

Экспертное заключение и научный отчет
Высшей школы общественного
здравоохранения КазНУ им. Аль-Фараби
№ 2458 от « 15 » ноября 2022 г

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ДЕЗНЭТ», Россия
_____ Дымов М.С.
« 12 » сентября 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 40/22
по применению средства дезинфицирующего «Дезминол»
(ООО «ДЕЗНЭТ», Россия)

Москва, 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 40/22

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

Инструкция предназначена для персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, различного профиля (в т.ч. хирургических, акушерских, стоматологических, кожно-венерологических, педиатрических), клинических, иммунологических, ПЦР и микробиологических лабораторий, станций скорой помощи, туберкулезных диспансеров и т.д., работников организаций дезинфекционного профиля, специалистов органов Роспотребнадзора, персонала учреждений социального обеспечения, детских, образовательных, пенитенциарных, административных учреждений, торговых предприятий и предприятий общественного питания, развлекательных и выставочных центров, театров, кинотеатров, музеев, стадионов и других спортивных сооружений, гостиниц, общежитий, бань, саун, бассейнов, прачечных, парикмахерских и других коммунально-бытовых объектов, объектов водоканала и энергосети, объектов инфраструктуры МО, МЧС и других ведомств, сотрудников других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы по дезинфекции.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее “Дезминол” (далее по тексту – средство) представляет собой прозрачную (допускается наличие слабой опалесценции и незначительного количества осадка) бесцветную или окрашенную в цвет применяемого красителя жидкость со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки.

В качестве действующих веществ (ДВ) средство в своем составе содержит: глиоксаль – 8,0%, алкилдиметилбензиламмония хлорид – 5,0%, а также поверхностно-активные вещества, ингибитор коррозии, краситель (опционально), отдушку (опционально) и воду. Показатель активности водородных ионов (pH) средства – (2,6 – 5,0) ед.

Срок годности средства составляет 5 лет при соблюдении условий хранения и транспортировки; рабочих растворов – 30 суток при условии их хранения в закрытых емкостях в темном прохладном месте.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (в т.ч. в отношении возбудителей туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, внутрибольничных инфекций (ИСМП) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*), вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в т.ч. вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов, включая гепатиты А, В и С, ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, вирусов “атипичной пневмонии”, коронавирусных инфекций, включая SARS-CoV-2, вирусов гриппа, в т.ч. H1N1, H5N1, H5N8, парагриппа, герпеса, кори, вируса Эбола, возбудителей ОРВИ, цитомегаловирусной инфекции и пр.), грибов (в т.ч. в отношении патогенных грибов рода Кандида, Трихофитон, Аспергиллюс).

Средство обладает хорошими моющими свойствами, не портит обрабатываемые объекты, а также изделия из термолабильных материалов, не обладает коррозионной активностью, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 и ГОСТ Р 58151.2-2018 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу. Средство оказывает выраженное местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз, ингаляционно малоопасно в виде паров.

Рабочие растворы средства проявляют слабое местно-раздражающее действие, не обладают сенсibiliзирующими свойствами.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности);

ОБУВ в воздухе рабочей зоны:

- глиоксаля – 2 мг/м³ (с пометкой “Требуется защита кожи и глаз”).

1.4. Средство “Дезминол” предназначено для:

1.4.1. *Дезинфекции и проведения генеральных уборок* в медицинских организациях, в аптечных и других учреждениях здравоохранения, включая амбулаторно-поликлинические и стационарные лечебные учреждения, ФАПы, центры трансплантации органов, медицинские профильные центры, вытрезвители, службу переливания крови, акушерские стационары, роддома, родильные отделения, клинические и диагностические лаборатории (бактериологические, вирусологические, микологические и др.) всех форм собственности и ведомственной подчиненности, в научных и экспертных лабораториях, на предприятиях фармацевтической промышленности, биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов и на витаминных заводах в помещениях классов чистоты А, В, С и D с учетом приготовления рабочих растворов в соответствии с правилами GMP;

1.4.2. *Дезинфекции поверхностей в помещениях, предметов обстановки, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря, белья, посуды, предметов ухода за больными;*

