концентрации полученного свежего рабочего раствора, а также в процессе его хранения осуществляется с помощью индикаторных полосок «Дезфлюид» в соответствии с инструкцией по их применению.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Дезфлюид»

Концентрация рабочего раствора, (%) по препарату:	Количество концентрата средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,008	0,08	999,9	0,8	9999
0,01	0,1	999,9	1	9999
0,02	0,2	999,8	2	9998
0,03	0,3	999,7	3	9997
0,05	0,5	999,5	5	9995
0,06	0,6	999,4	6	9994
0,1	1,0	999,0	10	9990
0,2	2,0	998,0	20	9980
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,4	4,0	996,0	40	9960
0,5	5,0	995,0	50	9950
0,7	7,0	993,0	70	9930
0,8	8,0	992,0	80	9920
1,0	10,0	990,0	100	9900
1,5	15,0	985,0	150	9850
2,0	20,0	980,0	200	9800
2,5	25,0	975,0	250	9750
3,0	30,0	970,0	300	9700
4,0	40,0	960,0	400	9600
5,0	50,0	950,0	500	9500

### **3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗФЛЮИД» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННЫХ В ОДНОМ ПРОЦЕССЕ**

3.1. Рабочие растворы средства применяются для дезинфекции и очистки (предварительной, окончательной и предстерилизационной), в том числе совмещенных в одном процессе, и активного разрушения микробных ассоциаций – биологических пленок на медицинских изделиях (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, эндоскопы и инструменты к ним) ручным и механизированным (с применением ультразвука и в специализированных моюще-дезинфицирующих машинах) способами; стоматологических оттисках из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовках из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, отсасывающих системах стоматологических установок, слюноотсосах и плевательницах ручным и механизированным способом (с применением ультразвука, в специализированных моюще-дезинфицирующих машинах) по режимам таблиц 2-11.

3.2. Дезинфекцию медицинских изделий, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, моечных ваннах с закрывающимися крышками.

3.3. Медицинские изделия (кроме эндоскопов и инструментов к ним) после их использования подлежат дезинфекции путем полного погружения в емкость с раствором средства и заполнения им каналов и полостей с помощью вспомогательных приспособлений. Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде.

Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий.

Толщина слоя раствора средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

3.4. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и ополаскивают от остатков средства проточной питьевой водой не менее 3 мин, в том числе каналы при помощи вспомогательных приспособлений.

3.5. Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки (таблица 2). По окончании дезинфекции оттиски, зубопротезные заготовки и артикуляторы промывают проточной водой или в емкости с водой 3 мин, после чего просушивают на воздухе. Рабочий раствор средства используется многократно до появления первых признаков изменения внешнего вида, но не более 50 дней, обрабатывая при этом не более 25 оттисков в 2 л раствора.

3.6. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут, плевательницы заливают 0,5 л рабочего раствора. Заполненную раствором систему и плевательницы оставляют для воздействия на время дезинфекционной выдержки (таблица 2). В это время отсасывающую систему не используют. По окончании дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают её проточной водой в течение 3 мин.

Наконечники к отсасывающим системам (слюноотсосы) обеззараживают после применения у пациента способом погружения в рабочий раствор средства (таблица 2). После окончания дезинфекционной выдержки наконечники промывают проточной водой в течение 3 мин.

3.7. Дезинфекцию и предстерилизационную очистку (окончательную для эндоскопов, используемых для нестерильных вмешательств) можно совмещать в одном процессе и проводить последовательно в том же растворе. После окончания дезинфекционной выдержки изделия моют с помощью салфеток, ватно-марлевых тампонов, щеток и других приспособлений и ополаскивают от остатков средства водопроводной водой питьевого качества 3-5 минут, дистиллированной водой 1 минуту, затем сушат.

3.8. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, проводят в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» по режимам, указанным в таблице 2. Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздухопроводы, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время дезинфекционной выдержки. Дезинфекция и очистка могут быть совмещены в один процесс. Мытье каждого изделия осуществляется в этом же растворе с помощью ватно-марлевых тампонов и других приспособлений в течение 3 минут. После окончания дезинфекции и очистки извлекают из емкости с раствором и ополаскивают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях.

3.9. Обработку приспособлений к кувезам проводят в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» по режимам, указанным в таблице 2. Приспособления к кувезам в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления ополаскивают в двух стерильных водах по 5 мин в каждой, прокачав воду

через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

3.10. Поверхностные датчики диагностического оборудования (УЗИ и т.п.), фонендоскопы, корпуса глюкометров, ручки для прокалывания, слуховые аппараты, шумо- и водоизоляционные беруши, кардиоэлектроды, клеммы, насадки, клипсы, электроды для грудных отведений, офтальмологическое оборудование (авторефрактометры, диоптриметры, тонометры, диоптриметры, офтальмоскопы, диагностические наборы, в том числе линзы офтальмологические, проекторы знаков, щелевые лампы, поверхности и составные части офтальмологических лазеров и др.), стоматологические наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромоторы к механическим наконечникам, наконечники к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп и другие аналогичные медицинские изделия, соприкасающиеся с кожными покровами и слизистыми, конструктивные особенности которых не допускают обработку способом погружения, обрабатываются до полного увлажнения салфетками, смоченными средством, по режимам таблицы 2. При наличии загрязнений обработку проводят двукратно с помощью двух разных салфеток, обильно смоченных раствором средства для очистки и дезинфекции изделий.

После дезинфекции изделия подлежат дальнейшей обработке и/или использованию в зависимости от рекомендации производителя данных приборов и инструментов.

3.11. Механизированным способом обработку медицинских изделий проводят в установках (с применением ультразвука и в специализированных моющих машинах), зарегистрированных в установленном порядке в соответствии с Инструкцией (Руководством) по эксплуатации установки.

3.12. Режимы дезинфекции медицинских изделий указаны в таблице 2. Режимы дезинфекции медицинских изделий, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным и механизированным способом указаны в таблицах 3-7.

3.13. Эндоскопы для стерильных и нестерильных вмешательств, а так же инструменты к ним после использования обрабатываются в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», МУ 3.1.3798-22 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях» и рекомендациями производителей эндоскопического оборудования.

*Внимание! Разрешается использование растворов средства «Дезфлюид» для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе ЧАС и производных гуанидина.*

3.13.1. Рабочий раствор средства применяют для проведения предварительной очистки эндоскопов для нестерильных вмешательств (протирание поверхности эндоскопа и промывание каналов), эндоскопов для стерильных вмешательств и для инструментов (погружение в раствор).

3.13.2. При проведении окончательной очистки или окончательной очистки, совмещенной с дезинфекцией, эндоскоп для нестерильных вмешательств полностью погружается в раствор средства с принудительным заполнением всех каналов, выдержкой в растворе, а затем механической очисткой в нем наружных поверхностей, каналов, торцевой оптики, клапанов, гнезд клапанов, элеватора (при наличии). Ополаскивание эндоскопа проводится в водопроводной воде питьевого качества в течение не менее 5 минут с промывкой каждого каналов не менее 90мл воды.

3.13.3. Эндоскопы для стерильных вмешательств и все инструменты к эндоскопам последовательно подлежат дезинфекции и предстерилизационной очистке в одном растворе средства, после чего их ополаскивают водопроводной водой питьевого качества 5 минут, а затем дистиллированной водой 1 минуту и сушат.

