РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.00876/23

Общество с ограниченной ответственностью «Базовая дезинфекция» (ООО «Базовая дезинфекция»)
наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано Межрайонной Инспекцией Федеральной налоговой службы России № 46 по г. Москве, дата регистрации 28.09.2009 г., ОГРН: 1097746574144, ИНН 7722696238
сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

место нахождения: Россия, 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39 офис 415,
телефон: +7-495-507-79-84, email: info@badez.ru
адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Зотова Дмитрия Николаевича
(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что продукция Дезинфицирующее средство «АЛМАДЕЗ-эндо»
наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Код ОКПД 2 20.20.14, Код ТН ВЭД ЕАЭС 380894

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 20.20.14-017-62852506-2018

Серийный выпуск
сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Базовая дезинфекция» (ООО «Базовая дезинфекция»), место нахождения: Россия, 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39 офис 415

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 111024, г. Москва, Андроновское ш., вл. 12а; Россия, 141100, Московская обл., г. Щелково, ул. Заречная, д. 105.
наименование изготовителя, страны и т.п.))

Соответствует требованиям ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» п. 1.2, п. 1.3; Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации № 01-12/75-97 пп. 1.1–1.7, 2.1–2.9, 5.1; ГОСТ Р 58151.1-2018 «Средства дезинфицирующие. Общие технические требования»; Инструкции № 17/1-19, № 17/2-19 от 08.11.2019 г. по применению дезинфицирующего средства «АЛМАДЕЗ-эндо»
(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: протокола испытаний № 672 от 26.12.2019 г., выданного испытательной лабораторией «Испытательный лабораторный Центр Федерального Бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора РФ» №RA.RU.21ЕБ03. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.E.004656.12.19 от 20.12.2019 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Срок действия декларации о соответствии с 16.01.2023 г. по 15.01.2028 г.

М.П. _____ Зотов Дмитрий Николаевич
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ЗАЯВЛЯЕТЕ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

_____ М.В. Храмов
«08» ноября 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Базовая дезинфекция»

_____ Д.Н. Зотов
«08» ноября 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 17/1-19
по применению дезинфицирующего средства

«АЛМАДЕЗ-эндо»

для дезинфекции, ДВУ и стерилизации

(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)

2019 г.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
Российская Федерация
(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

№ RU.77.99.88.002.E.004656.12.19 от 20.12.2019 г.

ПРОДУКЦИЯ

средство дезинфицирующее "АЛМАДЕЗ-эндо". Область применения: в соответствии с инструкциями по применению средства: от 08.11.2019 г. № 17/1-19, от 08.11.2019 г. № 17/2-19. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.20.14-017-62852506-2018.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Базовая дезинфекция", 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39, офис 415 (адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: 111024, г. Москва, Андроновское ш., вл. 12а; 141102, Московская обл., г. Щелково, ул. Заречная, д. 105), Российская Федерация.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Базовая дезинфекция", 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39, офис 415, Российская Федерация. ОГРН: 1097746574144

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

экспертного заключения ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора (аттестат аккредитации № RA.RU.21ЕБ03) от 08.11.2019 г. № 20/19; этикетки; рецептуры; ТУ; инструкций по применению средства: от 08.11.2019 г. № 17/1-19, от 08.11.2019 г. № 17/2-19.

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Заместитель руководителя _____ И.В. Брагина
(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза) (подпись) (Ф. И. О.)

М.П.

№0407550

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2019 г., уровень «В».

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Базовая дезинфекция» (ООО «Базовая дезинфекция»)

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 28.09.2009, ОГРН: 1097746574144

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: Россия, 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39 офис 415, телефон: +7495-507-7984, email: badez@mail.ru

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Зотова Дмитрия Николаевича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что Дезинфицирующее средство «АЛМАДЕЗ-эндо»
по ТУ 20.20.14-017-62852506-2018

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Серийный выпуск, Код ОКПД 2 20.20.14.000, Код ТН ВЭД 3808 94 900 0

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Базовая дезинфекция» (ООО «Базовая дезинфекция»)
Адрес: Россия, 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39 офис 415
Адреса производства: Россия, 111024, г. Москва, Андроновское ш., вл. 12а;
141102, Московская обл., г.Щелково, ул. Заречная, д. 105.