1.4.3. *Дезинфекции медицинских отходов классов Б и В (перевязочного материала, белья, средств индивидуальной защиты и других изделий однократного применения перед их утилизацией или уничтожением), контейнеров и оборудования для сбора медицинских отходов;*

1.4.4. *Дезинфекции и проведения генеральных уборок* на объектах коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, салоны красоты, бани, сауны, прачечные, и другие объекты сферы обслуживания населения), в учреждениях жилищно-коммунального хозяйства, в т.ч. в местах общего пользования жилых домов, на предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые, торгово-развлекательные центры, торговые центры, продуктовые и не продуктовые магазины, супермаркеты и др.), на пищевых производственных предприятиях, рынках продовольственных и непродовольственных товаров, в санпропускниках, общественных туалетах, в учреждениях образования, культуры, отдыха, курортологии, спорта (бассейны, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, театры, кино-театры, бизнес-центры и офисы, музеи, выставочные залы и др.), детских учреждениях (в т.ч. школы, детсады), учреждениях социального обеспечения (хосписы, дома инвалидов и престарелых, детские дома, дома ночного пребывания для бездомных, интернаты), военных (в т.ч. казармы), пенитенциарных учреждениях, в моргах и помещениях для проведения траурных обрядов;

1.4.5. *Дезинфекции грузового, пассажирского автотранспорта, железнодорожного, водного транспорта, транспорта гражданской авиации, автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, санитарного транспорта всех видов, приспособлений и оборудования для транспортирования пациентов;*

1.4.6. *Дезинфекции на объектах транспортной и логистической инфраструктуры;*

1.4.7. *Дезинфекции обуви из резины и пластмасс с целью профилактики и уничтожения инфекций грибковой этиологии;*

1.4.8. *Профилактики поражения помещений плесневыми грибами и их уничтожения;*

1.4.9. *Дезинфекции, в т.ч. совмещенной с предстерилизационной очисткой, маникюрных, педикюрных, парикмахерских инструментов, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты);*

1.4.10. *Предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, эндоскопов и инструментов к ним ручным способом;*

1.4.11. *Предстерилизационной очистки, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий из металлов (включая хирургические, стоматологические, маникюрные, педикюр-*

ные и парикмахерские инструменты) механизированным способом в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке, в т.ч. в установках “Кристалл-5”, “УЗВ-10/150-ТН-“РЭЛТЕК”, “УЗО1/01-МЕДЭЛ” и “УЗО3/01-МЕДЭЛ”;

1.4.12. *Дезинфекции* в комплексе противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний (в т.ч. в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера);

1.4.13. *Использования в быту.*

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов средства “Дезминол”

Концентрация (%) рабочего раствора средства по:			Количество средства (мл) и воды (мл) для приготовления рабочего раствора объемом:			
			1 л		10 л	
препарату	ДВ (глиоксаль)	ДВ (ЧАС)	средство	вода	средство	вода
0,4	0,032	0,02	4,0	996,0	40	9960
0,5	0,04	0,025	5,0	995,0	50	9950
0,75	0,06	0,04	7,5	992,5	75	9925
1,0	0,08	0,05	10,0	990,0	100	9900
1,5	0,12	0,07	15,0	985,0	150	9850
2,5	0,20	0,125	25,0	975,0	250	9750
3,0	0,24	0,15	30,0	970,0	300	9700
5,0	0,40	0,25	50,0	950,0	500	9500
8,0	0,64	0,40	80,0	920,0	800	9200
10,0	0,80	0,50	100,0	900,0	1000	9000

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ

3.1. Рабочие растворы средства применяют для:

3.1.1. *Дезинфекции поверхностей в помещениях* (пол, стены, жесткая мебель, приборы, оборудование), *предметов ухода за больными* (подкладные клеенки, грелки и т.д.), *санитарно-технического оборудования* (раковины, унитазы, ванны и др.), *уборочного инвентаря*, резиновых коврик, белья, *медицинских отходов* (перевязочный материал, марлевые салфетки и т.п.), *игрушек* (кроме мягких), *предметов ухода за больными* из различных материалов, *обуви* из резины, пластмасс и других полимерных материалов, *медицинских изделий* однократного применения по режимам, указанным в таблицах 2 – 6;

