СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора,
ВрИО директора
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора

_____ Т.В. Гололобова
«24» февраля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «СИКМО»

_____ М.А. Загузов
«24» февраля 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 04/21
по применению средства дезинфицирующего «Дезовит»

Москва
2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 04/21

по применению средства дезинфицирующего «Дезовит»

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

Авторы: Серов А.А., Ильякова А.В., Матвеева Е.А., Воронцова Т.В., Караев А.Л., Андреев С.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «Дезовит», далее по тексту – средство, предназначено для:

- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, игрушек, предметов ухода за больными, уборочного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви, медицинских отходов из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, белье одноразовое, медицинские изделия и лабораторная посуда однократного применения), жидких отходов и выделений (кровь, ликвор, сыворотка, эритроцитарная масса, мокрота, моча, фекально-мочевая смесь, смывные и эндоскопические воды, жидкость после ополаскивания зева), при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции в медицинских организациях различного профиля, очагах инфекционных заболеваний, в клинических, диагностических и бактериологических лабораториях;
- проведения генеральных уборок;
- дезинфекции кувезов и приспособлений к ним;
- дезинфекции медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся) из металлов, пластмасс, стекла, резин; жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним, стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых и др. материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс;
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические, в том числе вращающиеся, инструменты) из различных материалов ручным способом;
- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических, в том числе вращающихся, инструментов из металлов механизированным способом в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке («Elmasonic S120H» и т.п.);
- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся) из металлов, пластмасс, стекла, резин; жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним ручным способом;
- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией хирургических и стоматологических, в том числе вращающихся, инструментов из металлов механизированным способом в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке («Elmasonic S120H» и т.п.);

- для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования, посуды столовой (в том числе одноразового использования), игрушек, предметов личной гигиены, обуви из полимерных материалов, резиновых и полипропиленовых ковриков, спортивного инвентаря, инструментов (парикмахерских, косметических); уборочного инвентаря, систем мусороудаления (мусоросборники, мусорокамеры, мусоровозы и мусороуборочное оборудование) при проведении профилактической дезинфекции на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, бани, сауны, прачечные, общественные туалеты и др.), в организациях образовательных и оздоровительных (в том числе детских дошкольных, школьных), культуры, отдыха, спорта (кинотеатры, офисы, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны и др.), на предприятиях общественного питания и торговли, промышленных рынках, в учреждениях социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых, хосписы), пенитенциарных, местах постоянного размещения личного состава силовых министерств и ведомств (МЧС, МО и др.), на транспорте для перевозки пищевых продуктов, предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов в помещениях классов чистоты C и D;

- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха;

- обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами;

- обеззараживания содержимого накопительных баков в биотуалетах, не имеющих отвода в канализацию.

1.2 Средство представляет прозрачную жидкость с цветом применяемого красителя со слабым запахом. В качестве действующих веществ содержит алкилдиметилбензиламмония хлорид (13-15) %, N,N-бис(3-аминопропил)додециламин (4-6) %, функциональные добавки.

Срок годности 3 года в невскрытой упаковке изготовителя.

Средство выпускают в полимерных флаконах 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 5; 10; 20; 30 $дм^3$, бочках 200; 220 $дм^3$ и кубах 1000 $дм^3$.

1.3 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусов (Коксаки, ECHO, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов, коронавирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода *Candida*, дерматофитов, плесневых грибов.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных, при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при парентеральном введении – к 4 классу мало токсичных по классификации К.К. Сидорова; при ингаляции в насыщающих концентрациях (пары) – к 4 классу мало опасных веществ согласно Классификации ингаляционной опасности по степени летучести; вызывает выраженное раздражение кожи и слизистых оболочек глаз с возможным повреждением роговицы; не обладает сенсибилизирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилдиметиламмония хлорида 1 $мг/м^3$ (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз), N,N-бис(3-аминопропил)додециламина 1 $мг/м^3$ (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз).

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства «Дезовит»

Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,1	1,0	999,0	10	9990
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,5	5,0	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
1,5	15	985	150	9850
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500
7,0	70	930	700	9300
8,0	80	920	800	9200
10,0	100	900	1000	9000
15,0	150	850	1500	8500
20,0	200	800	2000	8000
30,0	300	700	3000	7000
40,0	400	600	4000	6000
50,0	500	500	5000	5000

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1 Растворы средства применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.1.

