

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

" 01

100

Храмов М.В.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "ДЕЗНЭТ", Россия

“01

107

Дымов М.С



ИНСТРУКЦИЯ № 03/21

по применению средства дезинфицирующего “Дезитабс”
(ООО “ДЕЗНЭТ”, Россия)

Москва, 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 03/21

по применению средства дезинфицирующего “Дезитабс”
(ООО “ДЕЗНЭТ”, Россия)

Инструкция разработана: ФБУН “Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии” Роспотребнадзора (ФБУН ГНЦ ПМБ); Испытательным лабораторным центром ФГБУ “Научно-исследовательский институт вирусологии им. Д.И. Ивановского” Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ИЛЦ ФГБУ “НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского” Минздрава России).

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ ПМБ); Носик Н.Н., Носик Д.Н. (ИЛЦ ФГБУ “НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского” Минздрава России).

Инструкция предназначена для персонала медицинских организаций, лечебно-профилактических учреждений и организаций различного профиля, в т.ч. акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, соматических отделений, хирургических, педиатрических учреждений, клинических, бактериологических, вирусологических, паразитологических ПЦР и других лабораторий, противотуберкулезных, патологоанатомических отделений, кожно-венерологических и инфекционных отделений, отделений переливания крови, детских и взрослых поликлиник, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи и т.д.; персонала учреждений социального обеспечения и социальной защиты, санпропускников, пенитенциарных учреждений; служащих учреждений МО, ГО и МЧС; работников детских (школьных и дошкольных) учреждений, учреждений образования, культуры, отдыха и спорта, объектов коммунально-бытовой сферы, предприятий общественного питания и торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности, персонала объектов санаторно-курортного хозяйства, фармацевтической промышленности, аптек и аптечных организаций, для работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекцией деятельностью.

Вводится взамен Инструкции № 03/15 по применению средства дезинфицирующего “Дезитабс” (ООО “Дезнэт”, Россия) от 30.09.2015 г. (свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.E.010565.12.15 от 03.12.2015 г.).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее “Дезитабс” (далее – средство) содержит в качестве действующего вещества не менее 84% натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты, а также специальные функциональные добавки. Средство представляет собой таблетки круглой формы и мелкие, свободно высыпающиеся и не связанные друг с другом, гранулы белого цвета (допускаются оттенки) с характерным запахом хлора.

Таблетки выпускаются массой 1,0 г и 3,4 г. При растворении 1 таблетки выделяется 0,45 г и 1,5 г активного хлора (АХ) соответственно. Массовая доля активного хлора (АХ) в таблетках – 45,0%, гранулах – 55,0%.

1.2. Средство в виде таблеток и гранул расфасовано в полимерные банки с плотно закрывающимися крышками вместимостью (0,3 – 1) кг, полимерные контейнеры вместимостью (1 – 5) кг и полимерные бочки вместимостью (5 – 75) кг. Также средство в виде таблеток расфасовано в контурную ячейковую упаковку (блестер), контурную безъячейковую упаковку (стрип) вместимостью (10 – 100) таблеток. Допускается и другая фасовка, при условии сохранности упакованной продукции, исключения возможности намокания средства и загрязнения средством окружающей среды при его хранении и транспортировке.

1.3. Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения составляет 5 лет. Срок годности рабочих растворов средства – не более 22 суток при условии их хранения в закрытых непрозрачных емкостях в прохладном темном месте.

Допускается многократное применение рабочих растворов. При использовании рабочего раствора, начиная со 2-х суток после его приготовления или в случае его многократного использования, а

также при изменении его внешнего вида (изменение цвета, помутнение и т.п.), рекомендуется проводить экспресс-контроль раствора на содержание ДВ (активный хлор) при помощи индикаторных тест-полосок. В случае снижения содержания активного хлора (АХ) в средстве ниже допустимых значений, раствор средства следует заменить.

1.4. Средство обладает антимикробной активностью, в т.ч. **бактерицидными** свойствами в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей кишечных инфекций – *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium* и др., инфекций верхних дыхательных путей, туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, внутрибольничных инфекций (ВБИ), в т.ч. в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, анаэробных и особо опасных инфекций (ООИ): чума, холера, туляремия и др., сибирской язвы и легионеллеза); **вирулицидной** активностью (в т.ч. в отношении вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, полиомиелита, адено-вирусов, энтеровирусов Коксаки, ЕCHO, ротавирусов, риновирусов, вирусов “атипичной пневмонии” (SARS), коронавирусов, герпеса, гриппа, в т.ч. вируса гриппа птиц А/H5N1, вируса гриппа человека А/H1N1/Moscow/2009, вируса кори, Эбола, возбудителей ОРВИ, цитомегаловирусной инфекции и пр.); **фунгицидной** активностью (в т.ч. в отношении патогенных грибов возбудителей кандидозов и трихофитии, плесневых грибов – тестировано на *Aspergillus brasiliensis*); **спороцидной** активностью (в отношении возбудителей сибирской язвы и анаэробных инфекций); **овоцидными** свойствами в отношении возбудителей паразитарных заболеваний (инвазий), в т.ч. в отношении цист и ооцист простейших, яиц, онкосфер и личинок гельминтов. Обладает способностью деконтаминировать объекты, контаминированные ампликонами ДНК/РНК.

Средство негорючее, пожаро- и взрывобезопасное, хорошо растворимо в воде.

Растворы средства прозрачные (допускается легкая опалесценция), имеют слабый запах хлора, обладают отбеливающим действием, существенно не изменяют цвет тканей, не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, изделия медицинского назначения (ИМН) и предметы для ухода за больными из коррозионностойких металлов, стекла, резин и пластмасс.

Для сочетания в одном процессе мойки и дезинфекции к растворам средства допустимо добавление моющих средств (в концентрации 0,5%), разрешенных для применения в медицинских, лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) и организациях (ЛПО).

1.5. Средство по параметрам острой токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу малоопасных веществ; при парентеральном введении (в брюшную полость) средство относится к 4 классу малотоксичных веществ (по классификации К.К. Сидорова). Средство оказывает местно-раздражающее действие на кожу и выраженное на слизистые оболочки глаз, не обладает кумулятивным и сенсибилизирующими действиями. Пары средства при ингаляции в насыщающих концентрациях высоко опасны.

Рабочие растворы в концентрации (0,015 – 0,06)% по активному хлору (АХ) в виде паров не вызывают раздражение органов дыхания, при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия на кожу, при повторных воздействиях вызывают сухость и шелушение кожи, при попадании в глаза вызывают слабое раздражение. Рабочие растворы в концентрации выше 0,1% по активному хлору (АХ) при использовании способами орошения и протирания вызывают раздражение органов дыхания. В виде аэрозолей (применение способом орошения) рабочие растворы обладают раздражающим действием на верхние дыхательные пути и слизистые оболочки глаз, относятся к 3 классу умеренно опасных веществ.

- ПДК хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м³ (пары, 2 класс опасности).
- ПДК хлора в атмосферном воздухе населенных мест максимально-разовая – 0,1 мг/м³; среднесуточная – 0,03 мг/м³ (2 класс опасности).

1.6. Средство предназначено:

1.6.1. В виде растворов, приготовленных из таблеток и гранул для:

➤ проведения **профилактической и очаговой** (текущей и заключительной) дезинфекции в медицинских, лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) и организациях (ЛПО) различного профиля, включая больницы, госпитали, туберкулезные ЛПО, санатории, профилактории, диспансеры, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, службы родовспоможения (кроме отделений неонатологии), родильные стационары, отделения интенсивной терапии, хирургические, кожно-венерологические, инфекционные, патологоанатомические отделения, отделения судмедэкспертизы, центры по трансплантации органов, процедурные кабинеты, пункты и станции переливания и забора крови, детские и взрослые поликлиники, стоматологические кабинеты, лаборатории (клинические, диагностические, микробиологические и др.), морги, аптечные учреждения (аптеки, аптечные пункты, киоски, склады), в инфекционных очагах; на объектах санитарного транспорта, станциях скорой медицинской помощи, санпропускниках при инфекциях бактериальной (включая возбудителей внутрибольничных и анаэробных инфекций, туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, особо опасных инфекций (ООИ): чума, холера, туляремия и др., возбудителей сибирской язвы и легионеллеза), вирусной и грибковой этиологии, в т.ч. для дезинфекции:

- **поверхностей** в помещениях (полов, стен, дверей, подоконников и пр.), жесткой мебели, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов и аппаратов, санитарно-технического оборудования (ванны, умывальники, раковины, краны, унитазы, подкладные судна и др.), белья, посуды, в т.ч. **лабораторной** (включая посуду однократного использования, пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри, планшеты для иммунологического анализа, резиновые и пластмассовые пробки, резиновые груши и др.), предметов для мытья посуды, предметов ухода за **больными**, средств личной гигиены, игрушек, обуви (из резин, пластмасс и других полимерных материалов), уборочного материала (ветошь, тряпки, щетки, ерши и т.п.) и инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков;

