

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ  
ФБУН ГНЦ ПМБ

  
М.В. Храмов  
«28» мая 2019 г.  


УТВЕРЖДАЮ

Зам. Генерального директора  
ООО «Дезконтракт»

  
А.Б. Козырев  
«28» мая 2019 г.  


**ИНСТРУКЦИЯ № Д-1920**  
**по применению дезинфицирующего средства**  
**«А-ДЕЗ-макси»**  
**для дезинфекции и стерилизации**  
**(производства фирмы ООО «Дезконтракт», Россия)**

2019 год

**ИНСТРУКЦИЯ № Д-1920 от 28 мая 2019 г.  
по применению дезинфицирующего средства  
«А-ДЕЗ-макси» для дезинфекции и стерилизации  
(производства фирмы ООО «Дезконтракт», Россия)**

Инструкция разработана ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии; Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России; ООО «Дезконтракт».

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии), Носик Д.Н. Носик Н.Н. (Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России), Козырев А.Б. (ООО «Дезконтракт»).

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «А-ДЕЗ-макси» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки. Допускается наличие опалесценции и незначительного количества осадка. В качестве действующих веществ содержит глутаровый альдегид 10%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметиламмоний хлорид (суммарно) - 14%. Кроме того, в состав средства входят моющий и обезжиривающий компонент (неионогенный ПАВ), активаторы формулы, дезодорирующий компонент – для связывания посторонних запахов, отдушка, вода дистиллированная или вода деминерализованная (подготовленная), ингибиторы коррозии – для предотвращения коррозии инструментов из металлов, включая углеродистые стали и сплавы, сплавов титана и цветных металлов (латунь, медь). Показатель активности водородных ионов (рН) 1% раствора средства  $3,8 \pm 0,8$  при 20°C. Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 5 лет.

Срок годности рабочих растворов – до 35 суток при условии их хранения в закрытой стеклянной, пластмассовой или эмалированной (без повреждения эмали) емкости при комнатной температуре в местах, защищенных от прямых солнечных лучей.

Допускается многократное применение рабочих растворов, при первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

1.2. Средство «А-ДЕЗ-макси» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (включая бактерии группы кишечной палочки, стафилококки, стрептококки (включая метициллин-резистентный стафилококк и ванкомицин-резистентный энтерококк), сальмонелл, синегнойную палочку и других возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерии туберкулеза- тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека, Коксаки, ЕСНО, герпеса и др.), грибов рода Кандида, Трихофитон (дерматофитий) и плесневых грибов, возбудителей анаэробной инфекции, легионеллеза, возбудителей особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия, сибирская язва), спороцидной активностью.

Средство имеет хорошие моющие, обезжиривающие и дезодорирующие свойства, не портит обрабатываемые объекты, не оказывает отбеливающего действия на цветные ткани, не повреждает изделия из различных металлов, включая, углеродистые стали и сплавы.

Для предотвращения пенообразования к рабочему раствору перед использованием при необходимости (при обработке слюноотсасывающих систем стоматологических установок, для стирки белья, совмещенной с дезинфекцией, в стиральных машинах всех типов) может быть добавлен пеногаситель в количестве 2- 3 капли на 1 л рабочего раствора (поставляется отдельно во флаконе-капельнице).

Рабочие растворы средства могут использоваться для пропитывания сухих салфеток Диспенсерной системы «А-ДЕЗ».

Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.

Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно.

Средство не совместимо с натуральными и синтетическими мылами, анионными поверхностно-активными соединениями.

1.3 Средства «А-ДЕЗ-макси» по степени воздействия на организм при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при парентеральном введении средство относится к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в виде паров средство малоопасно согласно Классификации химических веществ по степени летучести (4 класс опасности). В виде концентрата средство обладает выраженным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Концентрат оказывает слабое сенсibiliзирующее действие, рабочие растворы средства не оказывают сенсibiliзирующего действия. Растворы средства при однократном воздействии на кожу не оказывают местно-раздражающего действия, а при многократном воздействии вызывают сухость кожи, возможны аллергические реакции. При использовании способа орошения средство вызывает раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

глутарового альдегида - 5 мг/м<sup>3</sup> (пары с пометкой «аллерген», аэрозоль 3 класс опасности);

алкилдиметилбензиламмоний хлорида - 1 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль 2 класс опасности).

Обработку любых объектов способами протирания, погружения и замачивания в помещениях растворами средства «А-ДЕЗ-макси» можно проводить в присутствии пациентов, без средств индивидуальной защиты.

При обработке способом орошения необходимо использовать средства индивидуальной защиты кожи, глаз и органов дыхания.

1.4. Средство «А-ДЕЗ-макси» предназначено для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования (включая ножные ванны), акриловых ванн, белья (нательного, постельного, спецодежды персонала), посуды (в том числе одноразовой, аптечной и лабораторной), кухонного оборудования и инвентаря, предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и материала, игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными (грелки, наконечники для клизм, подкладные клеёнки и др.), предметов личной гигиены в ЛПУ и ЛПО (включая клинические, диагностические и бактериологические, вирусологические, ПЦР и другие лаборатории, отделения неонатологии, ЭКО, роддома, палаты новорожденных, детские отделения и пр.), на станциях переливания крови, в детских учреждениях, на коммунальных объектах, в быту, в инфекционных очагах - при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;

- дезинфекции медицинских отходов (класса А, класса Б и класса В) из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, медицинские изделия однократного применения, одноразовое постельное и нательное бельё, одежда персонала, ампулы и шприцы после проведения вакцинации и т.д.), загрязнённые биологическими загрязнениями в т. ч. кровью, операционных, реанимационных, перевязочных, и других манипуляционно-диагностических отделений ЛПО, медицинских изделий однократного применения (накидки, шапочки, салфетки и другие изделия однократного использования), перед их утилизацией в ЛПО и ЛПУ, а также пищевых и прочих (жидкие отходы, сыворотка, смывные воды включая эндоскопические, выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы, кровь, сыворотка, эритроцитарная масса и пр.), отходов в микробиологических, вирусологических, микологических, дерматовенерологических, фтизиатрических, паразитологических, молекулярно-генетических лабораториях, посуды и поверхности из-под выделений больного, вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности (согласно МУ 3.3.2.1761-03 «Медицинские иммунобиологические препараты. Порядок уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов»), отходов фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с