3.1.2. *Дезинфекции* на предприятиях фармацевтической промышленности, биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов, на витаминных заводах в помещениях классов чистоты А, В, С и D с учетом приготовления рабочих растворов в соответствии с правилами GMP;

3.1.3. *Дезинфекции*, в т.ч. *совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий* (включая хирургические и стоматологические инструменты) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло) и *предстерилизационной*

очистки, не совмещенной с дезинфекцией, эндоскопов и инструментов к ним ручным способом по режимам, указанным в таблицах 7 – 10;

3.1.4. Предстерилизационной очистки, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, изделий из металлов (включая хирургические, стоматологические, маникюрные, педикюрные и парикмахерские инструменты) механизированным способом в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке, в т.ч. в установках “Кристалл-5”, “УЗВ-10/150-ТН-“РЭЛТЕК”, “УЗО1/01-МЕДЭЛ” и “УЗО3/01-МЕДЭЛ” (таблицы 11 – 14).

ВНИМАНИЕ! Производитель не несет ответственность за несоблюдение режимов, приведенных в настоящей Инструкции.

3.2. Поверхности в помещениях протирают тканевой салфеткой, смоченной раствором средства при норме расхода рабочего раствора средства – 150 мл/м² обрабатываемой поверхности или орошают раствором средства при норме расхода – 150 мл/м² (распылитель типа “Квазар”) или 300 мл/м² (гидропульт).

По истечении дезинфекционной выдержки поверхности, контактирующие с посудой, продуктами питания, продовольственным сырьем, подлежат мойке (влажной уборке) водой.

Смывание рабочего раствора средства после дезинфекции с обработанных поверхностей, не контактирующих со слизистыми оболочками и кожей, не требуется.

3.3. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства. Норма расхода рабочего раствора – 200 мл/м² обрабатываемой поверхности оборудования.

Резиновые коврики дезинфицируют способом протирания или погружения в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их промывают проточной питьевой водой.

Обувь из резины или пластика погружают в 1,5% раствор средства на 60 минут. По окончании дезинфекционной выдержки промывают проточной питьевой водой в течение 5 минут.

3.4. Белье замачивают в рабочем растворе средства из расчета 5 л раствора на 1 кг белья. По окончании дезинфекции белье тщательно прополаскивают.

3.5. Уборочный инвентарь погружают в раствор со средством. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

3.6. Предметы ухода за больными полностью погружают в емкость с раствором средства или протирают тканевой салфеткой, смоченной раствором средства. По окончании дезинфекции предметы ухода за больными тщательно промывают водой.

3.7. Медицинские отходы из текстильных материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.) замачивают в 5,0% растворе средства в течение 3 часов, затем утилизируют. Медицинские изделия однократного применения из металлов, стекла, пластмасс погружают в 5,0% раствор средства на 60 минут, из резины – в 8,0% раствор на 60 минут. По окончании дезинфекции утилизируют.

3.8. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени с помощью щетки или других приспособлений, затем двукратно или трехкратно с интервалом 15 минут обрабатывают 8,0% раствором средства. Время дезинфекционной выдержки при двукратной обработке составляет 3 часа, при трехкратной – 2 часа.

3.9. При проведении дезинфекции и генеральных уборок средство используют в режимах, рекомендованных действующими санитарными правилами и нормативами.

3.10. Дезинфекцию, в т.ч. совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий ручным

способом проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

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

Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков рабочего раствора средства в течение 3 минут проточной питьевой водой, с тщательным промыванием всех каналов.

Очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований действующих санитарно-эпидемиологических правил и методических указаний.

Растворы средства для предстерилизационной очистки изделий, в т.ч. совмещенной с их дезинфекцией, ручным способом могут быть использованы многократно в течение срока годности, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока. Во избежание разбавления растворов средства при их многократном использовании изделия следует погружать в раствор только после удаления с них влаги.