наименование изготовителя, страны и т.п.))

соответствует требованиям ГОСТ 12.1.007-76 пп. 1.2, 1.3 Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации № 01-12/75-97пп. 1.1–1.7, 2.1–2.9, 5.1

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Протокол испытаний № 672 от 26.12.2019 г. выданный Аккредитованным испытательным лабораторным центром «Государственного научного центра прикладной микробиологии и биотехнологии» Аттестат аккредитации №RA.RU.21ЕБ03. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.Е.004656.12.19 от 20.12.2019 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 13.01.2020

Декларация о соответствии действительна до 12.01.2023

М.П. _____ Д.Н. Зотов

(подпись) (инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии
Регистрационный номер RA.RU.11АД37, Орган по сертификации продукции "Красно Дар" ООО "ИД Контроль"

(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

адрес: 127018, РОССИЯ, город Москва, ул. Сущёвский Вал, д. 9, к. 1, оф.513

Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС RU Д-RU.АД37.В.23432/20, от 13.01.2020

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

М.П. Гурьева Вера Михайловна

(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)

ИНСТРУКЦИЯ № 17/1-19
по применению дезинфицирующего средства
«АЛМАДЕЗ-эндо»
(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)
для дезинфекции, ДВУ и стерилизации

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

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), Зотов Д.Н. (ООО «Базовая дезинфекция»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дезинфицирующее средство «АЛМАДЕЗ-эндо» представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую жидкость со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки. Допускается наличие опалесценции и незначительного количества осадка. В качестве действующих веществ содержит перекись водорода 22%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметиламмоний хлорид (суммарно) 3,0%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид 3,0%, а также стабилизатор перекиси, неионогенные поверхностно-активные вещества, антикоррозийные и другие функциональные добавки. Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора 5,0 $\pm$ 1,0.

Срок хранения средства 3,5 года в невскрытой упаковке производителя.

После вскрытия упаковки срок годности средства 1 год при комнатной температуре в защищенном от прямых солнечных лучей и нагрева месте.

Срок годности рабочих растворов при комнатной температуре не более 28 суток в закрытых полимерных, стеклянных или эмалированных (без повреждений эмали) емкостях, в защищенном от прямых солнечных лучей и нагрева месте.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, включая возбудителей туберкулеза Mycobacterium terrae, возбудителей анаэробных и внутрибольничных инфекций, в т. ч. бактерии группы кишечной палочки, стафилококки, стрептококки (Метициллин-резистентный золотистый стафилококк, Ванкомицин-резистентный энтерококк, синегнойную палочку), сальмонеллы, вирулицидной (в том числе рино-, норо-, рото-, адено-вирусов, вирусы гриппа, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, норовирусы, вирус полиомиелита, вирусы Коксаки, ЕСНО, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, кори, атипичной пневмонии, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, цитомегаловирусной инфекции, ВИЧ и пр.), фунгицидной (грибы рода Candida, Trichophyton, плесневые грибы) активностью, возбудителей особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы), возбудителей легионеллеза, спороцидной активностью.

Средство обладает хорошими моющими и дезодорирующими свойствами, не портит обрабатываемые объекты (из дерева, стекла, пластмасс, других полимерных материалов, коррозионностойкого металла, резин, керамики), не фиксирует органические загрязнения.

Обладает отбеливающим эффектом; не использовать для обеззараживания цветного белья.

Средство не требует ротации.

Эффективно разрушает биопленки и препятствует их образованию.

Средство хорошо смешивается с водой, сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

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

Средство биоразлагаемо и экологически безопасно.