3.13.4. Механизированную обработку эндоскопов допускается проводить в моюще-дезинфицирующих машинах (МДМ) в соответствии с Инструкцией (Руководством) по их эксплуатации.

3.13.5. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной/окончательной очисткой, эндоскопов для стерильных/нестерильных вмешательств ручным и механизированным способом указаны в таблицах 4,7.

3.14. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов) проводят после их дезинфекции (любым зарегистрированным в установленном порядке и разрешенным к применению в МО для этой цели средством) и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией по применению используемого для целей дезинфекции средства.

Режимы окончательной и предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблицах 8, 10; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультразэт», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в таблице 9, механизированным способом в специализированных моющих машинах – в таблице 11.

3.15. Качество предстерилизационной очистки медицинских изделий оценивают путем постановки азопирамовой, амидопириновой или другой предназначенной для этих целей и зарегистрированной в установленном порядке пробы на наличие остаточного количества крови.

Контроль качества предстерилизационной очистки проводят ежедневно. Контролю подлежат: в стерилизационной - 1% от каждого наименования изделий, обработанных за смену; при децентрализованной обработке - 1% одновременно обработанных изделий каждого наименования, но не менее трех единиц. Результаты контроля регистрируют в журнале.

При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

*ВНИМАНИЕ! Рабочие растворы средства для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий можно применять многократно до появления первых визуальных признаков загрязнения (изменение цвета, прозрачности, появление посторонних включений, осадка и др.), но не более 30 дней.*

*Рабочие растворы средства в режиме окончательной очистки эндоскопов и предстерилизационной очистки медицинских изделий применяют однократно.*

Таблица 2

## Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «Дезфлюид»

Вид обрабатываемых изделий	Вид обработки	Режим обработки		Способ обработки	
		Концентрация (по препарату),%	Время выдержки, мин		
Изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры, приспособления к кувезам	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,05	60	Погружение	
		0,1	30		
		0,2	15		
		0,5	10		
		0,8	5		
		0,8	5		Обработка в УЗО
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на M.tetrae) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,05	90	Погружение	
		0,1	60		
		0,2	30		
		0,5	15		
		0,8	10		
		1,0	5		Обработка в УЗО
Эндоскопы и инструменты к ним*	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,05	60	Погружение	
		0,1	30		
		0,2	15		
		0,5	10		
		0,8	5		
		0,8	5		Обработка в УЗО
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на M.tetrae) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,05	90	Погружение	
		0,1	60		
		0,2	30		
		0,5	15		
		0,8	10		
		1,0	5		Обработка в УЗО
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, стоматологические отсасывающие системы, слюноотсосы, плевательницы	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,05	60	Погружение	
		0,1	30		
		0,2	15		
		0,5	10		
		0,8	5		
		0,8	5		Обработка в УЗО
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на M.tetrae) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,05	90	Погружение	
		0,1	60		
		0,2	30		
		0,5	15		
		0,8	10		
		1,0	5		Обработка в УЗО
1,0	5	Обработка в УЗО			
	Поверхностные датчики диагностического оборудования, фонендоскопы, глюкометры, офтальмологическое оборудование, стоматологические наконечники и другие аналогичные медицинские изделия, конструктивные особенности которых не допускают обработку способом погружения	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,1	15	Протирание с предварительным удалением загрязнений
			0,2	5	
		Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на M.tetrae) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,2	15	
			0,7	5	
			0,2	15	
0,7			5		

Примечание: \*- дезинфекция проводится в совмещенном с очисткой процессе по режимам таблиц 4-5

Таблица 3

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Дезфлюид» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
Полное погружение изделий в рабочий раствор, заполнение им полостей и каналов. Дезинфекционная выдержка	0,05*	Не менее 18	60
	0,1*		30
	0,2*		15
	0,5*		10
	0,8*		5
	0,05**		90
	0,1**		60
	0,2**		30
	0,5**		15
	0,8**		10
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца: ● изделий, не имеющих замковых частей (кроме зеркал с амальгамой), каналов или полостей; ● изделий, имеющих замковые части каналы или полости (в т.ч. зеркал с амальгамой, стоматологических щипцов)	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5
			1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания: \* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

\*\* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на культуре тест-штамма *M.terrae*) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Таблица 4

Режимы дезинфекции, совмещенной с окончательной или предстерилизационной очисткой эндоскопов растворами средства «Дезфлюид» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин
Полное погружение эндоскопов в рабочий раствор, заполнение им полостей и каналов. Дезинфекционная выдержка	0,05*	Не менее 18	60
	0,1*		30
	0,2*		15
	0,5*		10
	0,8*		5
	0,05**		90
	0,1**		60
	0,2**		30
	0,5**		15
	0,8**		10
1,0**	5		
Окончательная очистка эндоскопов для нестерильных вмешательств в том же растворе в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 и рекомендациями производителя Предстерилизационная очистка эндоскопов для стерильных вмешательств в том же растворе в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 и рекомендациями производителя	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Та же	Не нормируется
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью вспомогательных приспособлений) эндоскопов для стерильных вмешательств	Не нормируется		1

Примечания: \* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

\*\* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на культуре тест-штамма *M.terrae*) и грибковых (кандидозы) инфекциях

Таблица 5

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов к эндоскопам растворами средства «Дезфлюид» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Полное погружение эндоскопов в рабочий раствор, заполнение им полостей и каналов. Дезинфекционная выдержка	0,05*	Не менее 18	60
	0,1*		30
	0,2*		15
	0,5*		10
	0,8*		5
	0,05**		90
	0,1**		60
	0,2**		30
	0,5**		15
	0,8**		10
1,0**	5		
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: - наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; - внутренние каналы промывают с помощью шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	Не нормируется
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		0,5

Примечания: \* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

\*\* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на культуре тест-штамма *M.terrae*) и грибковых (кандидозы) инфекциях

Таблица 6

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов (в т.ч. вращающихся), стоматологических материалов и инструментов к эндоскопам в ультразвуковых установках любого типа раствором средства «Дезфлюид»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка изделий при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей	0,8* 1,0**	Не менее 18	5
медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам) из металлов, стекла, резин, пластмасс, в том числе имеющих замковые части и полости, стоматологических материалов			
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечания: \* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

\*\* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на культуре тест-штамма *M.terrae*) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Таблица 7

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий, включая хирургические, стоматологические инструменты и эндоскопы для стерильных вмешательств и инструменты к ним, растворами средства «Дезфлюид» механизированным способом (в специализированных моюще-дезинфицирующих установках)

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Обработка медицинских изделий, включая хирургические, стоматологические инструменты и эндоскопы, в соответствии с Инструкцией по эксплуатации установки	0,8* 1,0**	Не менее 18	5
Ополаскивание в соответствии с режимом работы установки или вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью с помощью специальных приспособлений) или отмывание в емкости с питьевой водой: изделий из металлов и стекла; изделий из резин и пластмасс, а также имеющих каналы и полости; эндоскопов	Не нормируется		3 5 5
Ополаскивание в соответствии с режимом работы установки или вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		1

Примечания: \* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

\*\* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на культуре тест-штамма *M.terrae*) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Таблица 8