- **изделий медицинского назначения** (ИМН), включая хирургические и стоматологические (в т.ч. врачающиеся) инструменты (из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла);

- **медицинских отходов** классов Б и В, в т.ч. отходов инфекционных (включая отделения особо опасных и анаэробных инфекций), кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических больниц, лабораторий, работающих с микроорганизмами I – II и III – IV групп патогенности, в частности изделий медицинского назначения (ИМН) однократного применения, использованных ватных тампонов, ватно-марлевых салфеток, перевязочного материала, одноразового нательного и постельного белья, одежды персонала перед их утилизацией;

- контейнеров для сбора и транспортировки на утилизацию **инфицированных медицинских отходов** класса Б и В;

- **многоразовых сборников неинфицированных отходов** класса А, не имеющих контакта с биологическими жидкостями пациентов и инфекционными больными;

- **биологических жидкостей и выделений** (в т.ч. крови, ликвора, плазмы, сыворотки, мочи, семенной жидкости (спермы), вагинального секрета, мокроты, фекалий, фекально-мочевой взвеси, рвотных масс, эндотрахеального аспирата, абдоминальной жидкости, жидкости после ополаскивания зева, дренажного материала и пр.), остатков пищи, емкостей из-под выделений;

➤ проведения **профилактической дезинфекции** на коммунально-бытовых объектах и объектах курортологии (гостиницы, общежития, бассейны, аквапарки, бани, сауны, прачечные, солярии, парикмахерские, кабинеты физио- и водолечения, СПА-салоны, салоны красоты, отделения косметологии, лечебной косметики, маникюрные и педикюрные кабинеты, салоны пирсинга и татуирования, массажные салоны, общественные туалеты и пр.); на предприятиях общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары, буфеты, пищеблоки и др.) и торговли (продовольственные, промышленные рынки и пр.), пищевой и перерабатывающей промышленности, на объектах уборки клининговыми компаниями, заводах, фабриках, складах и хранилищах (включая бумажные архивы, библиотечные учреждения), в аптеках, государственных унитарных предприятиях, на предприятиях пар-

фюмерно-косметической, фармацевтической и биотехнологической промышленности (производство нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D); в учреждениях образования, культуры, отдыха и спорта (культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры и пр.); в учреждениях социального обеспечения (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста, приюты и др.); на объектах организаций по оказанию ритуальных услуг (включая колумбарии, крематории, автокатафалки и пр.); на подвижном составе и объектах автотранспорта (в т.ч. по перевозке пищевых продуктов и продовольственного сырья); в учреждениях силовых ведомств (включая МЧС), вооруженных силах Министерства обороны, войсках МВД и формирований ГО, органов ФСБ, военных, пенитенциарных учреждениях, казармах, ветеринарных службах, в т.ч. для дезинфекции:

- поверхностей в помещениях (пол, стены, двери, подоконники и пр.), жесткой мебели, санитарно-технического оборудования (в т.ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур), уборочного материала и инвентаря, наружных поверхностей приборов и аппаратов, белья, посуды (в т.ч. однократного использования), предметов для мытья посуды, средств личной гигиены, игрушек, обуви (из резин, пластмасс и других полимерных материалов), резиновых и полипропиленовых ковриков;
 - специального оборудования, спецодежды и инструмента парикмахерских, косметических и массажных салонов, салонов красоты, бань, саун, клубов, прачечных, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
 - систем мусороудаления (мусороуборочного оборудования, инвентаря, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов, мусоровозов);
 - содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов;
- проведения **заключительной дезинфекции** в детских дошкольных и подростковых учреждениях: образовательные (детские сады, школы, гимназии, лицеи, школы-интернаты общего типа), специальные (коррекционные), учреждения дополнительного образования, учреждения для детей-сирот (дома ребенка, детские дома), средние учебные заведения (профессионально-технические училища и др.), детские оздоровительные учреждения и учреждения отдыха, высшие учебные заведения;
- проведения **генеральных уборок** в лечебно-профилактических и детских учреждениях, инфекционных очагах, на санитарном, общественном пассажирском транспорте, транспорте для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья, в пенитенциарных учреждениях, в учреждениях социальной и коммунально-бытовой сферы;
- **обеззараживания (дезинфекции)** почвы (песка), поверхностей в помещениях, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, игрушек, резиновых перчаток, стеклянной лабораторной посуды, посуды из-под выделений и медицинских отходов, уборочного материала и инвентаря, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами, онкосферами, личинками гельминтов);
- **дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха** (в т.ч. поверхностей кондиционеров, радиаторных решеток, насадок, накопителей конденсата, камер очистки и охлаждения воздуха, поверхностей вентиляторов, воздуховодов, воздушных фильтров) при контаминации возбудителями легионеллеза.
- **дезинфекции поверхности скорлупы сырых и вареных куриных яиц** перед употреблением в пищу; обеззараживания яиц на птицефабриках перед отправкой в торговые сети; дезинфекции яиц птиц перед закладкой в инкубаторы; обеззараживания яиц в вирусологических лабораториях перед выполнением работ по получению куриных эмбрионов;
- обработки объектов при поражении **плесневыми грибами**;
- деконтаминации объектов, контаминированных **ампликонами РНК/ДНК**.

1.6.2. В виде таблеток для дезинфекции мочи, околоплодных и промывных вод.

1.6.3. В виде гранул для:

➤ **дезинфекции биологических жидкостей и выделений**: крови, в т.ч. забракованной и с истекшим сроком годности, ликвора, плазмы, сыворотки, мочи, мокроты, фекалий, фекально-мочевой взвеси, рвотных масс, эндотрахеального аспирата, абдоминальной жидкости, жидкости после ополаскивания зева, дренажного материала и других биологических жидкостей, остатков пищи на поверхностях и в емкостях при инфекциях бактериальной (включая возбудителей анаэробных и внутрибольничных инфекций, туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, особо опасных инфекций (ООИ): чума, холера, туляремия и др., возбудителей сибирской язвы и легионеллеза), вирусной и грибковой этиологии в медицинских, лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) и организациях (ЛПО) различного профиля, туберкулезных ЛПО, отделениях физиотерапевтического профиля, клинических, микробиологических и других диагностических лабораториях, аптеках, процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, в инфекционных очагах, на объектах санитарного транспорта;

➤ **обеззараживания** содержимого **накопительных баков автономных туалетов**, не имеющих отвода в канализацию, **биотуалетов**.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях с закрывающимися крышками путем растворения необходимого количества *таблеток* (таблица 1) или *гранул* (таблица 2) в водопроводной питьевой воде комнатной температуры до полного их растворения.

Расчет количества воды, необходимой для получения рабочего раствора с требуемым содержанием активного хлора (AX), проводят по формуле (1):

$$X = \frac{B}{10 \cdot A}, \quad (1)$$

где X – количество воды, которое необходимо взять для получения рабочего раствора с требуемым содержанием активного хлора (AX), л;

B – содержание активного хлора (AX) в средстве, г;

A – концентрация активного хлора (AX) в рабочем растворе, %.

2.2. Для придания моющих свойств к рабочим растворам средства допускается добавление моющего средства, разрешенного для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (ИМН), в количестве 0,5% (5 г на 1 л раствора, 25 г на 5 л раствора, 50 г на 10 л раствора или 100 г на 20 л раствора).

Таблица 1.
Приготовление рабочих растворов средства “Дезитабс” из таблеток

Концентрация рабочего раствора по активному хлору (AX), %	Количество таблеток (шт.) средства, необходимое для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л	5 л	10 л	20 л
1. Таблетки массой, в среднем, 1,0 г с содержанием активного хлора 0,45 г				
0,015	—	2	3	7
0,03	—	3	7	13
0,06	1	7	13	27
0,1	2	11	22	44
0,15	3	17	33	67
0,2	4	22	44	89

Таблица 1. Продолжение.

0,3	7	33	67	133
0,5	11	56	111	222
0,6	13	67	133	267
1,0	22	111	222	444
1,5	33	167	333	667
2,0	44	222	444	889
2,5	56	278	556	1 111
3,0	67	333	667	1 333

2. Таблетки массой, в среднем, 3,4 г с содержанием активного хлора 1,5 г

0,015	—	—	1	2
0,03	—	1	2	4
0,06	—	2	4	8
0,1	—	3	7	13
0,15	1	5	10	20
0,2	—	7	13	27
0,3	2	10	20	40
0,5	3	17	33	67
0,6	4	20	40	80
1,0	7	33	67	133
1,5	10	50	100	200
2,0	13	67	133	267
2,5	17	83	167	333
3,0	20	100	200	400

Таблица 2.