- микроорганизмами 1-4 группы патогенности; материалов, контактирующих с больными особо опасными инфекциями, отходов от пациентов с анаэробной инфекцией;
- дезинфекции контейнеров для транспортировки на утилизацию медицинских отходов класса Б и В (включая отделения особо опасных инфекций);
  - дезинфекции крови в сгустках, донорской крови и препаратов крови с истекшим сроком годности, загрязнённых кровью поверхностей, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии;
  - дезинфекции артикуляторов, стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц в стоматологических клиниках и кабинетах;
  - дезинфекции изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся - боры зубные твердосплавные, наконечники, головки стоматологические алмазные, дрельборы зубные, каналонакопители, фрезы и т.п.), жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопам) ручным способом;
  - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты), жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопа) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
  - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой маникюрных, педикюрных, косметических инструментов из различных материалов;
  - предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним – после их использования;
  - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной или окончательной (перед дезинфекцией высокого уровня /ДВУ/) очисткой, гибких и жестких эндоскопов ручным и механизированным (в специализированных установках отечественного и импортного производства, например, «КРОНТ-УДЭ») способами;
  - предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а также стоматологические материалы) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
  - предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным (в специализированных установках отечественного и импортного производства, например, «КРОНТ-УДЭ») способами;
  - окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ ручным и механизированным (в специализированных установках отечественного и импортного производства, например, «КРОНТ-УДЭ») способами;
  - дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов;
  - для стерилизации изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты из металлов, резин, пластмасс, стекла; жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним);
  - дезинфекции санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов;
  - дезинфекции кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации;
  - дезинфекции на общественном транспорте и метрополитене;
  - дезинфекции обуви из кожи, ткани, дерматина, резин, пластика и других полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии;
  - проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных и других учреждениях и организациях;
  - борьбы с плесенью;
  - профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздухопроводы и др.);
  - дезинфекции и мытья помещений и оборудования (в том числе оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах, местах массового скопления людей (вокзалы, места заключения);

- дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
- дезинфекции и мытья поверхностей и оборудования на предприятиях пищевой промышленности;
- дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях химико-фармацевтической, парфюмерно-косметической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D;
- дезинфекции и мытья помещений и оборудования в Вооруженных силах и Спасательных службах;
- обеззараживания поверхностей, объектов и выделений в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;
- дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов;
- обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов;
- использования в дезковриках, дезматах, дезбарьерах;
- для пропитывания сухих салфеток, помещенных в Диспенсерную систему «А-ДЕЗ» и последующего использования их для обработки небольших по площади поверхностей;
- для дезинфекции различных объектов в отношении возбудителей легионеллеза и особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы).

Средство «А-ДЕЗ-макси» для использования в быту предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях, напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, предметов обстановки, санитарно-технического оборудования, посуды, предметов для мытья посуды, белья, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, обуви, резиновых и полипропиленовых ковриков, воздуха, мусороуборочного оборудования, мусоропроводов, баков автономных туалетов, для борьбы с плесенью.

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Растворы средства «А-ДЕЗ-макси» готовят в емкости из любого материала путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры. При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «А-ДЕЗ-макси»

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество средства «А-ДЕЗ-макси» и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,06	0,6	999,4	6,0	9994,0
0,15	1,5	998,5	15,0	9985,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,6	6,0	994,0	60,0	9940,0
0,7	7,0	993,0	70,0	9930,0
0,8	8,0	992,0	80,0	9920,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0

1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0

### **3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «А-ДЕЗ-МАКСИ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ**

3.1. Растворы средства «А-ДЕЗ-макси» применяют для дезинфекции поверхностей в помещениях, оборудования, жесткой и мягкой мебели, санитарного транспорта, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы и др.), белья, посуды (в т.ч. лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными (грелки, подкладные клеенки, термометры, банки), средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви, медицинских отходов; изделий медицинского назначения и прочее согласно п. 1.4 настоящей инструкции.

3.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения. Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить в присутствии больных без использования средств индивидуальной защиты. Обработку поверхностей и объектов растворами средства способом орошения проводить в отсутствие людей и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками. Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в растворе средства. При обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства. Норма расхода средства при протирании - 100 мл/м<sup>2</sup>; при орошении - 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт, автомакс), 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар»).

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после обработки протиранием не требуется. После проведения обработки поверхностей способом орошения в помещении проводят влажную уборку и проветривание.

3.4 Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша при норме расхода рабочего раствора 200 мл/м<sup>2</sup> или орошают из гидропульта, автомакса (норма расхода рабочего раствора 300 мл/м<sup>2</sup>) или распылителя типа «Квазар» (150 мл/м<sup>2</sup>). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.5. Для борьбы с плесневыми грибами поверхности и объекты подлежат двукратной обработке: сначала орошают рабочим раствором средства, после чего обрабатывают способом протирания соответствующим раствором средства (норма расхода 100 мл/м<sup>2</sup>), или обрабатывают путем орошения из расчета 150 мл/м<sup>2</sup>. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 8. Для предотвращения роста плесени повторную обработку проводят через 1 месяц.

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

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

3.8 Белье замачивают в растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

3.9 Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 мин, крупные игрушки проветривают не менее 15 минут.

3.10 Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 10). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

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

3.12 Растворы средства «А-ДЕЗ-макси» используют для дезинфекции объектов при различных инфекционных заболеваниях по режимам, представленным в таблицах 2-7.

3.13 Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 9).

Генеральная уборка помещений палатных отделений и других функциональных помещений и кабинетов должна проводиться по графику не реже 1 раза в месяц, с обработкой стен, полов, оборудования, инвентаря, мебели и т.д.

Генеральная уборка операционного блока, перевязочных, родильных залов, процедурных, манипуляционных, стерилизационных и других помещений с асептическим режимом проводится 1 раз в неделю.

В не графика генеральную уборку проводят в случае получения неудовлетворительных результатов микробной обсеменённости внешней среды и по эпидемиологическим показаниям.

Генеральная уборка в инфекционных отделениях и учреждениях проводится по режиму соответствующей инфекции.

3.14. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментов на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам при вирусных инфекциях и дерматофитиях (таблицы 4, 5, 14).

Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос после каждого клиента обрабатывают в растворах средства по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях.

Ванны для ног и ванночки для рук после каждого клиента должны подвергаться дезинфекции при полном погружении в дезинфицирующий раствор в соответствии с инструкцией по применению используемого средства по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях.

Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, косметические услуги), после каждого клиента без предварительного промывания водой помещают в дезинфицирующий раствор. Дезинфекцию осуществляют по режимам, применяемым при вирусных инфекциях. После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

3.15. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (табл.5), или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 6).

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

3.16. Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов используют режимы обработки санитарно-технического оборудования, представленные в табл. 2.

3.17. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 4.

При проведении профилактической дезинфекции в условиях отсутствия видимых органических загрязнений на объектах транспорта допустимо использование режимов обработки, указанных в табл. 2 (по бактерицидному режиму, исключая туберкулез).

После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

Обработку поверхностей и объектов на общественном транспорте и метрополитене, кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации проводят по режимам обработки санитарного транспорта, указанным в таблице 4.

3.18 На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (табл. 2).

В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.

В вооруженных силах и спасательных службах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 2.

3.19. При анаэробных инфекциях обработку любых объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения. Режимы дезинфекции при анаэробных инфекциях указаны в табл. 13.

3.20. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам таблицы 4.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (таблица 4).

Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 3.23 настоящей Инструкции (таблица 7).

3.21. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам, представленным в табл. 2 по режимам бактериальных инфекций (кроме туберкулеза).

3.22. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.22.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.10.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», а также «Методическими рекомендациями по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утвержденных ФГУ ЦГСЭН г. Москвы. 2004 г.



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

3.22.1. Дезинфекции подвергаются:

- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных кондиционеров;
- камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- уборочный инвентарь;
- при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

3.22.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и аэрозолирования. Используют рабочие растворы средства комнатной температуры.

3.22.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием, поскольку средство несовместимо с мылами. В качестве моющего раствора можно использовать 0,1% раствор средства «А-ДЕЗ-макси». Для профилактической дезинфекции используют 0,05%, 0,1%, 0,3%, 0,5% водные растворы средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 120, 60, 30, 15 мин.

3.22.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в 0,1%, 0,3%, 0,5% водный раствор средства на 120 мин, 60 мин., 30 мин. либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

3.22.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup>. Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.22.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 400 мл/м<sup>2</sup>, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 250 мл/м<sup>2</sup>, с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup>, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

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

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

3.22.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250мл/м<sup>2</sup> или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup> последовательно сегментами по 1-2 м.

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

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

3.22.13. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.

3.22.14. Уборочный материал замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.

3.23. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских, пищевых и прочих отходов лечебно-профилактических учреждений и организаций, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности, и других учреждений производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и Санитарно-эпидемиологических правил СП

1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п.2.12.8) в соответствии с режимами, рекомендованными в табл. 7, с последующей утилизацией.

Средство «А-ДЕЗ-макси» может быть использовано для обеззараживания медицинских отходов класса А, класса Б и класса В (из фтизиатрических и микологических клиник и отделений).

3.23.1. Медицинские отходы класса Б: использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения и др. погружают в отдельную емкость с раствором средства 1,5%, 3%, 4%. По окончании дезинфекции (120, 60, 30 мин. соответственно) отходы утилизируют.

Медицинские отходы класса В (контаминированные возбудителями туберкулеза и патогенными грибами) дезинфицируют растворами средства 2%, 3%, 4% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 240, 120, 90 мин.

3.23.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации) осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Обеззараживание шприцов однократного применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения»

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

Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

3.23.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения по режимам соответствующей инфекции.

3.23.4. Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции.

3.23.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь, сыворотку, выделения больного (мокрота, рвотные массы, моча, фекалии и пр.) смешивают с рабочим раствором необходимой для дезинфекции концентрации в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость или на поверхность, где находится биологический материал. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания. Во время дезинфекции в емкости, последняя должна быть закрыта крышкой. Все работы персоналу проводить в резиновых перчатках, соблюдая противоэпидемические правила.

После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. При отсутствии других возможностей утилизации смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства может быть слита в канализацию.

3.23.6. Посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают 2% раствором средства в течение 30 минут (см. табл.7) способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхности споласкивают под проточной водой или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

3.23.7. Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности обеззараживают и утилизируют согласно методикам, изложенным в МУ 3.3.2.1761-03.

3.24. В соответствии с действующими документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют с использованием автоклавирувания. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с 3% рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора. Смесь выдерживают в течение 60 минут и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в 3% рабочий раствор средства на время экспозиции 60 минут, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10.

3.25. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам таблицы 6.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (таблица 6).

Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами таблицы 7.

3.26. Для использования в дезковриках используют 2% раствор средства. 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 дезсредства происходит 1 раз в 3 суток.

3.27. Режимы обработки различных поверхностей и объектов растворами средства при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, сибирская язва) указаны в таблицах 11,12.

3.28. Рабочие растворы средства можно применять для обработки любых объектов многократно в течение срока, не превышающего 35 дней, до изменения внешнего вида раствора. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

3.29. Обработка небольших по площади поверхностей проводится с помощью пропитанных рабочим раствором салфеток, помещённых в Диспенсерную систему «А-ДЕЗ» по режимам протирания.

#### **4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «А-ДЕЗ-МАКСИ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ**

4.1. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками. Рекомендуется проводить обработку любых ИМН с соблюдением противоэпидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

4.2. Изделия медицинского назначения необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Использованные салфетки помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.

Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Через каналы поочередно прокачивают раствор средства и продувают воздухом с помощью шприца или иного приспособления. Процедуру повторяют несколько раз до полного удаления биологических загрязнений.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.3. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

4.4. Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (табл.14). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 мин с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Средство для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.

4.6. Механизированным способом обработку ИМН проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных в установленном порядке («Медэл», «Ультразэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.).

4.7. Режимы дезинфекции ИМН указаны в таблице 14. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН ручным и механизированным способом указаны в таблицах 15, 18.

Дезинфекцию специальных инструментов из различных материалов (маникюрные, педикюрные, косметические, расчёски и т.п.) осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками, по режимам, рекомендованным для изделий медицинского назначения.

4.8. Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним после применения у инфекционного больного подвергают процессу дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, средством «А-ДЕЗ-макси». При этом учитывают требования, изложенные в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно – кишечном тракте и дыхательных путях», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

При использовании средства «А-ДЕЗ-макси» особое внимание уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений).