Дезинфекцию проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания. После окончания обработки способами протирания и орошения проводят влажную уборку. Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

3.2 Поверхности в помещениях, жесткую мебель, наружные поверхностей приборов, аппаратов протирают тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора 100 мл/м^2 обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл/м^2 при использовании автомакса или 150 мл/м^2 – при использовании распылителя типа «Квазар».

Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают с помощью щетки, затем дважды с интервалом 15 мин обрабатывают 10% раствором; время дезинфекционной выдержки составляет 120 мин после второй обработки.

3.3 Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м^2 обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м^2 (автомакс), 150 мл/м^2 (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Коврики из резиновых и полимерных материалов обеззараживают, протирая тканевой салфеткой, смоченной в рабочем растворе, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.4 Предметы ухода за больными, предметы личной гигиены полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают тканевой салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой.

3.5 Обувь из полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки ее промывают водой и высушивают.

3.6 Мелкие игрушки из пластмасс полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, крупные – протирают тканевой салфеткой, смоченной в растворе, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой не менее 15 мин.

3.7 Посуду кухонную, столовую и чайную (в том числе однократного использования), освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в рабочий раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой не менее 5 мин, а посуду однократного использования утилизируют.

3.8 Лабораторную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

3.9 Белье, в том числе одноразового применения, замачивают в рабочем растворе средства из расчета 5 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают до исчезновения пены, а белье одноразового применения утилизируют.

Уборочный инвентарь замачивают в рабочем растворе средства. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.10 Дезинфекция кувезов

3.10.1 Обработку кувезов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей в соответствии с требованиями действующих нормативных документов; технология обработки кувеза изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кувезов для недоношенных детей».

3.10.2 Поверхности кувезов и его приспособлений тщательно протирают тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м^2. По окончании дезинфекции поверхности кувеза дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной питьевой воде, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой. После окончания обработки инкубаторы проветривают не менее 15 мин.

3.10.3 Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 15 мин каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

3.10.4 Режимы дезинфекции кувезов приведены в таблице 9.

3.11 Санитарный транспорт протирают тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства, или орошают из автомакса, распылителя типа «Квазар». Нормы расхода растворов средства указаны в п.3.2.

Санитарный транспорт дезинфицируют по режимам соответствующей инфекции с последующей влажной уборкой.

3.12. Медицинские отходы классов Б и В (использованный перевязочный материал, салфетки, тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежда медицинского персонала и др., посуда однократного использования, медицинские изделия однократного применения) утилизируют в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно- эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Использованный перевязочный материал, салфетки, тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежду медицинского персонала и др., посуду, медицинские изделия однократного применения погружают в пластмассовые или эмалированные емкости с

растворами средства, закрывающиеся крышками. По окончании дезинфекции медицинские отходы утилизируют.

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

3.13 Жидкие медицинские отходы (фекалии, кровь, мокрота, моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др., остатки пищи) собирают в емкости, заливают раствором средства, перемешивают и закрывают крышкой; по завершении дезинфекции утилизируют. В мочу добавляют необходимое количество средства.

Кровь (без сгустков), собранную в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают раствором средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и раствора средства утилизируют. Кровь, пролившуюся на поверхность различных объектов, аккуратно собирают салфеткой, смоченной раствором средства, погружают в емкость с раствором средства на время дезинфекционной выдержки. После завершения уборки пролитой крови, а также при наличии на поверхностях подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой салфеткой, обильно смоченной раствором средства.

Режимы дезинфекции выделений и биологических жидкостей приведены в таблицах 11-12.

Плевательницы с мокротой загружают в емкости и заливают раствором средства. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекции плевательницы промывают водой.

Емкости из-под выделений погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

3.14 Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров. Для этой цели используют 0,5% раствор средства.

Дезинфекции подвергают секции центральных и бытовых кондиционеров, системы общеобменной вентиляции для искусственного охлаждения воздуха, радиаторные решетки и накопители конденсата, воздухоприемники, воздухораспределители и насадки. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором. Дезинфекцию проводят 0,5% раствором средства способами протирания, орошения или погружения. Время дезинфекционной выдержки составляет 30 мин.