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним), в том числе стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «Дезфлюид» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Полное погружение изделий в рабочий раствор, заполнение им полостей и каналов. Выдержка в растворе	0,1	Не менее 18	10
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью специальных приспособлений:	0,1		0,5
изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей;			
изделий, имеющих замковые части, каналы или полости			
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы -- с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		0,5

Таблица 9

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «Дезфлюид» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки (мин)
Обработка в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с программой работы установки:	0,1	Не менее 18	5
медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам) из металлов, стекла, резин, пластмасс, в том числе имеющие замковые части и полости, стоматологические материалы			
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью специальных приспособлений)	Не регламентируется		3
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью специальных приспособлений)	Не регламентируется		0,5

Таблица 10

Режимы предварительной и окончательной очистки эндоскопов для нестерильных вмешательств, предварительной очистки эндоскопов для стерильных вмешательств и инструментов к эндоскопам растворами средства «Дезфлюид» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Предварительная очистка гибких эндоскопов для нестерильных вмешательств (протираание наружных поверхностей и промывание каналов)	0,1	Не менее 18	Не нормируется
Предварительная очистка эндоскопов для стерильных вмешательств, инструментов к эндоскопам (замачивание при полном погружении в раствор)			10
Окончательная очистка эндоскопов для нестерильных вмешательств, предстерилизационная очистка эндоскопов для стерильных вмешательств и всех инструментов к эндоскопам (проводится в соответствии с требованиями СПЗ.1.3263-15 и рекомендациями производителя эндоскопа)			Не нормируется
Ополаскивание проточной питьевой водой эндоскопов (каналы - с помощью вспомогательных приспособлений)	Не нормируется		5

Таблица 11

Режим предстерилизационной (или окончательной перед ДВУ) очистки эндоскопов, медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам, растворами средства «Дезфлюид» механизированным способом (в специализированных моющих установках)

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Обработка медицинских изделий, включая хирургические, стоматологические инструменты и эндоскопы, в соответствии с Инструкцией по эксплуатации установки	0,1	Не менее 18	5
Ополаскивание в соответствии с режимом работы установки бактериально очищенной водой или вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью вспомогательных приспособлений) или отмывание в емкости с питьевой водой: изделий из металлов и стекла; изделий из резин и пластмасс, а также имеющих каналы и полости; эндоскопов	Не нормируется		В соответствии с режимом установки
	Не нормируется		1-3 3 5
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью вспомогательных приспособлений)			1

#### 4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗФЛЮИД» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

4.1. Рабочие растворы средства «Дезфлюид» применяются для дезинфекции и мытья (очистки) объектов, указанных в п. 1.4. данной Инструкции способами протирания, орошения, замачивания или погружения по режимам, указанным в таблицах 13-27.

Обеззараживание объектов способами протирания, замачивания, погружения можно проводить в присутствии людей.

4.2. Поверхности в помещениях (предметы обстановки, пол, стены, крупногабаритное оборудование и др.) протирают протирочным материалом, смоченным в рабочем растворе ДС, из расчета 100 мл/м<sup>2</sup>. Поверхности, непосредственно соприкасающиеся с пищевыми продуктами, после регламентированной экспозиции необходимо несколько раз ополоснуть питьевой водой. Смывание рабочего раствора с иных обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

**Обработку объектов способом орошения** проводят в отсутствии пациентов с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – 150 мл/м<sup>2</sup> при использовании распылителя типа «Квазар», 300 мл/м<sup>2</sup> – при использовании гидропульта; 15-30 мл/м<sup>3</sup> – при использовании аэрозольных генераторов).

При обработке поверхностей при особо опасных и анаэробных инфекциях норма расхода средства – 300 мл/м<sup>2</sup>.

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью. При обработке способом орошения закрытых, невентилируемых помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 15 минут или провести влажную уборку помещений.

*Внимание! При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с использованием уборочного оборудования расход средства определяется в соответствии с рекомендацией производителей оборудования (тележек, мопов, салфеток и пр.).*

4.3. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт, автомакс), 100 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар»), 15-30 мл/м<sup>3</sup> (аэрозольные генераторы). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

4.4. Дезинфекция контуров гидромассажной системы ванн осуществляется следующим образом:

- заполняют ванну водой (18-20°C);
- добавляют средство «Дезфлюид» в количестве, необходимом для приготовления рабочего раствора с концентрацией 0,7% (0,7 л концентрированного средства на 100 л воды);
- включают насос на 5 минут для прокачки рабочего раствора «Дезфлюид» через систему;
- выключают насос и сливают воду из ванны;
- заполняют ванну чистой теплой или холодной водой и включают насос на 3 минуты;
- выключают насос;
- сливают воду и промывают ванну.

4.5. Белье замачивают в дезинфицирующем растворе из расчета 4 л/кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье полощут и стирают.

4.6. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию; крупные – протирают ветошью, смоченной в растворе, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

4.7. Столовую, чайную (в том числе одноразовую) посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой в течение 3 мин. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

4.7.1. Молочную посуду для детского питания (бутылки из стекла и поликарбоната, резиновые соски, соски из латекса, соски-пустышки, молокоотсосы, накладки для кормления, посуда из термостойких материалов (ковши, кувшины, кружки, поильники, ложки, венчики, ершики, воронки и т.д.)) для мытья (обезжиривания) погружают с ее полным заполнением в 0,1% рабочий раствор средства на 5 минут, затем тщательно моют с применением ершиков, щеток, по окончании ополаскивают проточной питьевой водой не менее 3-х минут. После обработки отправляют на стерилизацию физическим методом. Сетки для молочной посуды обеззараживают способом протирания тканевой салфеткой, смоченной 0,1% раствором дезинфицирующего средства при времени экспозиции 5 минут. По окончании обработки сетки дважды протирают тканевой салфеткой, смоченной питьевой водой.

4.7.2. Обработка молочной посуды для детского питания в ультразвуковых мойках:

Изделия погрузить в 0,1% раствор «Дезфлюид» с экспозицией 5 минут. После обработки изделия промыть питьевой водой, затем высушить.

4.7.3. Обработка молочной посуды для детского питания в моечно-дезинфицирующих машинах проводится по соответствующим режимам для стекла, пластика, резины, рекомендуемым производителем оборудования, средством «Дезфлюид» в концентрации 0,1%.

4.7.3.1. Для мытья (обезжиривания) и дезинфекции столовой посуды (в т.ч. одноразовой), чайной и стеклянной посуды и столовых приборов, совмещенных в одном процессе, после механического удаления остатков пищи посуду погружают в 1-ое гнездо ванны в раствор средства при норме расхода рабочего раствора 2 л на 1 комплект посуды, по окончании дезинфекционной выдержки посуду перемещают во 2-ое гнездо ванны и промывают с помощью щетки или ерша проточной питьевой водой не менее 3 минут, затем посуду просушивают на специальных полках или решетках. Одноразовую посуду после дезинфекционной выдержки утилизируют. Режимы мытья и дезинфекции посуды, совмещенные в одном процессе, представлены в таблице 19.