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

Не применять средство для обработки изделий из углеродистой стали, меди и медных

сплавов, алюминия и его сплавов, низколегированных сталей без защитного покрытия, а также инструментов с нарушенным защитным покрытием!!!

Для предотвращения пенообразования к рабочему раствору перед использованием при необходимости (например, при обработке слюноотсасывающих систем стоматологических установок) может быть добавлен пеногаситель в количестве 2- 3 капли на 1 л рабочего раствора (поставляется отдельно во флаконе-капельнице).

1.3. Средство «АЛМАДЕЗ-эндо» 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. В виде концентрата средство обладает выраженным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу). Средство не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия.
Рабочие растворы в концентрации до 6% при однократных воздействиях не оказывают местно-раздражающего действия. В аэрозольной форме (при использовании способом орошения) рабочие растворы свыше 6% вызывают раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.
ПДК в воздухе рабочей зоны:
Перекись водорода – 0,3 мг/м^3 (пары+аэрозоль)
Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид – 2 мг/м^3 (аэрозоль).
Четвертичные аммониевые соединения - 1 мг/м^3 (аэрозоль).
Обработку любых объектов способом протирания, погружения и замачивания в помещениях растворами средства можно проводить в присутствии пациентов. После обработки смывание остатков раствора, а также проветривание помещения не требуется.
При обработке способом орошения необходимо использовать средства индивидуальной защиты кожи, глаз и органов дыхания.

1.4. Средство «АЛМАДЕЗ-эндо» предназначено:

- для одновременной дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования (включая ножные, лечебные ванны и пр.), белья, посуды (в том числе столовой, одноразовой и лабораторной), предметов для мытья посуды, обуви из полимерных материалов, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и материала, игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) различного профиля (включая клинические, диагностические, бактериологические, ПЦР и др. лаборатории, хирургические, гинекологические отделения, отделения неонатологии, ЭКО, роддома, палаты новорожденных, детские отделения, стоматологические клиники и отделения, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые, отделения трансплантации костного мозга, гематологии, станции переливания и забора крови, противотуберкулезные учреждения, патологоанатомические отделения, кожно-венерологические и инфекционные отделения, поликлиники, станции скорой медицинской помощи и пр.); на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D; на объектах санитарного транспорта, скорой медицинской помощи, санпропускниках; в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции; в организациях, относящихся к оказанию ритуальных услуг (включая колумбарии, крематории, автокатафалки и др.);
- для дезинфекции медицинских отходов из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, медицинские изделия однократного применения, одноразовое нательное и постельное бельё, одежда персонала, маски, ампулы и шприцы после проведения вакцинации и т. д.) перед их утилизацией в ЛПУ, пищевых отходов, смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева и т. д.), выделений больного (моча, фекалии, мокрота, рвотные массы, кровь, сыворотка, эритроцитарная масса), вакцин БЦЖ, в том числе с истекшим сроком

годности и нарушенной целостностью упаковки, посуды из-под выделений больного; отходов из микробиологических клинико-диагностических лабораторий, фармацевтических, иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1-4 группы патогенности, материалов , контактирующих с больными особо опасных инфекций, отходов от пациентов с анаэробной инфекцией;

- дезинфекции крови в сгустках, донорской крови и препаратов крови с истекшим сроком годности, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии;

- дезинфекции кувезов, деталей и приспособлений к ним, детских кроваток и других поверхностей и объектов в неонатологических отделениях;

- комплектующих деталей, отдельных узлов и блоков аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких, анестезиологического оборудования, УЗИ-датчиков, поверхностей стационарного и передвижного лечебного и диагностического оборудования и др.;

- дезинфекции стоматологических оттисков из силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, артикуляторов, слепочных ложек, стоматологических отсасывающих систем, слюноотсосов и плевательниц в стоматологических клиниках и кабинетах;