Растворы средства для *дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов* механизированным способом в установках “Кристалл-5” и “УЗВ-10/150-ТН-“РЭЛТЕК” используют многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если их внешний вид не изменился. Инструменты размещают в корзине ультразвуковой установки не более чем в два слоя, таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним. Мелкие стоматологические инструменты (бобы, дрельборы и т.п.) укладывают в один слой в крышку чашки Петри, которую устанавливают в корзину ультразвуковой установки (крышку чашки Петри заполняют раствором средства).

3.11. *Расчески, щетки, ножницы* для стрижки волос моют под проточной водой после каждого посетителя и помещают в раствор средства по режиму, применяемому при грибковых заболеваниях (таблица 5).

Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, скраб-пилинг, косметологические услуги), после каждого посетителя необходимо сначала промыть в проточной воде, затем просушить и обработать рабочим раствором дезинфицирующего средства, выдержав время экспозиции (таблица 8), заполняя им полости и каналы, избегая образования воздушных пробок; разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде; инструменты с замковыми частями замачивают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора и труднодоступные участки изделий в области замка. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. По окончании обработки изделия подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

Дезинфекцию, в т.ч. *совмещенную с предстерилизационной очисткой*, проводят по режимам, указанным в таблице 8.

Дезинфекцию, в т.ч. *совмещенную с предстерилизационной очисткой*, механизированным способом проводят готовыми растворами дезинфицирующего средства, указанными в таблице 11.

3.12. *Контроль качества предстерилизационной очистки* на наличие остаточных количеств крови проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы согласно методикам, изложенным в методических указаниях “Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам” (№ 28-6/13 от 26.05.88 г.) и в “Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения” (№ МУ-287-113 от 30.12.98 г.).

Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий).

Таблица 2.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезминол”
при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях**

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт		0,4	90	Протирание или орошение
		0,5	60	
		1,0	30	
		3,0	15	
Посуда лабораторная, в т.ч. однократного применения		1,0	90	Погружение
		2,5	60	
		3,0	45	
		5,0	15	
Предметы для мытья посуды		2,5	90	Погружение
		3,0	60	
		5,0	30	
Белье:	не загрязненное выделениями	0,5	30	Замачивание
		1,0	15	
	загрязненное выделениями	1,0	120	
		3,0	60	
Предметы ухода за больными из металлов, стекла, пластмасс, резин		5,0	30	Погружение или протирание
		1,0	60	
		3,0	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены		5,0	15	Погружение или протирание
		1,0	60	
		2,5	45	
Санитарно-техническое оборудование		3,0	30	Протирание или орошение
		1,0	60	
		5,0	15	
Уборочный инвентарь		2,5	90	Замачивание
		1,0	120	
		3,0	60	
		5,0	30	

Таблица 3.

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

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт		2,5	120	Протирание или орошение
		3,0	90	
		5,0	60	
Посуда лабораторная, в т.ч. однократного применения		2,5	150	Погружение
		3,0	120	
		5,0	90	

Таблица 3. Продолжение.

Предметы для мытья посуды		5,0	120	Погружение
Белье:	не загрязненное выделениями	2,5	45	Замачивание
		3,0	30	
	загрязненное выделениями	2,5	180	
		3,0	150	
	5,0	120		
Предметы ухода за больными из металлов, стекла, пластмасс, резин		2,5	120	Погружение или протирание
		3,0	90	
		5,0	60	
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены		2,5	120	Погружение или протирание
		3,0	90	
		5,0	60	
Санитарно-техническое оборудование		2,5	150	Протирание или орошение
		3,0	90	
		5,0	60	
Уборочный инвентарь		2,5	180	Замачивание
		3,0	150	
		5,0	120	

Таблица 4.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезминол” при кандидозах

Объект обеззараживания	Режимы обработки:		Способ обеззараживания	
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут		
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	2,5	90	Протирание или орошение	
	3,0	60		
	5,0	30		
Посуда лабораторная, в т.ч. однократного применения	2,5	120	Погружение	
	3,0	90		
	5,0	60		
Предметы для мытья посуды		5,0	90	Погружение
Белье:	не загрязненное выделениями	2,5	30	Замачивание
		3,0	15	
	загрязненное выделениями	2,5	150	Замачивание
		3,0	120	
	5,0	60		
Предметы ухода за больными из металлов, стекла, пластмасс, резин		2,5	90	Погружение или протирание
		3,0	60	
		5,0	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены		2,5	90	Погружение или протирание
		3,0	60	
		5,0	30	
Санитарно-техническое оборудование		2,5	90	Протирание или орошение
		3,0	60	
		5,0	30	
Уборочный инвентарь		2,5	150	Замачивание
		3,0	120	
		5,0	60	