4.7.3.2. Этапы обработки:

- ✓ механическое удаление остатков пищи при обработке столовой посуды;
- ✓ замачивание столовой посуды в 1-й мойке из расчета 2 литра раствора средства «Дезфлюид» соответствующей концентрации на один комплект (одна глубокая и одна мелкая тарелка) и экспозиции (таблица 19);
- ✓ мытье столовой посуды в том же растворе с помощью чистой ветоши;
- ✓ ополаскивание посуды во 2-й мойке проточной горячей водой с температурой не ниже 65°C в течение 3-х минут;
- ✓ замачивание чайной посуды и столовых приборов в 3-й мойке из расчета 2 литра раствора средства «Дезфлюид» соответствующей концентрации на один комплект (чашка, блюдец, ложка, вилка, нож) и экспозиции (таблица 19);
- ✓ ополаскивание посуды во 2-й мойке проточной горячей водой с температурой не ниже 65°C в течение 3-х минут;
- ✓ просушивание столовой, чайной посуды и столовых приборов на специальных решетчатых полках.

4.8. Лабораторную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции изделия промывают проточной питьевой водой не менее 3 мин.

4.9. Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеенки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают (ополаскивают) проточной водой.

Влагонепроницаемые матрасники протирают салфетками, обильно смоченными раствором средства, по окончании дезинфекции остатки средства удаляют с помощью салфеток, смоченных водой.

4.10. Уборочный материал, мопы замачивают в растворе средства, уборочное оборудование и инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

4.11. Резиновые и полипропиленовые коврики погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании времени дезинфекционной выдержки их промывают проточной водой и высушивают.

4.12. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным рабочим раствором. По истечении экспозиции (фунгицидный режим) обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

4.13. Для борьбы с плесневыми грибами в помещениях, поверхности сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м<sup>2</sup> двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 25.

4.14. Дезинфекция объектов, потенциально опасных в отношении распространения легионеллезной инфекции, проводится с учетом требований СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», МУ 3.1.2.2412-08 «Эпидемиологический надзор за легионеллезной инфекцией». Обеззараживанию подвергают также санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур, джакузи. Дезинфекцию проводят способами протирания и орошения (табл. 20).

4.15. Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок (например, генераторов аэрозолей и т.п.) способом распыления рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 26, при норме расхода рабочего раствора 10 мл/м<sup>3</sup>. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию. После дезинфекции перед началом использования помещение проветривают не менее 15 минут.

4.16. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов, остатков пищи и прочих отходов медицинских организаций и учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-4 группами патогенности, производят с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных,

общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" и МУ 3.3.2.1761-03. «Порядок уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов» – в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 18, при легионеллезе – в таблице 20, при особо опасных инфекциях – в таблицах 21-22, при анаэробной инфекции – в таблице 23 с последующей утилизацией.

4.16.1. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения погружают в отдельную емкость с растворами средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

4.16.2. Дезинфекцию медицинских изделий однократного применения осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Растворы средства для дезинфекции медицинских изделий однократного применения могут быть использованы многократно в течение срока годности (50 суток), если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

4.16.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения по соответствующим режимам (табл.18).

4.16.4. Рвотные массы, остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени дезинфекционной выдержки (вирулицидный режим или туберкулоцидный режим – для МО фтизиатрического профиля).

4.16.5. Жидкие биологические отходы, кровь, сыворотку, выделения больного (мокрота, сперма, моча, фекалии, ликвор, околоплодные воды и пр.) смешивают с рабочим раствором в вирулицидной концентрации (в туберкулоцидной - для МО фтизиатрического профиля) в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость с крышкой или на поверхность, где находится биологический материал.

4.16.6. Обеззараживание вакцин проводится в соответствии с МУ 3.3.2.1761-03. «Порядок уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов» по режимам таблицы 18.

4.16.7. Кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови с истекшим сроком годности, допускается дезинфицировать путем смешивания с рабочим раствором средства в вирулицидной концентрации (в туберкулоцидной - для МО фтизиатрического профиля) в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора. Смесь выдерживают в течение времени дезинфекционной выдержки (табл. 18) и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

4.16.8. Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в 5% рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки 60 минут, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

4.16.9. Лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают раствором средства (табл. 18) способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем лабораторную посуду или поверхности ополаскивают в проточной воде или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

#### 4.17. Дезинфекция кувезов.

Дезинфекцию кувезов для недоношенных детей проводят в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" и технологической документации. При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

Дезинфекцию наружных поверхностей кувезов с целью профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, осуществляют ежедневно одновременно с проведением текущих уборок методом протирания по режиму, обеспечивающему гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий (табл.13).

Обработку внутренних поверхностей и приспособлений кувезов проводят по типу заключительной дезинфекции в отдельном хорошо проветриваемом помещении в отсутствие детей. Обеззараживание внутренних поверхностей и приспособлений кувезов проводят перед поступлением ребенка. Обработку кувезов следует проводить с учетом документации по эксплуатации кувеза, прилагаемой к конкретной модели. Дезинфекцию поверхностей кувезов проводят способом протирания (табл. 14-17).

Поверхности кувеза и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции поверхности кувеза трижды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными стерильной водой, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой.

После окончания обработки кувезы следует проветрить в течение 15 минут.

4.18. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п. 4.18.7) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", МУ 3.1.2.2412-08 «Эпидемиологический надзор за легионеллезной инфекцией», «Методическими рекомендациями по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утв. ФГУ ЦГСЭН г. Москвы, 2004 г.

Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидпоказаниям.

#### 4.18.1. Дезинфекции подвергаются:

воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;

поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультizonальных сплит-систем, кровельных кондиционеров;

камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;

уборочный инвентарь;  
при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

4.18.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и аэрозолирования.

4.18.3. Для дезинфекции используют рабочий раствор средства в течение времени дезинфекционной выдержки (таблица 20).

4.18.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки (таблица 20), либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

4.18.5. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

4.18.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

4.18.7. Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают орошением или аэрозолированием при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер.

4.18.8. Поверхности вентиляторов и поверхности конструктивных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

4.18.9. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя.

4.18.10. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.

4.18.11. Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.

4.19. Обработку пищевых яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляют в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», МР 2.3.6.0233-21 «Методические рекомендации к организации общественного питания населения».

К обработке допускаются только отсортированные яйца, проверенные на отсутствие повреждений скорлупы. Для замачивания яиц с визуальной загрязненной скорлупой применяют средства, разрешенные к применению в установленном порядке (например, 0,5%-ный раствор кальцинированной соды, или 0,2%-ный раствор каустической соды, или 0,05% рабочий раствор средства «Дезфлюид» при температуре  $(28 \pm 2)^\circ\text{C}$  в течение не менее 10 мин.). После замачивания яйца очищают щетками, промывают водой при температуре  $(18 \pm 2)^\circ\text{C}$  и направляют на дезинфекцию в растворе средства в бактерицидной концентрации способом погружения в емкости с 0,05% или 0,1% рабочим раствором средства «Дезфлюид» на время дезинфекционной выдержки 10 или 5 минут соответственно. После окончания дезинфекционной выдержки яйца ополаскивают холодной проточной водой не менее 5 мин

Чистое яйцо выкладывают в чистую, промаркированную посуду.