После использования эндоскопа и инструментов к нему проводят их предварительную очистку растворами средства:

4.8.1. Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу;

4.8.2. Каналы эндоскопа промывают средством согласно инструкции по обработке, предоставляемой производителем эндоскопа. Эндоскоп отключают от источника света и отсоса, и переносят в помещение для обработки, соблюдая противозидемические меры;

4.8.3. Инструменты к эндоскопу погружают в емкость со средством, обеспечивая полный контакт средства с ними, очищают их под поверхностью средства при помощи тканевых (марлевых) салфеток, не допуская его разбрызгивания, затем промывают инструменты водой.

4.8.4. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой в течение 5 мин, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

4.9. Перед дальнейшей обработкой эндоскоп подлежит визуальному осмотру и тесту на нарушение герметичности согласно инструкции производителя. Эндоскоп с повреждением наружной поверхности, открывающим внутренние структуры, или с нарушением герметичности не подлежит дальнейшему использованию.

4.10. После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность, и инструменты к ним подвергают дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (или окончательной) очисткой, с применением растворов средства, если изделия применялись у инфекционного больного.

Если эндоскоп и инструменты к нему применялись не у инфекционного больного, то после процесса предварительной очистки они далее подвергаются предстерилизационной (или окончательной) очистке (см. Раздел 5) и затем – дезинфекции высокого уровня (эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях) или стерилизации (эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструменты к эндоскопам).

4.11. Механизированную обработку эндоскопов (отечественного и импортного производства) допускается проводить в установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке (КРОНТ-УДЭ и др.), в соответствии с инструкцией по использованию установок.

4.12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов указаны в табл. 16.

4.13. Отсасывающие стоматологические системы (слюноотсосы) дезинфицируют (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2524-09 «Санитарно-гигиенические требования к стоматологическим медицинским организациям») по режимам табл.14. Рабочий раствор объёмом 1 л пропускают через отсасывающую систему установки в течение 2 мин., затем оставляют в ней для обеззараживания ( в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

4.14. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови.

Постановку амидопириновой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.). Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

## **5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «А-ДЕЗ-МАКСИ» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ К ЭНДОСКОПАМ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ) ЭНДОСКОПОВ**

5.1. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, указанных изделий проводят после их дезинфекции (любым зарегистрированным и разрешенным к применению в ЛПУ для этой цели средством, в т.ч. средством «А-ДЕЗ-макси») и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией (методическими указаниями) по применению данного средства.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 20; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультразэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в таблице 23.

5.2. Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов (перед ДВУ) и инструментов к ним проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно – кишечном тракте и дыхательных путях», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

5.3. После предварительной очистки эндоскопы, прошедший тест на герметичность (см. Раздел 4), и инструменты к нему подвергают предстерилизационной (или окончательной) очистке с применением растворов средства:

5.3.1. Эндоскоп и инструменты к нему полностью погружают в емкость со средством, обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для удаления воздуха из каналов используют шприц или специальное устройство, прилагающееся к эндоскопу.

5.3.2. Внешние поверхности эндоскопа и инструменты к нему очищают под поверхностью средства при помощи тканевых (марлевых) салфеток, не допуская его разбрызгивания. При очистке принадлежностей и инструментов к эндоскопу используют, кроме того, щетки.

5.3.3. Для механической очистки каналов эндоскопов используют специальные щетки, соответствующие диаметрам каналов и их длине; механическую очистку каналов осуществляют согласно инструкции производителя эндоскопов; для промывания каналов эндоскопа и инструментов к нему средством используют шприцы или иные приспособления. Щетки после каждого использования подлежат обработке как инструменты к эндоскопам.

5.3.4. После механической очистки эндоскоп и инструменты к нему переносят в емкость с питьевой водой и отмывают от остатков средства.

5.3.5. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой в течение 5 мин, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

5.3.6. Отмытые эндоскоп и инструменты к нему переносят на чистую простыню для удаления влаги с наружных поверхностей. Влагу из каналов удаляют аспирацией воздуха при помощи шприца или специального устройства.

5.4. Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в табл. 21, 23.

5.5. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (см. п.4.13 настоящей Инструкции).

**ВНИМАНИЕ!** Рабочие растворы средства для любой обработки различных объектов ручным способом можно применять многократно в течение срока, не превышающего 35 дней, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить. Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий механизированным способом в ультразвуковых установках могут быть использованы многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

## **6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «А-ДЕЗ-МАКСИ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ /ДВУ/ ЭНДОСКОПОВ И СТЕРИЛИЗАЦИИ ИМН**

6.1. Стерилизации средством «А-ДЕЗ-макси» подвергают только чистые сухие изделия медицинского назначения (в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты, эндоскопы, медицинские инструменты к эндоскопом). Перед стерилизацией проводят дезинфекцию изделий и предстерилизационную очистку, совмещенную или не совмещенную с дезинфекцией любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством с ополаскиванием от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями) по применению конкретного средства. С изделий перед погружением в средство для стерилизации удаляют остатки влаги (высушивают).

6.2. Изделия медицинского назначения полностью погружают в емкость с раствором «А-ДЕЗ-

макси», заполняя им с помощью вспомогательных средств (пипетки, шприцы) каналы и полости изделий, удаляя при этом пузырьки воздуха. Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы и др.), погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для улучшения проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Изделия должны быть свободно размещены в ёмкости с раствором. Толщина слоя раствора средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

6.3. При отмывке предметов после химической стерилизации используют только стерильную воду и стерильные ёмкости.

6.4. После стерилизации изделия отмывают в воде от остатков средства, соблюдая правила асептики – используют стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками.

При отмывании необходимо следовать следующим рекомендациям:

- изделия должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1;

- изделия отмывают последовательно в двух водах (в отдельных стерильных ёмкостях);

- изделия из металлов, стекла по 5 мин., резин и пластмасс – по 7 мин. Через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса при каждом отмыве пропускают стерильную воду (не менее 20 мл).

При отмывке использованная вода не должна попадать в ёмкость с чистой водой.

6.5. Отмытые от остатков средства стерильные изделия извлекают из воды и помещают на стерильную ткань; из их каналов и полостей удаляют воду с помощью стерильного шприца или иного приспособления и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной тканью.

Срок хранения простерилизованных изделий – не более 3 (трех) суток.

По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения дезинфекции высокого уровня.

6.6. Стерилизацию изделий медицинского назначения, хирургических и стоматологических инструментов, инструментов к эндоскопам проводят по режимам, указанным в табл.24.

6.7. Дезинфекцию высокого уровня, стерилизацию эндоскопов (режимы приведены в табл. 25), проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним».

6.8. Отмытые эндоскопы переносят на чистую простыню для удаления влаги с наружных поверхностей. Влагу из каналов удаляют аспирацией воздуха при помощи шприца или специального устройства.