Таблица 5.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезминол”
при дерматофитиях**

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт		2,5	90	Протирание или орошение
		3,0	60	
		5,0	30	
Посуда лабораторная, в т.ч. однократного применения		2,5	210	Погружение
		3,0	180	
		5,0	150	
Предметы для мытья посуды		2,5	210	Погружение
		3,0	180	
		5,0	150	
Белье:	не загрязненное выделениями	2,5	45	Замачивание
		3,0	30	
	загрязненное выделениями	2,5	180	
		3,0	120	
		5,0	90	
Предметы ухода за больными		2,5	120	Погружение или протирание
		3,0	90	
		5,0	60	
Банные сандалии, тапочки и другая обувь из резин и пластмасс		2,5	120	Погружение
		3,0	90	
		5,0	60	
Парикмахерские, маникюрные, педикюрные и косметологические инструменты, включая инструменты для пирсинга и татуажа		2,5	90	Погружение
		3,0	60	
		5,0	30	
Коврики из резин и пластмасс		2,5	120	Погружение или протирание
		3,0	90	
		5,0	60	
Игрушки		2,5	120	Погружение или протирание
		3,0	90	
		5,0	60	
Санитарно-техническое оборудование		2,5	90	Протирание или орошение
		3,0	60	
		5,0	30	
Уборочный инвентарь		2,5	180	Замачивание
		3,0	120	
		5,0	90	

Таблица 6.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Дезминол”
при вирусных инфекциях**

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт		1,0	60	Протирание или орошение
		1,5	30	
		2,0	15	
Посуда лабораторная, в т.ч. однократного применения		1,5	60	Погружение
		2,0	30	
Предметы для мытья посуды		1,5	60	Погружение
		2,0	30	
Белье:	не загрязненное выделениями	1,0	60	Замачивание
		1,5	30	
		2,0	15	
	загрязненное выделениями	2,0	90	
		4,0	30	
Предметы ухода за больными		1,5	60	Погружение или протирание
		2,0	30	
		3,0	15	
Санитарно-техническое оборудование		1,5	60	Протирание или орошение
		2,0	30	
Уборочный инвентарь		1,5	90	Замачивание
		3,5	30	

Таблица 7.

Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства “Дезминол” при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	
Медицинские изделия из металлов, стекла, пластмасс (включая стоматологические инструменты), в т.ч. однократного применения		3,0	120	Погружение
		5,0	60	
Медицинские изделия из резин, в т.ч. однократного применения		5,0	120	Погружение
		8,0	60	
		10,0	30	

Таблица 8.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (исключая эндоскопы и инструменты к ним) и инструментов, используемых для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, скраб-пилинг, косметологические услуги) растворами средства “Дезминол”

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, минут
Замачивание* медицинских изделий, инструментов для маникюра, педикюра, татуажа, пирсинга, пилинга, скраб-пилинга, косметологических услуг при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов: <ul style="list-style-type: none"> • изделий из металлов, пластмасс, стекла, не имеющих замковых частей или каналов; • изделий из металлов, пластмасс, стекла, имеющих замковые части или каналы, а также изделий из резин 	5,0	Не менее 18	60
	8,0		60
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: <ul style="list-style-type: none"> • изделий из металлов, пластмасс, стекла, не имеющих замковых частей или каналов; • изделий из металлов, пластмасс, стекла, имеющих замковые части или каналы, а также изделий из резин 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	0,5
			1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание: * – на этапе замачивания изделий в растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 9.

**Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией,
гибких и жестких эндоскопов растворами средства “Дезминол”**

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, минут
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделия	1,5	Не менее 18	30
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2
<ul style="list-style-type: none"> инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки 			3
ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:			1
<ul style="list-style-type: none"> каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; каналы промывают при помощи шприца 			2
			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 10.

**Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией,
медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства “Дезминол”**

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, минут
Замачивание инструментов при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	1,5	Не менее 18	60
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание:	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2
<ul style="list-style-type: none"> наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; 			

Таблица 10. Продолжение.

• внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	То же	Не менее 18	1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 11.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов, инструментов для маникюра, педикюра, татуажа, пирсинга, пилинга, скраб-пилинга, косметологических услуг растворами средства “Дезминол” механизированным способом в ультразвуковых установках любого типа

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, минут
Ультразвуковая обработка* в установке хирургических и стоматологических инструментов, инструментов для маникюра, педикюра, татуажа, пирсинга, пилинга, скраб-пилинга, косметологических услуг, имеющих и не имеющих замковые части и полости	8,0	Не менее 18	15
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечание: * – во время ультразвуковой обработки инструментов обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 12.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, стоматологических инструментов растворами средства “Дезминол” механизированным способом в ультразвуковых установках

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, минут
Ультразвуковая обработка изделий:			
• не имеющих замковых частей и полостей;	0,75	Не менее 18	10
• имеющих замковые части и полости	1,0		15
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Средство использовать только по назначению для наружного применения. Не принимать внутрь!

4.2. При приготовлении рабочих растворов средства следует избегать его попадания на кожу и в глаза.

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

4.4. Емкости, содержащие растворы средства, в которых проводят дезинфекцию объектов способом погружения, необходимо держать закрытыми.

4.5. При проведении работ со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

4.6. По истечении срока годности использование средства запрещается.

4.7. **В аварийной ситуации** (при нарушении целостности потребительской упаковки и случайной утечке большого количества средства) при уборке необходимо использовать спецодежду: 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”).

Пролившееся средство следует разбавить большим количеством воды или адсорбировать впитывающими веществами (песок, опилки, ветошь, силикагель), направить на утилизацию. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

4.8. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные / поверхностные или подземные воды.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. *При попадании средства на кожу* необходимо обильно промыть пораженное место водой, затем смазать смягчающим кремом.

5.2. *При попадании средства в глаза* необходимо немедленно промыть их под проточной водой в течение 10 – 15 минут, затем закапать 1 – 2 капли 20% раствора сульфацила натрия. Обратиться к врачу.

5.3. *При случайном попадании средства в желудок* необходимо выпить несколько стаканов воды с 10 – 20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. *При появлении симптомов раздражения органов дыхания* (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, слезотечение) следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье. При необходимости следует обратиться к врачу.

6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Средство выпускается: в полимерных флаконах вместимостью от 0,1 дм³ до 1 дм³; в полимерных канистрах вместимостью до 50 дм³; в полимерных бочках вместимостью до 200 дм³ или в дру-

гой полимерной или стеклянной таре по действующей нормативно-технической документации.

6.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта, в крытых транспортных средствах и условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки.

6.3. Средство рекомендуется хранить в плотно закрытой упаковке изготовителя в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре от 0°C до плюс 35°C, предохраняя от попадания прямого солнечного света, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

Средство замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства.

7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

7.1. Средство дезинфицирующее "Дезминол" в соответствии с нормативной документацией фирмы-изготовителя (ТУ 20.20.14-025-09521947-2022) контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, показатель активности водородных ионов (pH) средства, массовые доли глиоксаля и алкилдиметилбензиламмоний хлорида.

В таблице 13 представлены контролируемые показатели и нормы по каждому из них.

Таблица 13.

Нормы контролируемых показателей качества средства "Дезминол"

<i>№ п/п</i>	<i>Контролируемые показатели</i>	<i>Нормы</i>	<i>Методы контроля по ТУ 20.20.14-025- 09521947-2022</i>
1	Внешний вид, запах	Прозрачная (допускается наличие слабой опалесценции и незначительного количества осадка) бесцветная или окрашенная в цвет применяемого красителя жидкость со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки	п. 5.3
2	Показатель активности водородных ионов (pH) средства, ед. pH	2,6 – 5,0	п. 5.4
3	Массовая доля глиоксаля, %	7,0 – 9,0	п. 5.5
4	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	4,5 – 5,5	п. 5.6