Приготовление рабочих растворов средства “Дезитабс” из гранул

Концентрация рабочего раствора по активному хлору, %	Масса гранул, г (количество мерных ложек*) средства, необходимое для приготовления рабочего раствора			
	1 л	5 л	10 л	20 л
0,015	—	—	2,7 (1/3)	5,5 (2/3)
0,03	—	2,7 (1/3)	5,5 (2/3)	10,9 (11/4)
0,06	—	5,5 (2/3)	10,9 (11/4)	21,8 (21/2)
0,1	—	9,1 (1)	18,2 (2)	36,4 (4)
0,15	2,7 (1/3)	13,6 (11/2)	27,3 (3)	54,5 (6)
0,2	3,6 (1/2)	18,2 (2)	36,4 (4)	72,7 (8)
0,3	5,5 (2/3)	27,3 (3)	54,5 (6)	109,1 (121/4)
0,6	10,9 (11/4)	54,5 (6)	109,1 (121/4)	218,2 (241/4)
1,0	18,2 (2)	90,9 (10)	181,8 (201/4)	363,6 (401/2)
1,5	27,3 (3)	136,4 (151/4)	272,7 (301/3)	545,5 (602/3)

Таблица 2. Продолжение.

2,0	36,4 (4)	181,8 (20 ^{1/4})	363,6 (40 ^{1/2})	727,3 (80 ^{3/4})
2,5	45,5 (5)	227,3 (25 ^{1/4})	454,5 (50 ^{1/2})	909,1 (101)
3,0	54,5 (6)	272,7 (30 ^{1/3})	545,5 (60 ^{2/3})	1 090,9 (121 ^{1/4})

Примечание: * – мерная ложка 9 г.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

Растворы средства применяются для дезинфекции объектов, указанных в п. 1.6 настоящей Инструкции по применению способами протирания, орошения, замачивания, погружения и засыпания в растворы средства по режимам, указанным в таблицах 3 – 18.

Емкости с рабочими растворами для дезинфекции объектов должны иметь крышки и быть плотно закрытыми.

3.1. Дезинфекция поверхностей

3.1.1. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, подоконники и пр.), жесткую мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства или орошают из гидропульта, автомакса, распылителя типа “Квазар” и др.

Норма расхода рабочего раствора средства при протирании составляет 100 мл/м² обрабатываемой поверхности; при орошении с использованием распылителя типа “Квазар” – 150 мл/м² обрабатываемой поверхности; при орошении с использованием гидропульта, автомакса – 300 мл/м² обрабатываемой поверхности. Сильно загрязненные поверхности обрабатывают дважды.

Норма расхода рабочих растворов средства при контаминации возбудителями особо опасных инфекций (ООИ): 100 мл/м² – при протирании и 300 мл/м² – при орошении поверхностей.

Избыток рабочего раствора средства после применения способом орошения удаляют сухой ветошью / салфетками. После окончания дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку, помещение проветривают, паркетный пол, полированную и деревянную мебель протирают сухой ветошью / салфетками.

При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с помощью специального уборочного инвентаря (тележек, МОПов, салфеток из различных волокон) расход средства рекомендуется учитывать, согласно рекомендациям производителей уборочного инвентаря.

3.1.2. Профилактическую дезинфекцию общественного пассажирского транспорта (городского и междугородного), транспорта для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 3.

Санитарный транспорт для перевозки инфекционных больных обрабатывают в режимах, рекомендованных при соответствующих инфекциях (таблицы 3 – 7, 9 и 10), а при инфекциях неясной этиологии – в режимах, рекомендованных для вирусных инфекций (таблица 3). Регулярную профилактическую обработку санитарного транспорта проводят по режимам, представленным в таблице 3. Специальный транспорт по перевозке пациентов с туберкулезной инфекцией дезинфицируют в соответствии с режимами в таблице 4.

Дезинфекцию транспорта осуществляют с помощью протирания ветошью, смоченной в растворе средства, или орошения с помощью гидропульта, автомакса, распылителя типа “Квазар” и др. Нормы расхода растворов средства указаны в п. 3.1.1. Дезинфекции подвергаются поверхности салона (стены, пол, двери) и наружные части кузова. Обработку начинают с наружной части двери, затем обрабатывают пол, потолок, стены и вторично пол. При орошении особое внимание необходимо обращать на сильно загрязненные участки и на труднодоступные места. По окончании дезинфекции внутренняя поверхность кузова транспорта промывается водой, просушивается и проветривается до пол-

ного удаления запаха хлора.

3.1.3. Поверхности в помещениях для сбора мокроты в противотуберкулезных учреждениях обрабатываются способом протирания ветошью, смоченной в растворе средства или орошением с использованием помповых опрыскивателей или аэрозольных распылителей (таблица 4). Поверхности "кашлевых камер" обрабатывают по режимам таблицы 16.

3.1.4. Обработку поверхностей мусоросборников, мусороуборочного оборудования (урны, бачки, контейнеры), неинфицированных отходов класса А проводят способом протирания или орошения по режимам, указанным в таблице 3. Смывание рабочего раствора с поверхности после дезинфекции не требуется.

3.2. Дезинфекция санитарно-технического оборудования и уборочного инвентаря

3.2.1. Санитарно-техническое оборудование (ванны, умывальники, раковины, краны, унитазы, подкладные судна и др.), а также поверхности с плиточным покрытием обрабатывают раствором средства с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают дезинфицирующим раствором из гидропульта, автомакса, распылителя типа "Квазар" и др. Нормы расхода растворов средства указаны в п. 3.1.1. По окончании дезинфекционной выдержки санитарно-техническое оборудование промывают водой. Двукратная обработка проводится с интервалом 15 минут.

3.2.2. Уборочный материал (ветошь, тряпки, щетки, ерши) замачивают (погружают) в растворе средства, инвентарь замачивают (погружают) или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают и высушивают.

3.3. Дезинфекция предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек и спортивного инвентаря

3.3.1. Предметы ухода за больными (грелки, судна, подкладные клеенки, мочеприемники, наконечники для клизм и др.), средства личной гигиены, в т.ч. загрязненные кровью и другими биологическими субстратами, полностью погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их тщательно промывают проточной водой в течение 3 минут или до исчезновения запаха хлора.

3.3.2. Спортивный инвентарь и игрушки (из металла, пластмасс, резин), протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или полностью погружают в дезинфицирующий раствор. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию. Крупные игрушки и предметы спортивного инвентаря дезинфицируют способами протирания или орошения. По окончании дезинфекции их тщательно промывают проточной водой не менее 3 минут до исчезновения запаха хлора, для изделий из резин и пластмасс – не менее 5 минут, крупные игрушки проветривают.

3.4. Дезинфекция белья

Белье последовательно вещь за вещью погружают в емкости с дезинфицирующим раствором средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья (при туберкулезе, особо опасных инфекциях (ООИ), легионеллезе – 5 л на 1 кг сухого белья). Емкости плотно закрывают крышками. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают до исчезновения запаха хлора.

3.5. Дезинфекция посуды

3.5.1. Посуду чайную и столовую (в т.ч. одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки или губки в течение 3 минут или до исчезновения запаха хлора.

Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют. Дезинфекцию проводят по режиму для

посуды без остатков пищи. При наличии видимых (засохших) загрязнений обработку следует проводить по режиму для посуды с остатками пищи.

Рабочие растворы средства для дезинфекции посуды без остатков пищи можно использовать многократно в течение рабочей смены до изменения их внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.). При появлении первых признаков изменения внешнего вида растворов необходимо заменить.

3.5.2. Посуду лабораторную (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри, планшеты для иммунологического анализа и др.), аптечную, в т.ч. однократного использования, резиновые и пластмассовые пробки, резиновые груши, шланги и др. обеззараживают способом полного погружения в рабочий раствор средства. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки посуду тщательно промывают проточной водой с помощью щетки или губки в течение 3 минут или до исчезновения запаха хлора. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют.

3.5.3. Предметы для мытья посуды (щетки, ерши, мочалки, губки и др.) погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

3.6. Дезинфекция обуви, резиновых и полипропиленовых ковриков

3.6.1. Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всplытию (таблица 6). После дезинфекции их ополаскивают водой до исчезновения запаха хлора.

3.6.2. Резиновые и полипропиленовые коврики обеззараживают, протирая ветошью, смоченной в растворе средства, орошают, или полностью погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекционной выдержки их промывают проточной водой.

3.6.3. Для использования средства в дезковриках применяют 0,1% раствор. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем, смена раствора средства происходит 1 раз в 3 суток.

3.7. Дезинфекция изделий медицинского назначения (ИМН)

Дезинфекцию изделий медицинского назначения (ИМН) осуществляют в эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях с плотно закрывающимися крышками по режимам, представленным в таблице 12.