Дезинфекцию высокого уровня или химическую стерилизацию проводят, погружая изделия в раствор средства «А-ДЕЗ-макси» и обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют раствором средства. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

6.9. После дезинфекционной или стерилизационной выдержки раствор из каналов эндоскопа удаляют путем прокачивания воздуха стерильным шприцем или специальным устройством.

**Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях, в том числе возбудителей внутрибольничных инфекций**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, оборудования, санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,06	60	Протирание или орошение
	0,15	30	
	0,3	15	
	0,5	5	
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,06	60	Протирание, обработка помощью щетки
	0,15	30	
	0,3	15	
	0,5	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,06	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
	0,15	30	
	0,3	15	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,06	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,15	30	
	0,3	15	
Посуда без остатков пищи	0,15	30	Погружение
	0,3	15	
	0,5	5	
Посуда с остатками пищи	0,3	60	Погружение
	0,4	30	
	0,6	15	
Посуда лабораторная и аптечная (в том числе однократного использования)*	0,3	60	Погружение
	0,4	30	
	0,6	15	
Предметы для мытья посуды (щётки, ерши)	0,3	60	Погружение
	0,4	30	
	0,6	15	
Белье незагрязненное	0,3	60	Замачивание
	0,4	30	
	0,6	15	
Белье, загрязненное выделениями	0,3	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Изделия медицинского назначения из различных материалов	0,3	60	Замачивание
	0,4	30	
	0,6	15	



Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений	0,3 0,5	60 30	Погружение (замачивание), протирание
Уборочный инвентарь (ерши, щётки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	0,3 0,5	60 30	Погружение (замачивание)
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Погружение, протирание или орошение
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, не загрязненные кровью, сывороткой крови и др.*	0,3 0,4 0,6	60 30 15	Погружение или протирание
Кувезы, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Протирание, погружение
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороборочное оборудование, содержимое накопительных баков автономных туалетов	0,3 0,4 0,6	60 30 15	Погружение, протирание или орошение

**Примечание:** \* - при загрязнении кровью, сывороткой крови и др. дезинфекцию проводить по режимам, рекомендованным при вирусных инфекциях

**Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*)**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,8	120	Протирание или орошение
	1,0	90	
	2,0	60	
	3,0	30	
	4,0	15	
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	2,0	60	Протирание, обработка с помощью щетки
	3,0	30	
	4,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,8	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
	1,0	90	
	2,0	60	
	3,0	30	
Посуда без остатков пищи	0,8	120	Погружение
	1,0	90	
	2,0	60	
	3,0	30	

Посуда с остатками пищи	2,0	90	Погружение
	3,0	60	
	5,0	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	2,0	90	Погружение
	3,0	60	
	5,0	30	
Предметы для мытья посуды	2,0	90	Погружение, замачивание
	3,0	60	
	5,0	30	
Белье незагрязненное	0,8	90	Замачивание
	1,0	60	
	2,0	30	
Белье, загрязненное выделениями	1,5	90	Замачивание
	2,0	60	
Уборочный инвентарь	1,5	90	Замачивание
	2,0	60	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены	1,5	90	Погружение, протираие или орошение
	2,0	60	
	3,0	30	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	2,0	90	Погружение, протираие или орошение
	3,0	60	
	5,0	30	
Кувезы, пеленальные столы, предметы для неонатологических отделений	1,5	90	Погружение, протираие или орошение
	2,0	60	
	3,0	30	
Наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование	1,5	90	Погружение, протираие или орошение
	2,0	60	
	3,0	30	
Медицинские изделия из различных материалов, включая эндоскопы, стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся и оттиски из любых материалов	2,0	60	Погружение
	3,0	30	
	5,0	15	
Медицинские отходы: перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, бельё однократного применения	2,0	240	Погружение
	3,0	120	
	4,0	90	
Медицинские отходы: медицинские изделия однократного применения	2,0	60	Погружение
	3,0	30	
	5,0	15	
Плевательницы без мокроты, посуда из- под выделений	3,0	120	Погружение
	4,0	90	
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др. биологические жидкости), а также вакцины, включая БЦЖ, в том числе с истекшим сроком годности и	4,0	120	Заливание 2 объёма раствора на 1 объём жидких выделений

нарушенной целостностью упаковки			
Кровь, сыворотка, эритроцитарная масса	4,0	120	Смешивание проба: средство 1 : 2
Мокрота в посуде	4,0	120	Смешивание в соотношении 1:2 (мокрота/раствор)
Система вентиляции и кондиционирования	0,8 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Протирание, орошение, аэрозолирование

**Таблица 4 Режимы дезинфекции объектов растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при инфекциях вирусной этиологии (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, свиного гриппа, ВИЧ и др.)**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, оборудования, санитарный транспорт, автотранспорт для перевозки пищевых продуктов	0,25	90	Протирание или орошение
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,3	60	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,5	30	
	1,0	15	
Кувезы, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,25	90	Протирание, погружение
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,3	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
	0,5	30	
	1,0	15	
Предметы ухода за больными	0,5	60	Погружение или протирание
	1,0	30	

Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены	0,5 1,0	60 30	Погружение, орошение, протираание,
Посуда без остатков пищи, в том числе одноразовая	0,3 0,5 1,0	60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи, в том числе одноразовая	0,3 0,5 2,0	60 30 15	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,3 0,5 2,0	60 30 15	Погружение, замачивание
Посуда аптечная, лабораторная, (пробирки, пипетки, предметные стекла, микропипетки), резиновые груши, шланги и др.	0,3 0,5 2,0	60 30 15	Погружение
Белье незагрязненное	0,3 0,5 1,0 2,0	90 60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,5 1,0 2,0	90 60 30	Замачивание
Уборочный инвентарь для уборки помещений	0,5 1,0	60 30	Замачивание (погружение)
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	0,5 1,0	60 30	
Медицинские изделия из различных материалов, инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр. - беззамковые  -замковые	0,3 0,5 1,0  0,5 1,0 1,5	60 30 15  60 30 15	Погружение
Стоматологические материалы, слюноотсосы	0,3 0,5 1,0	60 30 15	Погружение, орошение, протираание,
Медицинские отходы (класс Б): текстильные материалы однократного применения (постельное и нательное белье, одежда медперсонала и др., перевязочный материал, марлевые и ватные тампоны, бинты,	1,5 3,0 4,0	120 60 30	Погружение