4.20. Для заполнения дезковриков, «станций гигиены», дезбарьеров используют 1,0% раствор средства. Объем заливаемого раствора средства указан в инструкции по эксплуатации дезковрика, «станции гигиены», дезбарьера. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования. Концентрация действующего вещества может контролироваться тест-полосками в соответствии с п. 2.2.

4.21. Дезинфекция объектов, потенциально опасных в отношении распространения легионеллезной инфекции, проводится с учетом требований СП 3.1.2.2626-10 «Профилактика легионеллеза», МУ 3.1.2.2412-08 «Эпидемиологический надзор за легионеллезной инфекцией». Обеззараживанию подвергают также санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур, джакузи. Дезинфекцию проводят способами протирания и орошения (табл. 20).

4.22. Обеззараживание (дезинвазия) предметов обихода, игрушек, помещений, лабораторной посуды и лабораторного оборудования, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов, остриций), проводится растворами средства «Дезфлюид» в соответствии с МУ 3.2.1022-01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов» и с СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (табл. 24).

4.22.1. Твердые игрушки (резиновые, пластмассовые и деревянные), раковины, краны, ручки дверей, горшки моют 2,0% раствором средства «Дезфлюид». Мягкие игрушки и другие предметы тщательно пылесосят и чистят щетками, смоченными в 2,0% растворе средства. Игрушки затем споласкивают проточной водой не менее 3 минут и высушивают.

4.22.2. Банки с фекалиями, желчью, мокротой, осадками сточных вод и т.п. в течение рабочего дня помещают в эмалированные кюветы или на отдельные столы (стационарные или передвижные с пластиковым или другим, легко поддающимся дезинфекции покрытием). Биологические отходы заливают 5,0% раствором средства в соотношении 1:2 и выдерживают 60 минут, затем утилизируют.

4.22.3. Отработанные предметные стекла, пипетки, пробки, пробирки, стеклянные палочки, химические стаканчики и т.п. складывают в течение рабочего дня в емкости с 5% раствором средства «Дезфлюид». Заключительное обеззараживание лабораторной посуды проводится путем кипячения в 1,0% растворе средства «Дезфлюид» (с момента закипания не менее 30 мин). После дезинфекции посуды допускается для мытья и стерилизации.

4.22.4. Ватно-марлевый материал, бумажные фильтры и разовые деревянные палочки дезинфицируют в 5% растворе средства «Дезфлюид» в течение 2 часов, а затем уничтожаются путем сжигания или выброса в контейнер для мусора.

4.22.5. Рабочие поверхности лабораторных столов обеззараживают 70% спиртом (этиловым или изопропиловым) с последующим фламбированием.

4.22.6. Дезинфекционная обработка оборудования (центрифуги, микроскопы, холодильники и пр.) проводится раствором 5% раствором средства «Дезфлюид» способом протирания. Время экспозиции 120 минут.

4.22.7. Текущая уборка лабораторных помещений проводится ежедневно после окончания рабочего дня влажным способом с применением 5% раствора средства «Дезфлюид».

4.22.8. Предметы уборки (тряпки, щетки и пр.) замачивают в 5% растворе средства «Дезфлюид» на 120 минут.

4.23. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия, сеп, мелиоидоз, сибирская язва) представлены в таблицах 21-22.

4.24. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при анаэробной инфекции представлены в таблице 23.

4.25. Дезинфекцию поверхностей холодильных установок, в том числе фармацевтических для хранения крови и ее компонентов, ИЛП и пр., проводят согласно рекомендациям п. 4.2. по режимам, рекомендованных для соответствующей инфекции (табл. 14-17, 20-24).

Обработка поверхностей холодильных и морозильных установок для хранения пищевых продуктов, в том числе в медицинских организациях, проводится согласно

рекомендациям п. 4.2. по режиму, обеспечивающему гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий (табл. 13). После времени дезинфекционной выдержки обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

4.26. На коммунальных, культурных, бытовых (гостиницах, общежитиях, клубах и др.), административных объектах, предприятиях общественного питания, сельского хозяйства и торговли, в детских, образовательных, социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, грузовом и пассажирском автотранспорте, транспорте для перевозки пищевых продуктов, общественных туалетах (биотуалетах) профилактическую дезинфекцию и генеральную уборку проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных инфекциях, кроме туберкулёза (таблица 13).

Транспорт для перевозки пищевых продуктов, грузовой и пассажирский автотранспорт обрабатывают растворами средства способом орошения или протирания в соответствии с нормами расхода, указанными в п. 4.2. После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, а также других объектов, соприкасающихся с пищевыми продуктами, обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

4.27. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, санпропускниках, в спорткомплексах профилактическую дезинфекцию и генеральную уборку проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (табл. 17), или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при поражениях плесневыми грибами (см. п. 4.13).

4.28. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам в соответствии с СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг", МР 2.1.0247-21 «Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

4.29. Санитарный транспорт для перевозки инфекционных больных обрабатывают в режимах, рекомендованных при соответствующих инфекциях, а при инфекциях неясной этиологии – в режимах, рекомендованных для вирусных инфекций. Регулярную профилактическую обработку санитарного транспорта проводят по режимам (табл.13) обработки поверхностей при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях.

4.30. Дезинфекцию и мытье поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам таблицы 13. После дезинфекции необходимо провести влажную уборку помещения и оборудования.

4.31. Генеральные уборки в медицинских и других организациях проводятся по режимам, приведенным в табл. 27.

4.32. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам таблицы 14.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта.

Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 4.16 настоящей Инструкции (таблица 18).

4.33. Дезинфекцию, чистку и мойку мусороуборочного оборудования и мусоросборников проводят по режимам, указанным в таблице 13.

Таблица 13. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезфлюид» при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии

Объект обеззараживания *		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, аппараты, оборудование и пр., санитарный транспорт, грузовой и пассажирский автотранспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов		0,008	60	Протирание или орошение
		0,01	30	
		0,02	15	
		0,05	10	
		0,08	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель		0,02	30	Протирание, обработка с помощью щетки
		0,05	15	
		0,1	10	
		0,15	5	
Санитарно-техническое оборудование		0,02	30	Протирание или орошение
		0,04	15	
		0,1	10	
		0,15	5	
Кувезы		0,008	60	Протирание
		0,01	30	
		0,02	15	
		0,05	10	
		0,08	5	
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки		0,02	30	Погружение или протирание
		0,04	15	
		0,1	10	
		0,15	5	
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов		0,02	30	Погружение, протирание, орошение
		0,04	15	
		0,1	10	
		0,15	5	
Посуда	без остатков пищи	0,01	30	Погружение
		0,02	15	
		0,05	10	
		0,1	5	
	с остатками пищи	0,05	30	
	0,1	15		
	0,2	5		
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла и др.), резиновые груши, шланги и др., в т.ч. одноразового использования		0,05	30	Погружение
		0,1	15	
		0,2	5	
Посуда аптечная без видимых загрязнений		0,05	30	Погружение
		0,1	15	
		0,2	5	
Посуда из-под выделений, в том числе с подозрением на содержание биопленок		0,05	30	Погружение
		0,1	15	
		0,2	5	
Белье	незагрязненное	0,01	30	Замачивание
		0,02	15	

Объект обеззараживания *		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
	загрязненное	0,05	10	
		0,1	5	
		0,05	30	
		0,1	15	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, mopы для обработки помещений		0,05	30	Замачивание, погружение, протирание
		0,02	15	
		0,05	10	
		0,1	5	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования		0,05	30	Замачивание, погружение, протирание
		0,1	15	
		0,2	5	
Мусоруборочное оборудование, мусоросборники, мусоропроводы		0,02	30	Протирание, орошение
		0,04	15	
		0,1	10	
		0,15	5	

Примечание: \* - при загрязнении объектов органическими субстратами (кровью, выделениями и пр.) обработку проводить по режимам при вирусных инфекциях (табл.14).