3.15 Для обеззараживания содержимого баков-сборников автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, применяют 8% раствор средства.

3.15.1 Рабочий раствор средства готовят в отдельной емкости (в соответствии с расчетом, приведенным в таблице 1), из которой его отбирают для заправки цистерн спецавтотранспорта, или на местах потребления непосредственно в баке туалета (таблица 2) при его заправке. Количество заливаемого 8% раствора средства должно составлять не менее 1/20 части рабочего объема бака-сборника при условии его полного заполнения выделениями, т.е. соотношение рабочего раствора и выделений должно составлять не более 1:20.

Таблица 2 - Приготовление 8% рабочего раствора средства дезинфицирующего «Дезовит» непосредственно в баке туалета

Емкость бака, л	Средство, мл	Вода, л	Получаемый объем 8% рабочего раствора, л
300	856	9,8	10,7
250	714	8,2	8,9
200	571	6,5	7,1
150	428	4,9	5,3
100	286	3,3	3,6
50	143	1,6	1,8

Внимание! Категорически запрещается смешивать средство «Дезовит» с другими моющими средствами.

3.15.2 Заправку баков-сборников рабочим раствором производят вручную или с помощью спецавтомашин. Технология и способ заправки предусмотрены регламентом обслуживания и технической документацией для данного типа туалета.

3.15.3 При эксплуатации заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника. Обеззараживание отходов обеспечивается через 120 мин после заполнения бака отходами. По истечении этого времени производят опорожнение бака и промывание его водой.

3.15.4 Внешнюю поверхность бака-сборника, поверхности в кабине автономного туалета двукратно протирают 1% раствором средства с помощью щетки или текстильным уборочным материалом. Время дезинфекции составляет 60 мин.

3.16 Режимы дезинфекции различных объектов приведены в таблицах 3-12.

3.17 При проведении генеральных уборок в медицинских и детских организациях необходимо руководствоваться режимами, приведенными в таблице 8.

3.18 Профилактическую дезинфекцию в детских дошкольных, школьных образовательных и оздоровительных организациях, учреждениях социального обеспечения, местах постоянного размещения личного состава силовых министерств и ведомств (МЧС, МО и др.), на объектах коммунально-бытового обслуживания, санаторно-курортных, предприятиях общественного питания и торговли, предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов в помещениях классов чистоты С и D средство используют по режимам, рекомендованным при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (таблица 3), в пенитенциарных учреждениях - по режимам, рекомендованным при туберкулезе (таблица 7).

3.19 Дезинфекцию в банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских и т.п.) проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 6).

Таблица 3 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезовит» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства, по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,1 0,25 0,5 1,0	120 90 60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,5 1,0	90 60	Протирание или орошение
	0,5 1,0	60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи	0,5 1,0	30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи	2,0 3,0	120 60	Погружение
Посуда лабораторная, в т.ч. однократного применения	1,0	30	Погружение
Предметы для мытья посуды	2,0 3,0	120 60	Погружение
Игрушки (кроме мягких)	1,0	30	Погружение
	1,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Предметы ухода за больными, предметы личной гигиены	1,0	30	Погружение
	1,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Белье незагрязненное	0,5 1,0	60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0 3,0	120 60	Замачивание
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения	2,0 3,0	120 60	Погружение
Уборочный инвентарь для помещений	1,0 1,5	60 30	Замачивание
Уборочный инвентарь для санитарно-технического оборудования	2,0	120	Замачивание

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезовит» при вирусных инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства, по препарату %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	1,0 1,5 2,0	60 30 15	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,5 2,0	60 30	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными	1,5 2,0	60 30	Погружение или протирание
Игрушки (кроме мягких)	1,5 2,0	60 30	Протирание или погружение
Посуда без остатков пищи	1,0 1,5	60 30	Погружение
Посуда с остатками пищи	2,0	60	Погружение
Предметы для мытья посуды	2,0	60	Погружение
Посуда лабораторная, в т. ч. однократного применения	1,5 2,0	60 30	Погружение
Белье незагрязненное	1,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0	60	Замачивание
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения	2,0	60	Погружение
Уборочный инвентарь для помещений	2,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для санитарно- технического оборудования	3,0	60	Замачивание