При проведении дезинфекции изделий медицинского назначения (ИМН), включая хирургические и стоматологические (в т.ч. врачающиеся) инструменты из коррозионностойких металлов (в т.ч. низкоуглеродистой стали, никелированных металлов), резин, стекла, пластмасс, их полностью погружают в рабочий раствор средства. Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок; разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают в раствор раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Емкость, в которой проводится дезинфекция, плотно закрывают крышкой.

После окончания обработки инструменты извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства под проточной водой до исчезновения запаха хлора: из металлов и стекла – 3 минуты, из резин и пластмасс – 5 минут. При отмыке обращают особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или иного приспособления), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми инструментами.

Для дезинфекции изделий медицинского назначения (ИМН) растворы средства могут использоваться многократно до изменения их внешнего вида (помутнение, появление хлопьев и т.д.), но не более срока их годности (7 суток).

3.8. Дезинфекция парикмахерских и косметических инструментов

При проведении дезинфекции парикмахерских и косметических инструментов (в т.ч. одноразового применения) их полностью погружают в 0,2% раствор средства на 60 минут так, чтобы слой раствора над ними был не менее 1 см. Имеющиеся в инструментах каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок; разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают в раствор раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. После дезинфекции инструменты тщательно промывают проточной водой не менее 5 минут.

Инструменты одноразового применения после дезинфекции утилизируют. Режимы обработки представлены в таблице 6 (режимы при дерматофитии).

3.9. Дезинфекция медицинских отходов, выделений и биологических жидкостей

3.9.1. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов медицинских, лечебно-профилактических учреждений и организаций (ЛПУ и ЛПО), в т.ч. инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами I – II и III – IV групп патогенности (включая особо опасные инфекции (ООИ), возбудителей легионеллеза), и других учреждений производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами”, СП 1.3.3118-13 “Безопасность работы с микроорганизмами I – II групп патогенности (опасности)” и СП 1.3.2322-08 “Безопасность работы с микроорганизмами III – IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней” в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 13, с их последующей утилизацией.

Медицинские отходы классов Б и В (использованный перевязочный материал, резина, салфетки, ватные тампоны, одноразовая посуда, одноразовое постельное и нательное белье, одежда медицинского персонала и др.) погружают в отдельную емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

Изделия медицинского назначения (ИМН) однократного применения (в т.ч. ампулы и шприцы после проведения вакцинации) дезинфицируют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Технология обработки изделий – аналогичная, изложенная в п. 3.7. После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

Обеззараживание инъекционных шприцев однократного применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 “Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения”.

Контейнеры для сбора и транспортировки на утилизацию инфицированных медицинских отходов классов Б и В, кузова автомашин, перевозящих отходы, дезинфицируют по режимам обработки поверхностей при соответствующих инфекциях способами протирания или орошения.

Многоразовые сборники неинфицированных отходов класса А, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, всех подразделений ЛПУ / ЛПО, в т.ч. кожно-венерологических и фтизиатрических (кроме инфекционных), ежедневно моются и обеззараживаются в соответствии с режимами, приведенными в таблице 3.

Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в рабочий раствор средства. После окончания дезинфекции пиявки утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами”.

3.9.2. Жидкие отходы, смычные воды (включая эндоскопические), биологические жидкости (кровь, ликвор, сыворотка, эритроцитарная масса, околоплодные воды и т.д.), выделения больного (мокрота, рвотные массы, моча, фекалии, фекально-мочевая взвесь), остатки пищи дезинфицируются в соответствии с режимами, указанными в таблицах 14 – 17.

Поверхности после сбора с них биологических жидкостей, выделений обеззараживают с соблюдением правил противоэпидемической безопасности (в резиновых перчатках, резиновых фартуках)

двукратным протиранием 0,3% или 0,6% раствором средства с последующей экспозицией в течение 60 или 30 минут соответственно (таблица 16). По окончании дезинфекции смесь обеззараженного биологического материала и раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами”. При отсутствии других возможностей утилизации смесь обеззараженного биологического материала и раствора средства может быть слита в канализацию.

Биологические жидкости (кровь, ликвор, сыворотку и др.), собранные в емкости, аккуратно, не допуская разбрызгивания, заливают дезинфицирующим раствором из расчета: 1, 2 или 4 объема раствора средства на 1 объем биологической жидкости / выделений. При проведении дезинфекции емкости должны быть закрыты крышками. По окончании режима обработки емкости необходимо дезинфицировать (таблицы 14 – 17).

Мочу, околоплодные и промывные воды заливают равным по объему количеством раствора средства. Дезинфекцию проводят по режимам, указанным в таблицах 14 – 17.

Обеззараживание мочи, околоплодных и промывных вод путем добавления таблеток средства проводится из расчета: 1 / 2 таблетки массой 3,4 г или 4 / 7 таблеток массой 1,0 г на 1,5 литра жидкости / выделений. Таблетки растворяют при помощи перемешивания. Дезинфекционная выдержка от момента растворения составляет 60 минут. При проведении дезинфекции емкости должны быть закрыты крышками. По окончании обработки емкости необходимо дезинфицировать (таблицы 14 – 17).

Мокроту, бронхиальный аспират смешивают с раствором средства в емкостях, закрытых крышками, в соотношении 1 часть отходов на 1, 2 или на 4 части рабочего раствора и выдерживают в течение времени экспозиции (таблицы 14 – 16).

Рвотные массы, остатки пищи заливают раствором средства из расчета: 1 или 4 объема раствора средства на 1 объем выделений или остатков пищи и обеззараживают по режимам, представленным в таблицах 14 – 16. При проведении дезинфекции емкости должны быть закрыты крышками. По окончании обработки емкости необходимо дезинфицировать (таблицы 14 – 16).

Фекалии, фекально-мочевую взвесь заливают раствором средства в соотношении 1 объем выделений на 1 или 2 объема рабочего раствора и выдерживают в течение времени экспозиции (таблицы 14 – 16). При проведении дезинфекции емкости должны быть закрыты крышками. По окончании обработки емкости необходимо дезинфицировать (таблицы 14 – 16).

Жидкие выделения и фекалии, контаминированные бактериями особо опасных инфекций (ООИ): чума, холера, туляремия и др., обеззараживают путем засыпки (расторжения) в них гранул средства в соотношении 10 : 1 (объем / вес) и экспозиции 120 минут. При контаминации жидких выделений и фекалий спорами сибирской язвы обеззараживание достигается путем засыпки или смешивания с гранулами средства в соотношении 1 : 1 (объем / вес) и экспозиции 120 минут. Режимы дезинфекции указаны в таблице 17.

Плевательницы с мокротой загружают в емкости и заливают раствором средства. *Мокроту* в емкостях заливают раствором средства. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекции плевательницы промывают водой до исчезновения запаха хлора.

Емкости из-под биологических жидкостей и выделений (крови, мокроты, фекалий и др.) погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкости закрывают крышками на время дезинфекционной выдержки (таблицы 14 – 17). По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

3.10. Обработка объектов при поражении плесневыми грибами

Для борьбы с плесенью поверхности обрабатывают растворами средства. Перед обработкой поверхностей необходимо удалить основные крупные очаги развития микромицетов вместе с пораженными элементами строительных и отделочных материалов, а также устранить причины развития грибов, например, ликвидировать протечки, восстановить гидроизоляцию. После выполнения подготовки поверхности к ремонту необходимо выполнить обработку пораженных и непораженных (с профилактической целью) участков растворами средства по режимам обработки из таблицы 7.

Обработку растворами средства можно проводить способами протирания, орошения с помощью помповых или аэрозольных распылителей, а также способом погружения.

3.11. Дезинфекции поверхности скорлупы сырых и вареных куриных яиц

В соответствии с СП 2.3.6.1079-01 “Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья” (п. 8.19) обработку яиц проводят в специальных промаркированных емкостях.

3.11.1. Обработка яиц без видимых загрязнений скорлупы.

Предварительно овоскопированные и переложенные в решетчатые ящики, пластмассовые прокладки или другую тару яйца обрабатывают в двухсекционной ванне в следующем порядке: в первой секции проводится замачивание в 0,06% растворе средства “Дезитабс” в течение 5 минут при температуре раствора (+18...+30)°С, после чего направляют во вторую секцию для ополаскивания; во второй секции яйца ополаскивают проточной водой с температурой (+18...+30)°С с помощью щеток до полного смывания следов дезинфицирующего средства (не менее 1 минуты).

3.11.2. Обработка яиц с загрязненной скорлупой.