При больших разливах крови и выделений обработку проводить по режимам, указанным в таблице 19.

Таблица 14. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезфлюид» при инфекциях вирусной этиологии

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, аппараты, оборудование и пр., санитарный транспорт		0,02	60	Протирание или орошение
		0,05	30	
		0,1	15	
		0,2	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель		0,05	60	Протирание, обработка с помощью щетки
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,4	5	
Кувезы		0,02	60	Протирание
		0,05	30	
		0,1	15	
		0,2	5	
Санитарно-техническое оборудование		0,05	60	Протирание или орошение
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,4	5	
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные кровью и другими биологическими субстратами		0,02	60	Погружение или протирание
		0,05	30	
		0,1	15	
		0,2	10	
		0,4	5	
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов		0,02	60	Погружение, протирание, орошение
		0,05	30	
		0,1	15	
		0,2	10	
		0,4	5	
Посуда	без остатков пищи	0,05	30	Погружение
		0,1	15	

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
	с остатками пищи	0,2	5	
		0,05	60	
		0,1	30	
		0,15	15	
		0,3	5	
Посуда лабораторная, загрязненная кровью и другими биологическими субстратами (пробирки, пипетки, предметные стекла и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.; предметы для мытья посуды		0,05	60	Погружение
	0,1	30		
	0,15	15		
	0,3	5		
Предметы для мытья посуды		0,05	60	Замачивание
	0,1	30		
	0,15	15		
	0,3	5		
Белье	незагрязненное	0,02	60	Замачивание
		0,05	30	
		0,1	15	
		0,2	5	
	загрязненное	0,1	60	
		0,15	30	
		0,2	15	
		0,3	5	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, мопы для обработки помещений		0,02	60	Замачивание, погружение, протирание
	0,05	30		
	0,1	15		
	0,2	5		
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования		0,1	60	Замачивание, погружение, протирание
	0,15	30		
	0,2	15		
	0,3	5		

Таблица 15. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезфлюид» при туберкулезе – тестировано на *M.terrae* DSM 43227

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, оборудования, санитарный транспорт	0,02	90	Протирание или орошение
	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,5	10	
	0,7	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	45	Протирание или орошение
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Кувезы	0,02	90	Протирание
	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,5	10	
Предметы ухода за больными, в том числе	0,1	90	Погружение или

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания		
влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные кровью и другими биологическими субстратами		0,2	60	протираание		
		0,5	30			
		0,8	15			
		1,0	5			
Игрушки		0,1	90	Погружение, протираание, орошение		
		0,2	60			
		0,5	30			
		0,8	15			
Посуда		без остатков пищи		0,02	90	Погружение
				0,05	60	
				0,1	30	
				0,2	15	
				0,5	10	
				0,7	5	
с остатками пищи		0,1	90	Погружение		
		0,2	60			
		0,5	30			
		0,8	15			
		1,0	5			
Предметы для мытья посуды		0,1	90	Погружение		
		0,2	60			
		0,5	30			
		0,8	15			
		1,0	5			
Посуда лабораторная, загрязненная кровью и другими биологическими субстратами (пробирки, пипетки, предметные стекла и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.; предметы для мытья посуды		0,1	90	Погружение		
		0,2	60			
		0,5	30			
		0,8	15			
		1,0	5			
Посуда из-под выделений, в том числе с подозрением на содержание биопленок		0,1	90	Погружение		
		0,2	60			
		0,5	30			
		0,8	15			
		1,0	5			
Белье		незагрязненное выделениями		0,05	90	Замачивание
				0,1	30	
				0,2	15	
				0,5	10	
				0,7	5	
		загрязненное выделениями		0,1	90	
0,2	60					
0,5	30					
0,8	15					
1,0	5					
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, mopы для обработки помещений		0,02	90	Замачивание		
		0,05	60			
		0,1	30			
		0,2	15			
		0,5	10			
		0,7	5			
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования		0,1	90	Замачивание		
		0,2	60			
		0,5	30			
		0,8	15			
		1,0	5			

Таблица 16. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезфлюид» при кандидозах

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, оборудование и пр., санитарный транспорт		0,05	60	Протирание или орошение
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,4	5	
Санитарно-техническое оборудование		0,1	45	Протирание или орошение
		0,15	30	
		0,4	15	
Кувезы		0,6	5	Протирание
		0,05	60	
		0,1	30	
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки		0,2	15	Погружение или протирание
		0,4	5	
		0,1	45	
		0,2	30	
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов		0,4	15	Погружение, протирание, орошение
		0,6	5	
		0,1	45	
		0,2	30	
Посуда	без остатков пищи	0,4	5	Погружение
		0,1	45	
		0,2	30	
		0,4	15	
	с остатками пищи	0,6	5	
		0,1	45	
		0,2	30	
		0,4	15	
Предметы для мытья посуды		0,6	5	Замачивание
		0,1	45	
		0,2	30	
		0,4	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.		0,6	5	Погружение
		0,1	45	
		0,2	30	
		0,4	15	
Белье	незагрязненное	0,4	5	Замачивание
		0,1	60	
		0,2	30	
		0,4	15	
	загрязненное	0,6	5	
		0,1	60	
		0,2	30	
		0,4	15	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, мопы для обработки помещений		0,4	5	Замачивание, погружение, протирание
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,05	60	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-		0,2	30	Замачивание, погружение,
		0,1	60	

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
технического оборудования	0,4	15	протираание
	0,6	5	

Таблица 17. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезфлюид» при дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, аппараты, оборудование и пр., санитарный транспорт	0,05	60	Протираание или орошение	
	0,1	30		
	0,2	15		
	0,4	5		
Санитарно-техническое оборудование	0,1	45	Протираание или орошение	
	0,15	30		
	0,4	15		
	0,6	5		
Кувезы	0,05	60	Протираание	
	0,1	30		
	0,2	15		
	0,4	5		
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки	0,1	45	Погружение или протираание	
	0,2	30		
	0,4	15		
	0,6	5		
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов	0,1	45	Погружение, протираание, орошение	
	0,2	30		
	0,4	15		
	0,6	5		
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.	0,1	45	Погружение	
	0,2	30		
	0,4	15		
	0,6	5		
Белье	незагрязненное	0,05	60	Замачивание
		0,1	30	
		0,2	15	
		0,4	5	
	загрязненное	0,1	45	Замачивание
		0,2	30	
		0,4	15	
		0,6	5	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, мопы для обработки помещений	0,05	60	Замачивание, погружение, протираание	
	0,1	30		
	0,2	15		
	0,4	5		
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	0,1	45	Замачивание, погружение, протираание	
	0,2	30		
	0,4	15		
	0,6	5		