салфетки и пр.)			
Медицинские изделия из различных материалов однократного применения (шприцы, системы, фильтры, перчатки и т. д.)	0,3 0,5	60 30	Погружение, протирание
Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов	0,5 1,0	60 30	Погружение
Биологические отходы (смывные воды, включая эндоскопические смывные воды, выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.)	1,5 3,0	120 60	Смешивание с раствором средства в соотношении 1:1
Кровь, в том числе на поверхностях, в сгустках, с истекшим сроком годности, сыворотка. Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности	1,5 3,0	120 60	Смешивание с раствором средства в соотношении 1:2 (проба/средство)
Ёмкости из-под выделений, поверхности, на которых производили сбор биологического материала	0,5 1,0	60 30	Погружение, протирание

**Таблица 5. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при грибковых инфекциях**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		Кандидозы	Дерматофитии	
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,3	60	120	Протирание Орошение
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
Посуда, в том числе одноразовая, без остатков пищи	0,3	60	120	Погружение
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
Посуда, в том числе одноразовая, с остатками пищи	0,5	120	-	Погружение
	1,0	60	120	
	1,5	-	60	
Посуда аптечная, лабораторная	0,5	120	-	Погружение
	1,0	60	120	
	1,5	-	60	
Белье, не загрязненное выделениями	0,3	60	120	Замачивание
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	

Белье, загрязненное выделениями	0,5	120	-	Замачивание
	1,0	60	120	
	2,0	-	60	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	0,5	60	120	Погружение
	1,0	30	60	
	1,5	15	-	
Медицинские изделия из различных материалов, жесткие и гибкие эндоскопы	0,7	60	120	Погружение
	1,0	30	60	
	1,5	15	30	
Кувезы и оборудование к ним, приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,3	60	120	Погружение или орошение
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
Игрушки, спортивный инвентарь (из пластмассы, резины, металла), средства личной гигиены	0,3	60	120	Погружение или погружение
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
Медицинские отходы из текстильных материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, бельё однократного применения, одежда персонала)	2,0	60	120	Замачивание
	4,0	30	60	
Медицинские отходы: изделия медицинского назначения однократного применения	0,3	60	-	Погружение
	0,5	30	-	
Санитарно-техническое оборудование	0,3	60	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
Обувь из кожи, ткани, дерматита, пластика, резины и др. синтетических материалов	0,7	60	120	Погружение или протирание
	1,0	30	60	
	1,5	15	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики, деревянные решетки	0,7	60	120	Протирание, погружение
	1,0	30	60	
	1,5	15	30	
Уборочный инвентарь, материал	0,7	60	120	Погружение
	1,0	30	60	
	1,5	15	30	
Расчёски, щётки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	0,3	-	120	Погружение
	0,5	-	60	
	1,0	-	30	

**Таблица 6. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при поражениях плесневыми грибами**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,5	120	Двукратная обработка: орошение, затем протирание с интервалом 15 мин.
	1,0	60	
	1,5	30	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,0	120	Протирание, обработка с помощью щетки
	1,5	60	
	2,0	30	
Бельё, загрязнённая органическими субстратами	1,0	120	Замачивание
	1,5	60	
	2,0	30	
Посуда, в т.ч. аптечная и лабораторная	1,0	120	Погружение
	1,5	60	
	2,0	30	
Уборочный материал, инвентарь	1,0	120	Погружение
	1,5	60	
	2,0	30	
Предметы ухода за больными	1,0	120	Погружение или протирание
	1,5	60	
	2,0	30	
Медицинские изделия	1,0	120	Погружение или протирание
	2,0	60	
	3,0	30	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,5	120	Погружение или протирание
	1,0	60	
	1,5	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	1,0	120	Погружение или двукратное протирание
	1,5	60	
Обувь из кожи, ткани, дерматита, пластика, резины и др. синтетических материалов	1,0	120	Погружение или протирание
	1,5	60	
	2,0	30	

**Таблица 7. Режимы дезинфекции медицинских, пищевых и прочих отходов растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при бактериальных (кроме туберкулёза), вирусных и грибковых инфекциях**

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Концентрация раствора средства по препарату, %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки

Медицинские отходы	Текстильные материалы однократного применения (постельное и нательное белье, одежда медперсонала и др., перевязочный материал, марлевые и ватные тампоны, бинты, салфетки и пр.)	1,5 3,0 4,0	120 60 30	Замачивание
	Медицинские изделия из различных материалов однократного применения (шприцы, системы, фильтры, перчатки и т. д.)	0,3 0,5	60 30	Погружение
	Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов	0,5 1,0	60 30	Протирание или орошение
Остатки пищи		0,3 0,5	60 30	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции
Кровь, сыворотка, эритроцитарная масса		1,5 3,0	120 60	Смешивание проба: средство 1 : 2
Жидкие отходы, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.)		1,5 3,0	120 60	Смешивание проба: средство 1 : 1
Посуда из-под выделений больного; поверхности, на которых производили сбор биологического материала		0,5 1,0	60 30	Погружение, протирание
Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истёкшим сроком годности (по МУ 3.3.2.1761-03)		1,5 3,0	120 60	Погружение

Таблица 8. Режимы дезинфекции обуви растворами средства «А-ДЕЗ-макси»

Объекты обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин в отношении			Способ обеззараживания
		кандидоза	трихофитии	плесени	
Обувь из кожи, ткани, дерматита	0,7	60	120	-	Протирание
	1,0	30	60	120	
	1,5	15	30	60	
	2,0	-	-	30	
Обувь из пластика и резины	0,7	60	120	-	Погружение
	1,0	30	60	120	
	1,5	15	30	60	
	2,0	-	-	30	



**Таблица 9. Режимы дезинфекции объектов средством «А-ДЕЗ-макси»  
при проведении генеральных уборок  
в лечебно-профилактических и других учреждениях**

Профиль лечебно-профилактического учреждения	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения: палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в медицинских организациях любого профиля (кроме инфекционного)	0,06 0,15 0,3	60 30 15	Протирание, орошение
Хирургические отделения, Процедурные, манипуляционные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, клинические лаборатории, операционные блоки, перевязочные	0,25 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15	Протирание, орошение
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание, орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	режим при соответствующей инфекции		
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,3 0,5 1,0	120 60 30	Протирание, орошение
Детские учреждения	0,06 0,15 0,3	60 30 15	Протирание, орошение
Коммунальные объекты (гостиницы, пансионаты, дома отдыха, общежития, кинотеатры офисы), учреждения социального обеспечения	0,06 0,15 0,3	60 30 15	Протирание, орошение