Для совмещения мойки и дезинфекции в одном этапе яйца с загрязненной скорлупой устанавливают в ящиках, пластмассовых прокладках или другой таре на решетки в ванну для замачивания в 0,1% растворе средства “Дезитабс” при температуре (+18...+30)°С на 5 минут. По истечении 5 минут яйца очищают щетками в том же растворе, после чего направляют во вторую секцию для ополаскивания, где яйца ополаскивают проточной водой с температурой (+18...+30)°С до полного смывания следов средства (не менее 1 минуты).

При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы яиц рабочий раствор используют однократно.

Обработанные яйца ставят на решетчатые стеллажи на 15 – 20 минут для стекания воды и подсушивания, а затем используют по назначению.

3.12. Дезинфекция содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, поверхностей кабин автономных туалетов и биотуалетов

3.12.1. Дезинфекция поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов проводится способами протирания или орошения 0,06% раствором средства при экспозиции 120 минут, 0,1% раствором при дезинфекционной выдержке 90 минут и 0,2% раствором при дезинфекционной выдержке 60 минут.

3.12.2. Для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, биотуалетов используют 0,3% раствор средства в соотношении 1 : 1 (по объему). Допускается смешивание содержимого баков с гранулами средства из расчета на 2 части содержимого 1 часть гранул, при последующей экспозиции 60 минут. После дезинфекционной выдержки смесь утилизируют. Обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

3.13. Дезинфекция объектов, потенциально опасных в отношении распространения особо опасных инфекций (ООИ): чума, холера, туляремия и др., анаэробных инфекций, сибирской язвы и легионеллеза

3.13.1. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при подозрении на случай особо опасной инфекции (ООИ) бактериальной этиологии представлены в таблице 9.

3.13.2. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при контаминации спорами сибирской язвы и возбудителями анаэробных инфекций представлены в таблице 10.

3.13.3. При подтверждении случаев легионеллеза, при подозрении на легионеллез, а также в профилактических целях дезинфекция проводится с учетом требований СП 3.1.2.2626-10 “Профилактика легионеллеза”, МУ 3.1.2.2412-08 “Эпидемиологический надзор за легионеллезной инфекцией”. Обеззараживание объектов проводят в соответствии с таблицей 11.

Поверхности кондиционеров и поверхности конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 100 мл/м² обрабатывающей поверхности. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают вето-

шью, смоченной дезинфицирующим раствором.

Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом аэрозолированием (орошением) из распылителя любого типа при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер. Указанную обработку проводят только при наличии заключения специалистов об отсутствии деструктивного влияния рабочих растворов средства на конструкционные материалы и агрегаты систем кондиционирования воздуха.

Поверхности вентиляторов и поверхности конструкционных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 100 мл/м² обрабатываемой поверхности.

Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают аэрозолированием (орошением) из распылителя любого типа при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности последовательно небольшими сегментами.

Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют. Воздушный фильтр либо промывается в растворе средства и дезинфицируется способом орошения или погружения в дезинфицирующем растворе, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

3.14. Обеззараживание (дезинвазия) объектов, контаминированных возбудителями паразитарных заболеваний

Обеззараживание растворами средства проводится в соответствии с МУ 3.2.1022-01 от 15.03.2001 г. "Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов" и СП 1.3.2322-08 "Безопасность работы с микроорганизмами III – IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней".

3.14.1. Игрушки (резиновые, пластмассовые и деревянные), раковины, краны, ручки дверей, горшки обрабатывают 0,3% раствором средства при времени экспозиции 120 минут или 0,5% раствором средства при времени экспозиции 60 минут. Мягкие игрушки и предметы обихода тщательно пылесосят и чистят щетками, смоченными в 0,5% растворе средства. После экспозиции промывают водой до исчезновения запаха хлора.

3.14.2. Лабораторную посуду (предметные стекла, пипетки, пробки, пробирки, стеклянные палочки, лабораторные стаканы и т.п.) складывают в течение рабочего дня в емкости с 0,3% раствором средства на 120 минут или 0,5% раствором средства на 60 минут до полного вертикального погружения. Заключительное обеззараживание лабораторной посуды проводится путем кипячения в 0,03% растворе средства (в течение 30 минут с момента закипания). После обеззараживания посуду моют под проточной питьевой водой до исчезновения запаха хлора.

Пластиковые наконечники для полуавтоматических дозаторов должны использоваться однократно. Пластиковые микропробирки для разведения сывороток больных также должны использоваться однократно.

3.14.3. Обработка лабораторных приборов и оборудования (центрифуги, микроскопы, ходильники и пр.) проводится способом протирания 0,3% раствором средства с последующей экспозиций 120 минут или 0,5% раствором средства с последующей экспозиций 60 минут.

3.14.4. Поверхности в помещениях "заразной" зоны лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальный шкафчик и др.) обеззараживают ежедневно после окончания рабочего дня с применением 0,3% раствора средства при экспозиции 120 минут или 0,5% раствора средства при экспозиции 60 минут.

3.14.5. Уборочный инвентарь, материалы, ветошь замачивают в 0,3% растворе средства на 120 минут или 0,5% растворе средства на 60 минут, после обработки прополаскивают под проточной водой до исчезновения запаха хлора и высушивают.

3.14.6. Медицинские отходы, сгустки крови и сыворотку крови перед сбросом в общую канализацию

лизационную сеть обезвреживают только с применением 1,0% раствора дезинфицирующего средства (в соответствии с действующим инструкциями по обеззараживанию). Содержимое микропробирок с разведенной сывороткой, а также содержимое планшета после инкубации с сывороткой удаляется в емкость с 1,0% раствором средства. Время экспозиции при комнатной температуре составляет 60 минут.

3.14.7. *Ватно-марлевый материал, бумажные фильтры, разовые деревянные палочки* погружают или замачивают в 1,0% растворе средства на 120 минут, затем уничтожаются путем сжигания или выбрасываются в контейнер для мусора.

3.14.8. *Банки с фекалиями, желчью, мокротой, мочой, 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). Дезинфекцию проводят 1,0% раствором средства при экспозиции 120 минут или 2,0% раствором средства при экспозиции 60 минут.

3.14.9. *Биологические отходы* заливают 1,0% раствором средства в соотношении 1 : 2 и выдерживают 120 минут или 2,0% раствором средства на 60 минут, затем утилизируют.

3.14.8. *Пробы биологического материала от человека, отработанный материал санитарно-паразитологических исследований* воды, почвы, сточных вод, их осадков и т.п. заливают 1,0% раствором средства на 120 минут перед выбросом в контейнеры или сливом в общую канализационную систему.

3.14.9. *Обеззараживание (дезинвазия) почвы*, контактированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), проводится 3,0% раствором средства при экспозиции в течение 3 суток и норме расхода раствора 4 л/м² почвы.

3.15. Проведение генеральных уборок

При проведении генеральных уборок средство применяют по режимам, приведенным в таблице 8, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность”. Генеральная уборка осуществляется с целью удаления загрязнений и снижения микробной обсемененности в помещениях организаций. Генеральная уборка функциональных помещений, палат и кабинетов проводится по графику не реже 1 раза в месяц; операционных блоков, перевязочных, родильных залов, процедурных, манипуляционных, стерилизационных – 1 раз в неделю.

Выбор режимов дезинфекции проводят по наиболее устойчивым микроорганизмам – между вирусами или грибами рода *Кандида*, в туберкулезных медицинских организациях – по микобактериям туберкулеза. Генеральные уборки в палатных отделениях, врачебных кабинетах, административно-хозяйственных помещениях, отделениях и кабинетах физиотерапии и функциональной диагностики и других проводят растворами средства по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с бактериальными инфекциями.

Для проведения генеральной уборки персонал должен иметь специальную одежду и средства индивидуальной защиты (халат, шапочка, маска, резиновые перчатки, резиновый фартук и др.), промаркованный уборочный инвентарь и чистые тканевые салфетки.

3.16. Дезинфекция объектов в организациях различного профиля

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии приведены в таблицах 3 – 7; при особо опасных инфекциях (ООИ), анаэробных инфекциях и контаминации возбудителями сибирской язвы, легионеллеза приведены в таблицах 9 – 11.

3.16.1. Профилактическую дезинфекцию и генеральную уборку на объектах коммунально-бытового хозяйства (гостиницы, общежития, клубы и др.), административных объектах, учреждениях культуры и отдыха (театры, кинотеатры и др.), курортологии (физио- и водолечения), социально-

го обеспечения (дома престарелых и т.п.), на объектах автотранспорта, в общественных туалетах (в т.ч. автономных и биотуалетах), при обработке мусоросборников проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза, ОИ), согласно режимам в таблице 3.

В аквапарках, бассейнах, банях, саунах, джакузи, спортивных комплексах, парикмахерских и косметических салонах дезинфекцию проводят по режимам, рекомендованным в таблице 6 (режимы при дерматофитии). Дезинфекцию косметических, маникюрных, педикюрных инструментов, расчесок, ножниц для стрижки волос проводят согласно технологии обработки, изложенной в п. 3.8.