Таблица 5 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезовит» при кандидозах

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	1,0 1,5	60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,5 2,0	60 30	Протирание или орошение
	1,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Предметы ухода за больными	2,0 3,0	30 15	Погружение или протирание
Игрушки (кроме мягких)	2,0 3,0	30 15	Протирание, орошение или погружение
Посуда без остатков пищи	1,0 1,5	60 30	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,0 2,0	120 60	Погружение
Предметы для мытья посуды	2,0	60	Погружение
Посуда лабораторная, в т. ч. однократного применения	2,0 3,0	30 15	Погружение
Белье незагрязненное	1,0 1,5	60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0	60	Замачивание
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения	2,0	60	Погружение
Уборочный инвентарь для помещений	2,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для санитарно- технического оборудования	3,0	60	Замачивание

Таблица 6 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезовит» при дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	3,0 4,0 5,0	120 60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	5,0 7,0	60 30	Протирание
	5,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Резиновые и полипропиленовые коврики	5,0	90	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Обувь из резин и полимерных материалов	5,0	60	Погружение
Спортивный инвентарь	5,0	60	Погружение или двукратное протирание с интервалом 15 мин
Предметы ухода за больными	5,0	60	Погружение
	5,0	90	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Посуда лабораторная, в т.ч. однократного применения	5,0	60	Погружение
Белье незагрязненное	5,0	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	5,0	120	Замачивание
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения	5,0	120	Погружение
Медицинские изделия однократного применения	3,0 4,0	90 60	Погружение
Уборочный инвентарь	5,0	120	Замачивание

Таблица 7 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезовит» при туберкулезе

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства, %	Температура раствора средства, ^{0}C	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	40,0 50,0	20	60 30	Протирание
	50,0	20	60	Орошение
Санитарно- техническое оборудование	50,0	20	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15мин
Предметы ухода за больными	50,0	20	60	Погружение или двукратное протирание с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи	15,0	40	60	Погружение
Посуда, освобожденная от остатков пищи	15,0	40	120	Погружение
Предметы для мытья посуды	15,0	40	120	Погружение
Белье незагрязненное	15,0	40	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	15,0	40	120	Замачивание
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье одноразового применения	15,0	40	120	Погружение

Таблица 8 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Дезовит» при проведении генеральных уборок в медицинских и детских организациях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Детские организации	0,25	90	Протирание или орошение
	0,5	60	
	1,0	30	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	1,5	60	Протирание или орошение
	2,0	30	

Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в МО любого профиля (кроме инфекционного)	0,25	90	Протирание или орошение
	0,5	60	
	1,0	30	
Противотуберкулезные медицинские организации	50,0	60	Протирание или орошение
Инфекционные медицинские организации	По режиму соответствующей инфекции		
Кожно-венерологические медицинские организации	4,0	90	Протирание или орошение
	5,0	60	

Таблица 9 – Режимы дезинфекции кувезов средством дезинфицирующим «Дезовит»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Наружные поверхности кувезов	0,5	60	Протирание
Внутренние поверхности кувезов	1,0	60	Протирание
Приспособления к кувезам	4,0	60	Погружение

Таблица 10 – Режимы обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами, растворами средства «Дезовит»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях	10,0	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин

Таблица 11 – Режимы дезинфекции растворами средства дезинфицирующего «Дезовит» выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, ликвор, сыворотка, эритроцитарная масса	5,0	60	Добавить раствор средства к отходам в соотношении 1:2 и перемешать
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и др.	3,0	60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:2.
Фекалии, фекально-мочевая взвесь (оформленные фекалии, смешанные с водой или мочой в соотношении 1:4, жидкие фекалии)*	4,0	120	Добавить раствор средства к отходам в соотношении 1:1 и перемешать
Емкости из-под выделений	2,0	30	Погружение или заливание раствором
Примечание: * - обеспечивается гибель бактерий			

Таблица 12 – Режимы дезинфекции растворами средства «Дезовит» выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, час	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, ликвор, сыворотка, эритроцитарная масса	40,0	120	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2 и перемешать
Мокрота	30,0 40,0	120 60	Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 2 объема раствора
Моча, смывные и эндоскопические воды, жидкость после ополаскивания зева	30,0 40,0	120 60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:2
Емкости из-под выделений	40,0	60	Погружение или заливание раствором