**Таблица 10 Режимы дезинфекции различных объектов, систем кондиционирования воздуха, систем вентиляции растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при контаминации возбудителями легионеллеза**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
------------------------	---	----------------------------	------------------------

Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов из различных материалов; санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов, в т. ч. загрязнённые органическими веществами.	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Протирание, орошение
Наружная поверхность кондиционера	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Протирание, орошение
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Протирание, орошение
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители	0,1 0,3 0,5	120 60 30	Орошение или аэрозолирование
Воздушные фильтры систем кондиционирования и воздуха и систем вентиляции	0,1 0,3 0,5	120 60 30	Погружение
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,1 0,3 0,5	120 60 30	Орошение или аэрозолирование
Воздуховоды, вентиляционные шахты**	0,1 0,3 0,5	120 60 30	Орошение или аэрозолирование
Камера очистки и охлаждения воздуха систем вентиляции и систем кондиционирования воздуха*	0,1 0,3 0,5	120 60 30	Орошение или аэрозолирование

#### Примечания

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

\*\* — проводится последовательно сегментами по 1-2 м.

**Таблица 11. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия)**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Протирание, орошение

Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Система вентиляции и кондиционирования	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
Посуда без остатков пищи	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,1 0,3 0,5	120 60 30	Погружение
Посуда лабораторная, посуда аптечная (в том числе однократного использования)	0,1 0,3 0,5	120 60 30	Погружение
Белье незагрязненное	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,1 0,3 0,5	120 60 30	Замачивание
Уборочный материал, инвентарь	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Замачивание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Погружение, протирание или орошение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Погружение, протирание или орошение
Медицинские изделия из различных материалов	0,1 0,3 0,5	120 60 30	Погружение
Медицинские отходы	1,0	120	Замачивание
Кувезы и оборудование к ним, приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,1 0,3 0,5	60 30 15	Погружение, протирание или орошение

Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и др. биологические жидкости), вакцины, включая БЦЖ, в том числе с истёкшим сроком годности и нарушенной целостностью упаковки	1,0	120	Заливание двойным по объёму количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	1,0	120	Погружение

Таблица 12. Режимы дезинфекции растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при контаминации спорами сибирской язвы

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов, в том числе загрязненные органическими веществами	3,0	120	Протирание, орошение
	4,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	3,0	120	Протирание, орошение
	4,0	60	
Посуда без остатков пищи	3,0	120	Погружение
	4,0	60	
Посуда с остатками пищи	3,0	120	Погружение
	4,0	60	
Посуда лабораторная, посуда аптечная (в том числе однократного использования)*	3,0	120	Погружение
	4,0	60	
Предметы для мытья посуды	3,0	120	Погружение
	4,0	60	
Белье незагрязненное	3,0	120	Замачивание
	4,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	3,0	120	Замачивание
	4,0	60	
Уборочный материал, инвентарь	6,0	120	Замачивание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, игрушки	3,0	120	Погружение или орошение
	4,0	60	
Медицинские отходы	6,0	120	Замачивание

Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости)	6,0	120	Погружение
Посуда из-под выделений	6,0	120	Погружение
Медицинские изделия из различных материалов (в том числе стоматологические)	3,0 4,0	120 60	Погружение
Система вентиляции и кондиционирования	3,0 4,0	120 60	Протирание, орошение
Кувезы и оборудование к ним, приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	3,0 4,0	120 60	Протирание, орошение

**Таблица 13. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при анаэробных инфекциях**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов, в том числе загрязненные органическими веществами	3,0 4,0	120 60	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование	3,0 4,0	120 60	Протирание, орошение
Посуда без остатков пищи	3,0 4,0	120 60	Погружение
Посуда с остатками пищи	3,0 4,0	120 60	Погружение
Посуда лабораторная, посуда аптечная (в том числе однократного использования)*	3,0 4,0	120 60	Погружение
Предметы для мытья посуды	3,0 4,0	120 60	Погружение
Белье незагрязненное	3,0 4,0	120 60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	3,0 4,0	120 60	Замачивание

Уборочный материал, инвентарь	6,0	120	Замачивание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, игрушки	3,0 4,0	120 60	Погружение или орошение
Медицинские отходы	6,0	120	Замачивание
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости)	6,0	120	Погружение
Посуда из-под выделений	6,0	120	Погружение
Медицинские изделия из различных материалов (в том числе стоматологические)	3,0 4,0	120 60	Погружение
Система вентиляции и кондиционирования	3,0 4,0	120 60	Протирание, орошение
Кувезы и оборудование к ним, приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	3,0 4,0	120 60	Протирание, орошение

**Таблица 14 Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «А-ДЕЗ-макси» при вирусных, бактериальных инфекциях (включая туберкулёз), кандидозах, дерматофитиях**

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин	Способ обеззараживания
Изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты и	вирусные,	0,7	60	
	бактериальные (кроме туберкулеза) и	1,0	30	
	грибковые (кандидозы) инфекции	1,5	15	

материалы (в т.ч. оттиски, зубопротезные заготовки из разных материалов, коррозионно-стойкие артикуляторы и слепочные ложки, наконечники), слюноотсосы, специальные инструменты (косметические, парикмахерские и пр.)	вирусные бактериальные, включая туберкулез, и грибковые (кандидозы, дерматофитии) инфекции	2,0 3,0 5,0	60 30 15	Погружение
	вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы) инфекции	0,7 1,0 1,5	60 30 15	
	вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии) инфекции	2,0 3,0 5,0	60 30 15	
Жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним (после применения у инфекционных больных)	вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы) инфекции	0,7 1,0 1,5	60 30 15	Погружение
	вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии) инфекции	2,0 3,0 5,0	60 30 15	

Таблица 15. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «А-ДЕЗ-макси» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,7*	Не менее 18	60*
	1,0*		30*
	1,5*		15*
	2,0**		60**
	3,0**		30**
	5,0**		15**

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	То же	0,5 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5 (изделия из металлов и стекла) 10 (изделия из резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания:

\* - на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях;

\*\* - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии терра) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 16. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «А-ДЕЗ-макси» ручным способом**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	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 изделий	0,7*	Не менее 18	60*
	1,0*		30*
	1,5*		15*
	2,0**		60**
	3,0**		30**
	5,0**		15**



Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание <b>ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;</li> <li>• внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;</li> <li>• наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки</li> </ul> <b>ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки;</li> <li>• каналы промывают при помощи шприца</li> </ul>	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2
			3
			1
			2
			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечания: \* на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция эндоскопов при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях и кандидозах.