3.16.2. Дезинфекцию на предприятиях общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары, буфеты, пищеблоки, кондитерские цеха и т.п.) и продовольственной торговли проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза, ОИ), согласно режимам в таблице 3.

3.16.3. Дезинфекцию объектов на предприятиях парфюмерно-косметической, фармацевтической и биотехнологической промышленности (помещения класса С и D), в аптеках проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза, ОИ), согласно режимам в таблице 3.

3.16.4. 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, в других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам таблицы 3. Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта. Биологические жидкости и другие органические загрязнения, медицинские отходы обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 3.9 настоящей Инструкции (таблицы 13 – 16).

3.16.5. Дезинфекцию в детских дошкольных, подростковых учреждениях (образовательных: детские сады, школы, гимназии, лицеи, школы-интернаты общего типа; специальных (коррекционных); учреждениях дополнительного образования; учреждениях для детей-сирот: дома-ребенка, детские дома, школы-интернаты; средних учебных заведениях: профессионально-технические училища и др., детских оздоровительных учреждениях и учреждениях отдыха, высших учебных заведениях) проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблицах 3 и 6. В условиях возникновения инфекционных заболеваний дезинфекция проводится как в инфекционном очаге по режимам, соответствующим инфекции. Заключительную дезинфекцию проводят способом протирания 0,015% раствором средства при экспозиции 60 минут.

3.16.6. Дезинфекцию в пенитенциарных и военных учреждениях проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 4. В условиях возникновения инфекционных заболеваний дезинфекция проводится как в инфекционном очаге по режимам, соответствующим инфекции.

3.16.7. Проведение работ по дезинфекции клининговыми компаниями осуществляется в комплексе мероприятий по уборке и очистке помещений различного назначения в соответствии режимами, указанными в таблицах 3 – 7 настоящей Инструкции и на основании данных по объекту обработки (тип учреждения, наличие или отсутствие возможного инфекционного загрязнения и т.п.).

3.16.8. Дезинфекцию поверхностей и объектов в туберкулезных лечебно-профилактических организациях (ЛПО) и в очагах инфекции проводят по режимам, указанным в таблице 4.

3.17. Деконтаминация объектов, контамированных ампликонами ДНК/РНК

Объекты, контамированные ампликонами ДНК/РНК обрабатывают рабочими растворами средства способом протирания, погружения, замачивания.

Поверхности и объекты лаборатории, контамированные нуклеиновыми кислотами, обрабатывают в соответствии с требованиями МУ 1.3.2569-09 "Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы I – IV групп патогенности".

Раствор средства наносят на поверхность в соответствии с режимами, указанными в таблице 18, при этом предварительно поверхность обрабатывают моющим раствором для удаления жировых загрязнений. По окончании указанного времени выдержки раствор дезинфектанта удаляют с поверхности ветошью, смоченной водой.

Пробирки с ампликонами (с открытыми крышками), наконечники, перчатки, ветошь и все другие загрязненные ДНК материалы, помещают в одноразовые пластиковые емкости с раствором средства. По окончании экспозиции раствор сливают, а емкость с инактивируемым материалом утилизируют.

Таблица 3.
**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезитабс”
при бактериальных (кроме туберкулеза, ОИ) и вирусных инфекциях**

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (AX), %	Время обеззараживания, мин.	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, подоконники и др.), предметы обстановки, поверхности приборов, аппаратов, жесткая мебель, автотранспорт (общественный, санитарный, для перевозки пищевых продуктов)*	0,015 0,03	60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование*	0,1 0,015 0,03 0,06	45 60 30 20	Протирание или орошение Двукратное протирание или двукратное орошение
Предметы ухода за больными (грелки, судна, подкладные kleenki, мочеприемники, наконечники для клизм и др.), средства личной гигиены	0,06 0,1	90 60	Погружение, протирание
Игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь (из металла, пластмасс, резин)	0,03 0,06	30 15	Погружение, протирание или орошение (крупные)
Посуда столовая (в т.ч. одноразовая)	без остатков пищи	0,015	15
	с остатками пищи	0,1 0,2	60 30
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	0,1 0,2	60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды (щетки, ерши, мочалки, губки и др.)*	0,1 0,2	60 30	Погружение
Белье	не загрязненное выделениями	0,015	60
	загрязненное выделениями	0,2 0,3	60 30
			Замачивание

Таблица 3. Продолжение.

Уборочный материал и инвентарь*	0,2 0,3	60 30	Замачивание, погружение
Многоразовые сборники неинфицированных отходов класса А, мусороуборочное оборудование	0,03 0,06	60 30	Двукратное протирание, двукратное орошение
Контейнеры для сбора медицинских отходов	0,1 0,2	60 30	Погружение, заливание

Примечание: * – обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

Таблица 4.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезитабс” при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*)

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, подоконники и др.), предметы обстановки, оборудование, жесткая мебель, поверхности на объектах санитарного транспорта*	0,1 0,2	60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование*	0,2 0,3	60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 минут
Предметы ухода за больными, загрязненные кровью и другими биологическими субстратами	0,2 0,3	60 30	Погружение, двукратное протирание
Игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь (из металла, пластмасс, резин) в очагах инфекции	0,2 0,3	60 30	Погружение, двукратное протирание, двукратное орошение (крупные)
Посуда столовая (в т.ч. одноразовая)	без остатков пищи	0,06 0,1	Погружение
	с остатками пищи	0,6 1,0	
Посуда лабораторная, загрязненная кровью и другими биологическими субстратами (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др., посуда аптечная	0,1 0,3 0,6	120 60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды (щетки, ёрши, мочалки, губки и др.)*	0,6 1,0	180 120	Погружение

Таблица 4. Продолжение.

Белье	незагрязненное выделениями	0,06 0,1	60 30	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,3 0,6	120 60	
Уборочный материал и инвентарь*		0,3 0,6	120 60	Замачивание, погружение
Контейнеры для сбора медицинских отходов		0,1 0,3 0,6	120 60 30	Погружение, заполнение

Примечание: * – обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

Таблица 5.
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезитабс” в отношении штаммов внутрибольничных инфекций бактериальной этиологии

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, подоконники и пр.), предметы обстановки, оборудование, жесткая мебель, поверхности на объектах санитарного транспорта*	0,015 0,03	60 30	Протирание
	0,03 0,06	60 30	Орошение
Санитарно-техническое оборудование*	0,03 0,06	90 60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 минут
Предметы ухода за больными (грелки, судна, подкладные kleenки, мочеприемники, наконечники для клизм и др.), средства личной гигиены	0,06 0,1	90 60	Погружение, протирание
Игрушки (кроме мягких) в очагах инфекции	0,03 0,06	60 30	Погружение, протирание или орошение (крупные)
Посуда столовая (в т.ч. одноразовая)	без остатков пищи	0,015	15
	с остатками пищи	0,1 0,2	90 60
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	0,1 0,2	90 60	Погружение

Таблица 5. Продолжение.

Предметы для мытья посуды (щетки, ерши, мочалки, губки и др.)*		0,1 0,2	90 60	Погружение
Белье	незагрязненное выделениями	0,015	60	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,2 0,3	90 60	
Уборочный материал и инвентарь*		0,2 0,3	90 60	Замачивание, погружение
Контейнеры для сбора медицинских отходов		0,1 0,2	90 60	Погружение, заполнение

Примечание: * – обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

Таблица 6.
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезитабс”
при кандидозах и дерматофитиях

Объект обеззараживания	Режимы обработки:			Способ обеззараживания	
	Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.			
		кандидозы	дерматофитии		
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, подоконники и пр.), предметы обстановки, оборудование, жесткая мебель, поверхности на объектах санитарного транспорта*	0,03 0,06 0,1	60 30 —	— 60 30	Протирание или орошение	
Санитарно-техническое оборудование*	0,1 0,2	60 30	120 60	Двукратное протирание или двукратное орошение	
Предметы ухода за больными (грелки, судна, подкладные kleenки, мочеприемники, наконечники для клизм и др.), средства личной гигиены	0,2	30	60	Погружение, протирание	
Игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь (из металла, пластмасс, резин)	0,1	30	60	Погружение, протирание или орошение (крупные)	
Посуда столовая (в т.ч. одноразовая)	без остатков пищи	0,03 0,06	30 15 —	Погружение	
	с остатками пищи	0,2 0,3	60 45 —		

Таблица 6. Продолжение.

Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	0,2 0,3	30 20	60 45	Погружение
Предметы для мытья посуды (щетки, ерши, губки и др.)*	0,2 0,3	60 30	—	Погружение
Белье	незагрязненное выделениями	0,06	60	120
	загрязненное выделениями	0,2	60	120
Уборочный материал и инвентарь*	0,2	60	120	Замачивание, погружение
Резиновые, полипропиленовые коврики	0,1 0,2	—	120 60	Протирание, погружение, орошение
Контейнеры для сбора медицинских отходов	0,2 0,3	30 20	60 45	Погружение, заполнение
Обувь из резин, пластмасс	0,1	30	60	Погружение

Примечание: * – обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5 % моющего средства.

Таблица 7.

Режимы дезинфекции растворами средства “Дезитабс” поверхностей и объектов, пораженных плесенью (тестировано на *Aspergillus brasiliensis*)

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (AX), %	Время обеззараживания, мин.	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов, поверхности на объектах автотранспорта (включая пассажирский, санитарный, транспорт для перевозки пищевых продуктов)	1,0	60	Протирание или орошение
	0,5	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 минут
	2,0	15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 минут
Посуда столовая (в т.ч. одноразовая) с остатками пищи	2,0	30	Погружение
Посуда лабораторная			
Резиновые, полипропиленовые коврики	1,0	30	Погружение
Обувь из резин и пластика			

Таблица 8.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезитабс”
при проведении генеральных уборок**

Профиль учреждения (отделения)	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	
Соматические, хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения, кабинеты и лаборатории	0,015 0,03	60 30	Протирание, орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения, пенитенциарные учреждения	0,1 0,2	60 30	Протирание, орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	—	—	Протирание, орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,06 0,1	60 30	Протирание, орошение
Учреждения коммунально-бытовой и социальной сферы, детские учреждения**	0,015 0,03	60 30	Протирание, орошение

Примечание: * – генеральная уборка проводится по режиму соответствующей инфекции,

** – заключительная дезинфекция.

Таблица 9.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезитабс”
при особо опасных инфекциях (ООИ) бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия и др.)**

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов (в т.ч. в чистых зонах), на санитарном транспорте	незагрязненные органическими веществами	0,03 0,06	60 30
	загрязненные органическими веществами	0,06 0,1	60 30
Санитарно-техническое оборудование	0,03 0,06 0,1	120 60 30	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными, игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь (из металла, пластмасс, резин)	0,03 0,06 0,1	120 60 30	Погружение или орошение

Таблица 9. Продолжение.

Посуда столовая (в т.ч. одноразовая)	без остатков пищи	0,03 0,06	60 30	Погружение
	с остатками пищи	0,1 0,15	120 60	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри), аптечная, резиновые груши, шланги и др.		0,1 0,15	120 60	Погружение
Белье	незагрязненное выделениями	0,03 0,06	60 30	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,1 0,15	120 60	
Уборочный инвентарь		0,06 0,1 0,15	120 60 30	Замачивание

Таблица 10.
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезитабс” при контаминации возбудителями сибирской язвы и анаэробных инфекций

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов (в т.ч. в чистых зонах), на санитарном транспорте	незагрязненные органическими веществами	0,3 0,6	Протирание или орошение, аэрозолирование
	загрязненные органическими веществами	0,6 1,0	
Санитарно-техническое оборудование	0,6 1,0	120 60	Протирание или орошение

Таблица 10. Продолжение.

Предметы ухода за больными, игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь (из металла, пластмасс, резин)		0,6 1,0	120 60	Погружение, орошение
Посуда столовая (в т.ч. одноразовая)	без остатков пищи	0,3 0,6	120 60	Погружение
	с остатками пищи	0,6 1,0	120 60	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри), аптечная, резиновые груши, шланги и др.		0,6 1,0	120 60	Погружение
Белье	незагрязненное выделениями	0,6 1,0	120 60	Замачивание
	загрязненное выделениями	1,0 1,5	120 60	
Уборочный инвентарь		0,6 1,0	120 60	Замачивание

Таблица 11.
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезитабс” при легионеллезе

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов (в т.ч. в чистых зонах)	0,06 0,1	60 30	Протирание или орошение (аэрозолирование)
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур	0,06 0,1 0,15 0,2	120 60 30 15	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными, игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь (из металла, пластмасс, резин)	0,03 0,06 0,1	60 30 15	Погружение или орошение

Таблица 11. Продолжение.

Посуда с остатками пищи, посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри), аптечная, резиновые груши, шланги и др.		0,06 0,1 0,15	120 60 30	Погружение
Белье	незагрязненное выделениями	0,06 0,1	60 30	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,1 0,15 0,3	120 60 30	
Наружная поверхность кондиционера, наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера		0,03 0,06 0,1	60 30 15	Протирание или орошение
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемники и воздухораспределители		0,06 0,1	60 30	Орошение или аэрозолирование
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата		0,06 0,1	60 30	Орошение или аэрозолирование
Камера очистки и охлаждения воздуха систем вентиляции и систем кондиционирования воздуха*		0,06 0,1	60 30	Орошение или аэрозолирование
Воздуховоды**		0,06 0,15 0,2	120 60 30	Орошение или аэрозолирование
Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции		0,1 0,15 0,3	120 60 30	Погружение
Уборочный инвентарь		0,06 0,1 0,15	120 60 30	Замачивание

Примечание: * – проводится при работающем кондиционере со снятым фильтром, направление потока аэрозоля воздуха по ходу его поступления из помещения в камеру очистки и охлаждения воздуха кондиционера;

** – проводится последовательно сегментами по 1 – 2 м.

Таблица 12.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения (ИМН) растворами средства “Дезитабс” при инфекциях различной этиологии

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	
Изделия и инструменты (в т.ч. колюще-режущие) из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные и грибковые (кандидозы) инфекции	0,06 0,1 0,2 0,3	90 60 45 30	Погружение или замачивание

Таблица 12. Продолжение.

Изделия и инструменты (в т.ч. колюще-режущие) из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии) инфекции	0,2 0,3	60 30	
	Бактериальные (включая туберкулез – тестировано на <i>M. terrae</i>), вирусные и грибковые (кандидозы и дерматофитии) инфекции	0,2 0,3 0,6	120 60 30	
	Особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия и др.)	0,03 0,06 0,1	120 60 30	Погружение или замачивание
	Возбудители легионеллеза	0,06 0,1 0,15	60 30 15	
	Анаэробные инфекции	0,2 0,3	60 30	
	Сибирская язва	0,3 0,6	120 60	

Таблица 13.

**Режимы обеззараживания медицинских отходов
растворами средства “Дезитабс” при инфекциях различной этиологии**

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	
Медицинские отходы (изделия медицинского назначения однократного применения, в т.ч. ампулы и шприцы после проведения вакцинации; использованный перевязочный материал, ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одноразовое постельное и нательное белье, одежда медицинского персонала и др.)	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные и грибковые (кандидозы) инфекции	0,2 0,3	60 30	Погружение, замачивание
	Бактериальные (включая туберкулез – тестировано на <i>M. terrae</i>), вирусные и грибковые (кандидозы и дерматофитии) инфекции	0,3 0,6	120 60	
	Особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия и др.),	0,2	120	
	Возбудители легионеллеза	0,3	120	
	Анаэробные инфекции	1,0	120	
	Сибирская язва	2,0	120	

Таблица 14.

Режимы дезинфекции пищевых отходов, выделений и биологических жидкостей растворами средства “Дезитабс” при бактериальных (кроме туберкулеза, ОИ) и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (AX), %	Время обеззараживания, мин.	
Кровь, в т.ч. в емкостях, сыворотка крови, эритроцитарная масса; отходы микробиологических лабораторий (вакцины, культуры, штаммы, вирусологический материал и т.п.); медицинские пиявки	0,3	120	Смешивание объекта с раствором средства в соотношении 1 : 2
	0,5	120	Смешивание объекта с раствором средства в соотношении 1 : 1
	1,0	30	
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др.	0,1 0,3	60 30	Смешивание объекта с раствором средства в соотношении 1 : 1
	—	60	Смешивание 1,5 л жидкости / выделений с 1 таблеткой средства массой 3,4 г или с 4 таблетками средства массой 1 г до растворения
Мокрота	1,0 2,0	60 30	Смешивание объекта с раствором средства в соотношении 1 : 1
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	0,5 1,0	240 60	Смешивание объекта с раствором средства в соотношении 1 : 2
	2,0	60	Смешивание объекта с раствором средства в соотношении 1 : 1
Рвотные массы, остатки пищи	0,3	120	Смешивание объекта с раствором средства в соотношении 1 : 1
Емкости из-под мочи, смывных вод и др. выделений	0,1 0,3	60 30	Погружение, заполнение
Поверхности после сбора с них биологических жидкостей, выделений	0,06 0,1	120 60	Двукратное протирание с интервалом 15 минут

Таблица 15.