4 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

4.1 Дезинфекцию и предстерилизационную очистку, в том числе совмещенную с дезинфекцией, медицинских изделий (далее изделий) проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Изделия погружают в раствор средства сразу же после их применения (не допуская подсушивания), обеспечивая удаление видимых загрязнений с помощью тканевых салфеток. Каналы и полости изделий тщательно промывают раствором с помощью шприца или иного приспособления. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены раствором без воздушных пробок. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки изделия извлекают из емкости и отмывают от остатков раствора средства с тщательным промыванием всех каналов проточной питьевой водой (изделия из металла, стекла – не менее 5 мин, из резин натуральных и силиконовых, пластмасс – не менее 15 мин).

4.2 Дезинфекцию, предстерилизационную (окончательную) очистку, совмещенную с дезинфекцией, эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», методических указаний МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним» и методических указаний МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях».

Внимание! При дезинфекции эндоскопов средством «Дезовит» ***следует учитывать рекомендации фирм-изготовителей эндоскопов, касающиеся воздействия на материалы этих изделий средств, содержащих четвертичные аммониевые соединения и третичные амины.***

4.3 Дезинфекцию съемных деталей наркозно-дыхательной аппаратуры осуществляют так же, как медицинских изделий, с учетом рекомендаций, изложенных в руководстве по эксплуатации аппарата конкретной модели.

4.4 Оттиски, зубопротезные заготовки, предварительно отмытые водой, дезинфицируют путем их погружения в раствор средства. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой не менее 15 мин.

4.5 Растворы средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки, совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий можно использовать многократно в течение рабочей смены, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

4.6 Дезинфекцию медицинских изделий проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 13.

4.7 Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (в том числе вращающихся) инструментов ручным способом проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 14.

4.8 Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, эндоскопов и инструментов к ним ручным способом проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблицах 15-16.

4.9 Предварительную очистку эндоскопов проводят 0,1% раствором средства.

4.10 Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (в том числе вращающихся) инструментов механизированным способом проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 17.

4.11 Предстерилизационную очистку изделий, не совмещенную с дезинфекцией, ручным способом проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблицах 18-20.

4.12 Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, указанных изделий механизированным способом проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 21.

При размещении изделий в загрузочных корзинах ультразвуковых установок соблюдают следующие правила:

- инструменты, имеющие замковые части, раскладывают раскрытыми, размещая в загрузочной корзине не более чем в 3 слоя, при этом инструменты каждого последующего слоя располагают со сдвигом по отношению к инструментам предыдущего слоя;
- инструменты, не имеющие замковых частей, помещают в один слой таким образом, чтобы был свободный доступ раствора к поверхности инструмента;
- мелкие стоматологические инструменты размещают в один слой в крышке чашки Петри, которую устанавливают в загрузочную корзину таким образом, чтобы она была заполнена рабочим раствором средства.

Перед размещением загрузочной корзины с инструментами в мойку ультразвуковой установки её наполняют рабочим раствором средства, проводят дегазацию рабочего раствора в течение 5 минут (в соответствии с руководством по эксплуатации установки).

После этого загрузочную корзину устанавливают в резервуар мойки, закрывают крышкой, устанавливают время обработки и необходимую температуру рабочего раствора и запускают ультразвуковую обработку. По окончании обработки извлекают инструменты и помещают их в пластмассовую емкость для ополаскивания проточной питьевой водой, а затем проводят ополаскивание дистиллированной водой.

4.13 Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы на наличие остаточных количеств крови и фенолфталеиновой пробы на наличие щелочных компонентов моющего раствора согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№ МУ-287-113 от 30.12.98г.).