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов	0,4	30	Замачивание, погружение, протирание
	0,6	15	
Обувь из искусственной и натуральной кожи	0,4	30	Протирание
	0,6	15	
Резиновые, пластиковые коврики	0,4	30	Погружение, протирание
	0,6	15	

Таблица 18. Режимы обеззараживания медицинских отходов, выделений и ряда объектов растворами средства «Дезфлюид» при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на *M.terrae* DSM 43227), грибковых инфекциях

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Концентрация раствора средства по препарату, %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Медицинские отходы	Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	0,1*	60	Замачивание
		0,2*	30	
		0,4*	15	
		0,6*	5	
		0,1**	90	
		0,2**	60	
		0,5**	30	
		0,8**	15	
		1,0**	5	
		Медицинские изделия однократного применения из металлов, стекла, пластмасс, резин	0,05*	
	0,1*		30	
	0,2*		15	
	0,5*		10	
	0,8*		5	
	0,05**		90	
	0,1**		60	
	0,2**		30	
	0,5**		15	
	0,8**		10	
	1,0**	5		
Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,02	30	Протирание или орошение	
	0,04	15		
	0,1	10		
	0,15	5		
Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	0,1*	45	Протирание, орошение, погружение, заливка	
	0,15*	30		
	0,4*	15		
	0,6*	5		
	0,1**	45		
	0,2**	30		
0,5**	15			
1,0**	5			
Рвотные массы, остатки пищи		1,0* (1,5**) 2,0* (3,0**)	60 30	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции

Мокрота	1,5** 3,0**	60 30	Смешивают мокроту с рабочим раствором в соотношении 1:2, выдерживают в течение времени экспозиции
Кровь, в т.ч. в емкостях, сыворотка крови, эритроцитарная масса, вакцины; отходы из микробиологических лабораторий (культуры, штаммы, вирусологический материал и т.п.)	0,5* 1,0* (2,0**) 1,5* (3,0**)	90 60 30	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора, выдерживают в течение времени экспозиции
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др.	0,2* (0,4**) 0,4* (0,8**) 0,8* (1,5**)	60 30 15	Смешивают объект с раствором средства в соотношении 1:1
Посуда из-под выделений больного; поверхности, на которых производили сбор биологического материала	0,4* (0,8**) 0,8* (1,5**) 1,5* (2,0**)	45 30 15	Погружение, заливка, протирание

Примечания: \* - при данных режимах обеспечивается дезинфекция медицинских отходов при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых инфекциях;

\*\* - при данных режимах обеспечивается дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых инфекциях.

Таблица 19. Режимы мытья (обезжиривания) и дезинфекции столовой, чайной посуды и столовых приборов растворами средства «Дезфлюид»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин			
		Бактериальные инфекции (кроме туберкулеза)	Туберкулез	Вирусные инфекции	Кандидозы
Посуда без остатков пищи	0,01	30	–	–	–
	0,02	15	–	–	–
	0,05	10	90	30	60
	0,1	5	30	15	30
	0,2	–	15	5	15
	0,4	–	–	–	5
	0,5	–	10	–	–
	0,7	–	5	–	–
Посуда с остатками пищи	0,05	30	–	60	–
	0,1	15	90	30	45
	0,15	–	–	15	–
	0,2	5	60	–	30
	0,3	–	–	5	–
	0,4	–	–	–	15
	0,5	–	30	–	–
	–	–	–	–	5
	0,8	–	15	–	–
1,0	–	5	–	–	

Таблица 20. Режимы дезинфекции поверхностей в помещениях, систем кондиционирования воздуха, систем вентиляции и санитарно-технического оборудования растворами средства «Дезфлюид» при контаминации возбудителями легионеллеза

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель и мягкая, поверхности приборов,	0,1	30	Протирание или орошение
	0,4	15	

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
аппаратов, оборудования из различных материалов (в том числе в чистых зонах); санитарный транспорт; транспорт для перевозки пищевых продуктов, в том числе загрязненные органическими веществами			(аэрозолирование)
Наружная поверхность кондиционера	0,1 0,4	30 15	Протирание или орошение
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	0,1 0,4	30 15	Протирание или орошение
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемники и воздухораспределители	0,1 0,4	30 15	Орошение или аэрозолирование
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,1 0,4	30 15	Орошение или аэрозолирование
Камера очистки и охлаждения воздуха систем вентиляции и систем кондиционирования воздуха*	0,1 0,4	30 15	Орошение или аэрозолирование
Воздуховоды**	0,1 0,4	30 15	Орошение или аэрозолирование
Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции	0,1 0,4	30 15	Погружение
Воздушная среда в помещениях	0,1	30	Аэрозолирование
Посуда без остатков пищи	0,1 0,4	30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,1 0,4	60 30	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,1 0,4	60 30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,1 0,4	30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,1 0,4	60 30	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	0,1 0,4	30 15	Погружение или орошение
Медицинские изделия из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,1 0,4	60 30	Погружение или замачивание
Кувезы и другие предметы в неонатологических отделениях	0,1 0,4	30 15	Протирание, орошение или погружение
Наркотно-дыхательные аппараты и агрегаты к ним	0,1 0,4	60 30	Протирание, орошение или погружение
Медицинские отходы	1,5	60	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Санитарно-техническое оборудование, в т. ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур	0,1 0,4	60 30	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь, материал	0,1	60	Замачивание

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
	0,4	30	

Примечания:\* – проводится при работающем кондиционере со снятым фильтром, направление потока аэрозоля по ходу поступления воздуха из помещения в камеру очистки и охлаждения воздуха кондиционера; \*\* – проводится последовательно сегментами по 1-2 м.

Таблица 21. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезфлюид» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия, сап, мелиоидоз и др.)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,05	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненных органическими веществами	0,1	45	Протирание или орошение
	0,15	30	
	0,4	15	
	0,6	5	
Посуда без остатков пищи	0,05	60	Погружение
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Посуда с остатками пищи	0,1	45	Погружение
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,6	5	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,1	45	Погружение
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,6	5	
Белье, не загрязненное выделениями	0,05	60	Замачивание
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Белье, загрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,6	5	
Предметы ухода, игрушки	0,1	45	Погружение или орошение
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,6	5	
Медицинские изделия из металлов, стекла, пластмасс, резин	0,1	45	Погружение или замачивание
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,6	5	
Медицинские отходы	0,1	60	Замачивание
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,6	5	

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Санитарно-техническое оборудование	0,1	45	Протирание или орошение
	0,15	30	
	0,4	15	
	0,6	5	
Посуда из-под выделений	0,5	45	Погружение
	1,0	30	
	1,5	15	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости), остатки пищи и фекалии	1,0	60	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Уборочный инвентарь, материал	0,1	60	Замачивание
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,6	5	

Таблица 22. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезфлюид» при контаминации спорами сибирской язвы

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, аппараты, оборудование и пр., санитарный транспорт	0,25	60	Протирание или орошение
	0,8	30	
	1,5	15	
	2,5	2,5	
	4,0	4,0	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, аппараты, оборудование и пр., санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Посуда чистая	0,25	60	Погружение
	0,8	30	
	1,5	15	
	2,5	2,5	
	4,0	4,0	
Посуда с остатками пищи	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Посуда лабораторная	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Белье, не загрязненное выделениями	0,25	60	Замачивание
	0,8	30	
	1,5	15	