Режимы дезинфекции выделений и биологических жидкостей растворами средства “Дезитабс” при вирусных инфекциях (в т.ч. полиомиелите)

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	
Кровь, в т.ч. в емкостях, сыворотка крови, эритроцитарная масса; отходы микробиологических лабораторий (вакцины, культуры, штаммы, вирусологический материал и т.п.); медицинские пиявки	0,1 0,2 0,3	60 45 30	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 2
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др.	0,1 0,2	60 30	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 1
	—	60	Смешивание 1,5 л жидкости / выделений с 1 таблеткой средства массой 3,4 г или с 4 таблетками средства массой 1 г до растворения
Мокрота, фекалии, фекально-мочевая взвесь	0,1 0,2	60 30	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 1
Рвотные массы	0,1 0,2	60 30	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 1
Емкости из-под мочи, смывных вод и др. выделений	0,1	60	Погружение, заполнение

Таблица 16.

Режимы дезинфекции пищевых отходов, выделений и биологических жидкостей растворами средства “Дезитабс” при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*)

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (AX), %	Время обеззараживания, мин.	
Кровь, в т.ч. в емкостях, сыворотка крови, эритроцитарная масса; отходы микробиологических лабораторий (вакцины, культуры, штаммы, вирусологический материал и т.п.); медицинские пиявки	2,0 2,5 3,0	180 90 60	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 4
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др.	0,2 0,6	60 30	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 1
	—	60	Смешивание 1,5 л жидкости / выделений с 2 таблетками средства массой 3,4 г или с 7 таблетками средства массой 1 г до растворения
Мокрота	2,0 2,5 3,0	180 90 60	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 4
	2,0 2,5 3,0	180 90 60	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 4
	0,5 1,0	240 60	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 2
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	2,0	60	Смешивание объекта с раствором в соотношении 1 : 1
	1,0	60	
Емкости из-под выделений:	крови	60	Погружение, заполнение
	МОЧИ, СМЫВНЫХ ВОД И Т.П.	60	
	мокроты, рвотных масс, остатков пищи	60	
	фекалий	60	
Поверхности после сбора с них биологических жидкостей, выделений	0,3 0,6	60 30	Двукратное протирание с интервалом 15 минут

Таблица 17.

Режимы дезинфекции жидкых выделений средством “Дезитабс” в очагах особо опасных инфекций (ООИ) бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия и др.), возбудителей легионеллеза, сибирской язвы и анаэробных инфекций

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация раствора по активному хлору (AX), %	Время обеззараживания, мин.	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка, смывные воды другие биологические жидкости), фекалии	Особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия и др.)	0,3	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
		1 : 50 (вес / объем)	120	Засыпание гранулами и активное перемешивание
	Возбудители легионеллеза	0,3	120	Заливание тройным по объему количеством раствора средства и перемешивание
		1 : 50 (вес / объем)	120	Засыпание гранулами и активное перемешивание
	Анаэробные инфекции	1,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
		1 : 30 (вес / объем)	120	Засыпание гранулами и активное перемешивание

Таблица 17. Продолжение.

Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка, смывные воды другие биологические жидкости), фекалии	Сибирская язва	2,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
		1 : 25 (вес / объем)	120	Засыпание гранулами и активное перемешивание
Посуда из-под выделений	Особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия и др.), возбудители легионеллеза	0,2	120	Погружение, заполнение
	Анаэробные инфекции	1,0	120	
	Сибирская язва	1,5	120	

Таблица 18.
Режимы деконтаминации различных объектов растворами средства “Дезитабс”
при контаминации образцами РНК/ДНК

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора по активному хлору (AX), %	Время обеззараживания, мин.	
Поверхности в лабораторных помещениях, поверхности приборов, аппаратов	0,2	30	Протирание, орошение
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,2	30	Погружение
Изделия и инструменты лабораторного и медицинского назначения из любых материалов (в т.ч. колюще-режущие)	0,2	30	Погружение или замачивание
Лабораторные и медицинские отходы	0,2	60	Замачивание, заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорсодержащим средствам, аллергическими заболеваниями и хроническими заболеваниями легких и верхних дыхательных путей.

4.2. При работе со средством и его растворами следует избегать его попадания на кожу и в глаза. Все работы следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.3. Все виды обработки (кроме орошения) растворами средства в концентрации активного хлора (АХ) не более 0,1% можно проводить без средств защиты органов дыхания.

При работе с таблетками и / или гранулами средства и растворами, содержащими более 0,1% активного хлора (АХ), а также при использовании растворов средства способом орошения, для защиты органов дыхания необходимо использовать универсальные респираторы типа РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки “В”, глаза защищать герметичными очками.

4.4. Дезинфекцию поверхностей способом протирания растворами, содержащими 0,015% активного хлора (АХ), можно проводить в присутствии пациентов. Обработку поверхностей в помещениях растворами средства в концентрациях выше 0,015% следует проводить в отсутствии пациентов.

4.5. Работы в очагах сибирской язвы, включая приготовление (2,0 – 3,0)% растворов по активному хлору (АХ), следует проводить в противочумном костюме 1 типа, в состав которого входит общевойсковой противогаз.

4.6. Дезинфекцию объектов способом погружения и замачивания проводить в плотно закрытых емкостях и хорошо проветриваемых помещениях.

4.7. По окончании дезинфекции следует провести влажную уборку и проветривание до исчезновения запаха хлора (не менее 15 минут).

4.8. Отмыв изделий медицинского назначения после дезинфекции следует проводить под проточной водой: из стекла и металлов – 3 минуты, из резин и пластмасс – 5 минут.

4.9. При работе со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены. Запрещается пить, курить и принимать пищу на рабочем месте. По окончании работы лицо и руки следует вымыть с мылом.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности и в аварийных ситуациях возможны случаи острого отравления средством, которое проявляется в раздражении слизистых оболочек глаз (слезотечение, резь в глазах), органов дыхания (насморк, першение в горле, носу, кашель) и кожных покровов (гиперемия, отечность).

При появлении первых признаков острого отравления средством пострадавшего следует вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой, дать теплое питье, молоко с питьевой содой (1 чайная ложка соды на стакан молока), провести ингаляцию 2% водно-содовым раствором (1 чайная ложка пищевой соды на стакан воды). При необходимости следует обратиться к врачу.

5.2. При случайном попадании средства на кожу необходимо обильно промыть пораженное место водой с мылом. Кожу смазать смягчающим кремом.

5.3. При случайном попадании средства в глаза необходимо немедленно промыть их под струей воды в течение нескольких минут (не менее 10 – 15 минут) и закапать (20 – 30)% раствор сульфата натрия. Обратиться к врачу.

5.4. При попадании средства или его растворов в рот или в желудок, тщательно промыть рот водой, выпить несколько стаканов воды с 10 – 20 измельченными таблетками активированного угля или другого адсорбента. Желудок не промывать! Обратиться к врачу.

6. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. Не допускать попадания неразбавленного средства в сточные / поверхностные или подземные воды и в канализацию.

6.2. При случайной россыпи средства следует собрать его в емкости и отправить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды, не допуская нейтрализации кислотой, т.к. при этом возможно выделение газообразного хлора. При разливе рабочих растворов собрать жидкость ветошью (песком, опилками).

Рабочие растворы средства сливать только в канализацию, не допуская их попадания в почву и поверхностные воды.

6.3. При уборке следует использовать спецодежду (халат, резиновый фартук, резиновые сапоги) и средства индивидуальной защиты кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки), органов дыхания (универсальные респираторы типа РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки "В").

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортировка средства осуществляется всеми видами транспорта в оригинальной упаковке изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

7.2. Средство хранят в закрытой таре производителя в хорошо проветриваемом месте, защищенным от попадания прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла, окислительно-восстановительных веществ при температуре от -20°C до $+35^{\circ}\text{C}$, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

8. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

8.1. По показателям качества средство "Дезитабс" должно соответствовать требованиям ТУ 9392-004-17156278-2014 с изм. № 1 и нормам, указанным в таблице 19.

Таблица 19.
Нормы контролируемых показателей качества средства "Дезитабс"

№ п/п	Наименование показателя	Норма:		Методы контроля по ТУ 9392-004-17156278- 2014 с изм. № 1
		Таблетки	Гранулы	
1	Внешний вид, цвет и запах	Круглой формы белого цвета (допускаются оттенки) с характерным запахом хлора	Мелкие, свободно высыпающиеся и не связанные друг с другом, белого цвета (допускаются оттенки) с характерным запахом хлора	п. 5.3
2	Средняя масса 1 таблетки, г	0,9 – 1,1 3,2 – 3,6	—	п. 5.4
3	Массовая доля активного хлора, %	40,0 – 50,0	50,0 – 60,0	п. 5.6
4	Масса активного хлора, выделяющегося при растворении 1 таблетки, г	0,35 – 0,55 1,3 – 1,7	—	п. 5.7