\*\* - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция эндоскопов при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 17. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «А-ДЕЗ-макси» ручным способом**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий с помощью шприца	0,7*	Не менее 18	60*
	1,0*		30*
	1,5*		15*
	2,0**		60**
	3,0**		30**
	5,0**		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	То же	2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5 (инструменты из металлов и стекла) 10 (инструменты из резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечания:

\* на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция инструментов к эндоскопам при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях и кандидозах.

\*\* - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция инструментов к эндоскопам при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии терра) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

**Таблица 18. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов и инструментов к эндоскопам в ультразвуковых установках раствором средства «А-ДЕЗ-макси»**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка: хирургических и стоматологических инструментов различной конфигурации из коррозионно-стойких материалов, инструментов к эндоскопам.	0,7*	Не менее 18	15*
	1,0*		10*
	1,5*		5*
	2,0**		15**
	3,0**		10**
	5,0**		5**
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		7,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечание:

\*на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях и кандидозах.

\*\* - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии терра) и грибковых

(кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 19. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой эндоскопов и инструментов к ним раствором средства «А-ДЕЗ-макси» механизированным способом в ультразвуковых установках любого типа

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
<b>Замачивание</b> - эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий - инструментов к эндоскопам при полном погружении в рабочий раствор	0,7* 1,0* 1,5*  2,0** 3,0** 5,0**	Не менее 18	15* 10* 5*  15** 10** 5**
<b>Ополаскивание</b> вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5
<b>Ополаскивание</b> вне вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечание:

Знак (\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях и кандидозах

Знак (\*\*) обозначает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 20. Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, в том числе стоматологических и хирургических инструментов, раствором средства «А-ДЕЗ-макси» ручным способом

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.

Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	0,2	Не менее 18	10
	0,5		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 или электроотсоса: -изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5 (изделия из металлов и стекла) 10 (изделия их резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5 (изделия из резин и пластмасс)

Таблица 21. Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «А-ДЕЗ-макси» ручным способом

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	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 изделий	0,4	Не менее 18	15

<p>Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание</p> <p><b>ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;</li> <li>- внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;</li> <li>- наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки.</li> </ul> <p><b>ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки;</li> <li>- каналы промывают при помощи шприца.</li> </ul>	0,4	То же	2
			3
			1
			2
			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

**Таблица 22. Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к эндоскопам раствором средства «А-ДЕЗ-макси» ручным способом**

Этапы предстерилизационной очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	0,4	Не менее 18	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 том же растворе, в котором осуществляли замачивание	То же	2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5 (изделия из металлов и стекла) 10 (изделия их резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 23. Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией хирургических, стоматологических инструментов, эндоскопов и инструментов к эндоскопам раствором средства «А-ДЕЗ-макси» механизированным способом с применением ультразвука

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка инструментов: ● не имеющих замковых частей, каналов или полостей ● имеющих замковые части, каналы или полости ● инструментов к эндоскопам. ● жёстких и гибких эндоскопов	0,2	Не менее 18	5
	0,5		10
	0,5		10
	0,5		10

Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется	5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется	0,5

**Таблица 24 Режимы стерилизации медицинских изделий средством «А-ДЕЗ-макси»**

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура раствора, °С	Время выдержки, мин
- Изделия из стекла, металлов, пластмасс, резин на основе натурального и силиконового каучука (включая изделия, имеющие замковые части каналы или полости), в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся); стоматологические материалы; - эндоскопы и инструменты к ним	2,0	20±2	60
	3,0		30
	4,0		15
	2,0		60
	3,0		30
	4,0		15

**Таблица 25 Режимы ДВУ эндоскопов средством «А-ДЕЗ-макси»**

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура раствора, °С	Время выдержки, мин
жесткие и гибкие эндоскопы	2,0	20±2	60
	3,0		30
	4,0		15

## 7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1. К работе допускается персонал не моложе 18 лет, не имеющий медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающий аллергическими заболеваниями, прошедший обучение и инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи при случайных отравлениях.

7.2. При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.

7.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.

7.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствии пациентов и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.

7.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.

7.6. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.

7.7. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.

7.8. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, опилки), собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.

7.9. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию!

## **8. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

8.1. При несоблюдении мер предосторожности могут возникнуть явления острого отравления, которые характеризуются признаками раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах), кожных покровов и слизистых оболочек (гиперемия, отечность).

8.2. При попадании в глаза необходимо немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 минут (веки удерживать раскрытыми), затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. Обратиться к врачу-окулисту.

3.3. При попадании средства на кожу немедленно вымыть ее большим количеством воды.

8.4. При случайном попадании средства в желудок немедленно промыть рот водой, затем необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

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

## **9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА**

9.1. Средство «А-ДЕЗ-макси» хранят в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя, в сухих чистых, хорошо вентилируемых темных складских помещениях, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для посторонних лиц, детей и животных при температуре до плюс 40°C.

9.2. Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта при температуре от минус 40°C



до плюс 40°C. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.

В соответствии с ГОСТ 19433-88 средство «А-ДЕЗ-макси» не является опасным грузом.

9.3. Средство фасуют в пластмассовые флаконы и канистры вместимостью от 0,05 до 50 дм<sup>3</sup>, в том числе с дозирующим устройством, бочки полиэтиленовые вместимостью от 30 до 250 дм<sup>3</sup>, ёмкости пластиковые 1 м<sup>3</sup>.

9.4. Срок годности средства – 5 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения.

## **10. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «А-ДЕЗ-МАКСИ»**

10.1. По физико-химическим показателям средство «А-ДЕЗ-макси» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 26

Таблица 26. Физико-химические характеристики и нормы средства «А-ДЕЗ-макси»

№№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Методы испытаний по ТУ 20.20.14 - 20-09831145-2019 от 2019 г
1	Внешний вид	прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жид- кость	По п. 5.1
2	Запах	слабый специфический или запах применяемой отдушки	По п. 5.2
3	Показатель активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора	3,8 ± 0,8	По п. 5.3
4	Массовая доля глутарового альдегида, %	10,0±1,0	По п. 5.4
5	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметиламмоний хлорид (суммарно), %	14,0±1,0	По п. 5.5