	2,5 4,0	2,5 4,0	
Белье, загрязненное выделениями	0,5 1,0 2,0 3,0 5,0	60 30 15 10 5	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	0,25 0,8 1,5 2,5 4,0	60 30 15 2,5 4,0	Погружение или орошение
Медицинские изделия из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,5 1,0 2,0 3,0 5,0	60 30 15 10 5	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	0,5 1,0 2,0 3,0 5,0	60 30 15 10 5	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0 2,0 3,0 5,0	60 30 15 10 5	Протирание или орошение
Посуда из-под выделений	0,5 1,0 2,0 3,0 5,0	60 30 15 10 5	Погружение
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости) и фекалии	2,0 3,0 5,0	60 30 15	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Уборочный инвентарь, материал	0,5 1,0 2,0 3,0 5,0	60 30 15 10 5	Замачивание

Таблица 23. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезфлюид» при анаэробной инфекции

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, аппараты, оборудование и пр. (в том числе в чистых зонах), санитарный транспорт	0,25	60	Протирание, орошение
	0,8	30	
	1,5	15	
	2,5	10	
	4,0	5	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, аппараты, оборудование и пр., санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	0,5	60	Протирание, орошение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Посуда чистая	0,25	60	Погружение
	0,8	30	
	1,5	15	
	2,5	10	
	4,0	5	
Посуда с остатками пищи	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Посуда лабораторная	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Посуда из-под выделений, в том числе с подозрением на содержание биопленок	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Белье, не загрязненное выделениями	0,25	60	Замачивание
	0,8	30	
	1,5	15	
	2,5	10	
	4,0	5	
Белье, загрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Медицинские изделия из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Предметы ухода за больными, игрушки	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Кувезы, пеленальные столы, а	0,25	60	Орошение,

также все предметы для неонатологических отделений	0,8	30	аэрозолирование или протирание
	1,5	15	
	2,5	10	
	4,0	5	
Наркозно-дыхательные аппараты, анестезиологическое оборудование	0,5	60	Орошение, аэрозолирование или протирание
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Система вентиляции и кондиционирования воздуха	0,5	60	Орошение, аэрозолирование или протирание
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Воздушная среда в помещениях, поверхности в помещениях, поверхности приборов, аппаратов	1,5	30	Аэрозолирование
	3,0	15	
Санитарно-техническое оборудование, резиновые коврики	0,5	60	Орошение или протирание
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Медицинские отходы	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Посуда из-под выделений	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости) и фекалии	2,0	60	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
	3,0	30	
	5,0	15	
Уборочный инвентарь, материал	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
	2,0	15	
	3,0	10	
	5,0	5	

Таблица 24. Режимы обеззараживания (дезинвазии) различных объектов, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), растворами средства «Дезфлюид»\*

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях «заразной» зоны лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальные шкафы и др.), приборы и оборудование	2,0	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
Предметы ухода за больными, игрушки	2,0	120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой

Перчатки резиновые	2,0	120	Погружение
Посуда лабораторная стеклянная	2,0	120	Погружение
Жидкие выделения (фекалии, желчь, мокрота, моча и др.)	5,0	120	Заливка раствором в соотношении 1:2
Посуда из-под выделений больного	5,0	120	Погружение
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях, в т.ч. используемая при работе с кровью и сывороткой крови	5,0	120	Погружение
Уборочный инвентарь, материалы, ветошь	5,0	120	Замачивание

Таблица 25. Режимы обеззараживания различных объектов растворами средства «Дезфлюид» при поражении плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, поверхности приборов, аппаратов	0,05	60	Двукратное протирание или двукратное орошение
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,05	90	Двукратное протирание щеткой
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,8	5	
Белье, загрязненное органическими субстратами	0,1	90	Замачивание
	0,3	60	
	0,6	30	
	1,2	15	
	2,0	5	
Посуда, в т.ч. аптечная и лабораторная	0,05	90	Погружение
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,8	5	
Уборочный материал и инвентарь	0,1	90	Погружение
	0,3	60	
	0,6	30	
	1,2	15	
	2,0	5	
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,1	90	Погружение или протирание
	0,3	60	
	0,6	30	
	1,2	15	
	2,0	5	

Таблица 26. Режимы дезинфекции воздуха растворами средства «Дезфлюид»

Объект обеззараживания		Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время экспозиции, мин.	Способ обеззараживания
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,05	15	Распыление при помощи генераторов аэрозолей
		0,1	5	
	при вирусных инфекциях	0,1	15	
		0,2	5	
при туберкулезе	0,2	15		
	0,7	5		
при грибковых инфекциях	0,2	15		
	0,4	5		

Таблица 27. Режимы дезинфекции объектов при проведении генеральных уборок растворами средства «Дезфлюид»

Профиль учреждения или организации	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Палатные отделения, административно-хозяйственные помещения, врачебные кабинеты, отделения и кабинеты физиотерапии и функциональной диагностики и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	0,01	30	Протирание или орошение
	0,02	15	
	0,05	10	
	0,1	5	
Операционные блоки, родильные залы, перевязочные, процедурные, манипуляционные, стерилизационные	0,05	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Туберкулезные лечебно-профилактические организации	0,05	90	Протирание или орошение
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,5	10	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,05	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,01	30	Протирание
	0,02	15	
	0,05	10	
	0,1	5	

Примечание:\* - генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции.

## 5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.

5.2. При всех работах следует избегать попадания средства в глаза и на кожу.

5.3. Все работы со средством необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.4. Работы со средством способом протирания можно проводить в присутствии пациентов.

5.5. При обработке поверхностей способом орошения рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания - универсальные респираторы марки РУ-60 М или РПГ-67 с патроном марки «В», глаз - герметичные очки, кожи рук - резиновые перчатки. Обработку способом орошения проводят в отсутствие пациентов.

5.6. Отмыв медицинских изделий после дезинфекции рабочим раствором средства необходимо проводить не менее 5 минут.

5.7. Емкости с растворами средства при обработке объектов способом погружения (замачивания) должны быть закрыты.

5.8. При работе по дезинфекции объектов в очагах сибирской язвы следует использовать противочумный костюм, в состав которого входит общевоинской противогоаз.

## **6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

6.1. При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

6.2. При попадании средства в глаза необходимо немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия и сразу обратиться к врачу.

6.3. В случае попадания средства в желудок рекомендуется выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Желудок не промывать! Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

6.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье. При необходимости следует обратиться к врачу.

## **7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ**

7.1. Транспортировать средство всеми доступными видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующих сохранность продукции и тары при температуре не выше плюс 350С.

7.2. Средство рекомендуется хранить в закрытых оригинальных упаковках предприятия-изготовителя в крытых, сухих, вентилируемых складских помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, при температуре не выше +350С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

Средство сохраняет свои свойства после заморзания и последующего оттаивания.

7.3. В аварийных ситуациях следует использовать защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, глаз - герметичными очками, кожи рук резиновыми перчатками.

7.4. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом (силикагель, песок), собрать и направить на утилизацию. Не использовать горючие материалы (например, стружку, опилки). Остатки смыть большим количеством воды.

7.5. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

7.6. Меры защиты окружающей среды - не допускать попадания неразбавленного средства в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.