Таблица 13 – Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства дезинфицирующего «Дезовит»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация раствора по препарату,%	Время обеззараживания, мин	
Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся) из металлов, пластмасс, стекла, резин	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	3,0 4,0	90 60	Погружение
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	15,0 20,0	120 90	
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки из керамики, металлов, пластмасс	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	3,0	15	Погружение
Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	3,0 4,0	30 15	Погружение
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы)	15,0 20,0	60 30	

Таблица 14–Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства дезинфицирующего «Дезовит» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Температура раствора средства, ^{0}C	Время выдержки /обработки, мин.
Удаление видимых загрязнений с поверхности изделий с помощью тканевой (марлевой) салфетки при погружении в рабочий раствор, тщательное промывание каналов рабочим раствором (с помощью шприца или электроотсоса)	0,1	Не менее плюс 18	Не регламентируется
Замачивание изделий при полном погружении их в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	3,0[1]	Не менее плюс 18	90
	4,0[1]		60

Продолжение таблицы 14

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, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		15
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1
Примечание: знак ([1]) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях			

Таблица 15–Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, эндоскопов растворами средства дезинфицирующего «Дезовит» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Температура раствора средства, ^{0}C	Время выдержки /обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	3,0[1]	Не менее плюс 18	30
	4,0[1]		15
Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; • внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; • наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; • каналы промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		15
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1
Примечание: знак ([1]) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях			

Таблица 16 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов к эндоскопам растворами средства дезинфицирующего «Дезовит» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Температура раствора средства, ^{0}C	Время выдержки /обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	3,0[1]	Не менее плюс 18	30
	4,0[1]		15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		15
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1
Примечание: знак ([1]) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях			

Таблица 17 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов из металлов раствором средства дезинфицирующего «Дезовит» в ультразвуковой установке механизированным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Температура раствора средства, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке хирургических и стоматологических инструментов из металлов	4,0[1]	Не менее плюс 18	60
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	*Не нормируется*		15
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	*Не нормируется*		1
Примечание: знак ([1]) означает, что на этапе ультразвуковой обработки обеспечивается дезинфекцияхирургических и стоматологических инструментов из металлов при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях			

Таблица 18 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства дезинфицирующего «Дезовит» ручным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Температура раствора средства, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,5	Не менее плюс 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 шприца: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей в том числе вращающихся; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		15
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 19– Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства дезинфицирующего «Дезовит» ручным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация раствора средства (по препарату),%	Температура раствора средства, ^{O}C	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	0,1	Не менее плюс 18	5

Продолжение таблицы 19

Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; • внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; • наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; • каналы промывают при помощи шприца	0,2	То же	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		15
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 20– Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к гибким эндоскопам раствором средства дезинфицирующего «Дезовит» ручным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Температура раствора средства, ^{O}C	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,1	Не менее плюс 18	5
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	0,2	То же	2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса	Не нормируется		15
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 21– Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов из металлов растворами средства дезинфицирующего «Дезовит» в ультразвуковой установке механизированным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Температура раствора средства, ^{0}C	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке хирургических и стоматологических инструментов из металлов	0,1 0,5	Не менее плюс 18	10 5
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	*Не нормируется*		5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	*Не нормируется*		1

5 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1 К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, не страдающие повышенной чувствительностью к химическим веществам, аллергическими заболеваниями, и прошедшие инструктаж.

5.2 Приготовление рабочих растворов проводят с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, глаз – герметичными очками, при обработке объектов защищать кожу рук влагонепроницаемыми перчатками. Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз.

5.3 Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить без защиты органов дыхания в присутствии людей. После окончания работ проводят влажную уборку.

5.4 Дезинфекцию способом орошения проводят в отсутствии людей с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, глаз – герметичными очками.

5.5 При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) моют водой с мылом.

5.6 Хранить в закрытых ёмкостях производителя, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступных детям.

5.7 Слив растворов в канализационную систему проводить только в разбавленном виде.

6 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

6.1 При попадании средства на кожу смыть его водой.

6.2 При попадании средства в глаза **немедленно** обильно промыть их под струёй воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу-офтальмологу.

6.3 При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

6.4 При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье) или глаз (резь, слезотечение) выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортировать можно всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

7.2 Хранить в закрытых ёмкостях производителя при температуре от 0°С до плюс 30°С, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступных детям.

7.3 В аварийной ситуации пролившееся средство адсорбировать удерживающим материалом (песок, опилки, силикагель и др.) и направить на утилизацию.

Уборку проводить с использованием средств индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые фартук и сапоги, влагонепроницаемые перчатки, герметичные очки, универсальные респираторы типа РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки В.

7.4 Меры по защите окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.