- дезинфекции медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопам);

- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, инструменты к эндоскопам) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;

- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной или окончательной (перед дезинфекцией высокого уровня /ДВУ/) очисткой, гибких и жестких эндоскопов ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;

- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а также стоматологические материалы) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;

- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;

- предварительной (перед ДВУ) очистки эндоскопов;

- дезинфекции высокого уровня эндоскопов;

- стерилизации медицинских изделий и медицинской техники, включая стоматологические инструменты, жёсткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним;

- дезинфекции инструментов парикмахерских, косметических и массажных салонов, солярий, маникюрно-педикурных кабинетов и т.д. (инструменты маникюрные, педикюрные, для татуажа, пирсинга, пилинга, для косметических процедур, для стрижки, электроды к косметическому оборудованию и приборов, съёмные ножи электрических бритв и т.д.), ванны для ног и ванночки для рук, ёмкости, лотки, клеёнчатые чехлы; стерилизации косметических инструментов;

- дезинфекции санитарного транспорта всех видов, приспособлений и оборудования для транспортирования пациентов,

- дезинфекции автотранспорта, в том числе транспорта для перевозки пищевых продуктов;

- проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на спортивных объектах (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы и др.), коммунальных объектах, в пенитенциарных и других учреждениях;

- борьбы с плесенью;

- заполнения дезбарьеров и дезковриков;

- для пропитывания сухих салфеток, помещенных в Диспенсерную систему «Алмадез» и последующего использования их для обработки небольших по площади поверхностей;

- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (поверхности бытовых кондиционеров, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных кондиционеров, поверхности конструкционных элементов системы кондиционирования воздуха, камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров, вентиляционные фильтры, воздуховоды и др.);

- дезинфекции помещений и оборудования на предприятиях общественного питания (в том числе имеющих контакт с пищевыми продуктами), продовольственной торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, фитнесцентрах, банях, саунах, местах массового скопления людей (вокзалы, места заключения), на предприятиях химико-фармацевтической, парфюмерно-косметической и биотехнологической промышленности;

- дезинфекции помещений, оборудования спецодежды в парикмахерских, массажных и косметических салонах, салонах красоты, прачечных, клубах, санпропускниках и других объектах сферы обслуживания населения;

- для дезинфекции и мойки поверхностей в производственных, санитарно-бытовых и подсобных помещениях, технологического оборудования, аппаратуры, инвентаря, тары, санитарно-технического оборудования и других объектов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (молочная, мясная, рыбная, птицеперерабатывающая, хлебобулочная, пивобезалкогольная, винодельческая и тд.);

- для дезинфекции холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля;

- для обеззараживания поверхностей в жилых, бытовых, производственно-складских помещениях;

– для обеззараживания поверхностей стен, пола и потолков в подъездах и подвалах домов;

- для обеззараживания поверхностей в помещениях цехов и производственных помещениях;

- для дезинфекции поверхностей скорлупы яиц; эффективно удаляет с поверхности скорлупы яйца органические загрязнения: следы помета, крови, белковые загрязнения различной природы;

- для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов, транспорта для перевозки бытовых отходов;

- для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов;

- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, поверхностей приборов и аппаратов, изделий медицинского назначения, белья, посуды, предметов ухода за больными и медицинского инвентаря, игрушек, резиновых ковриков, уборочного материала и медицинских отходов в очагах особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы);

- для использования населением в быту.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

Таблица 1. **Приготовление рабочих растворов средства «АЛМАДЕЗ-эндо»**

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «АЛМАДЕЗ-эндо » и воды, необходимое для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,10	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,15	1,5	998,5	15,0	9985,0
0,20	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,30	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,40	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,50	5,0	995,0	50,0	9950,0

0,70	7,0	993,0	70,0	9930,0
0,80	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
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
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
7,0	70,0	930,0	700,0	9300,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0
12,0	120,0	880,0	1200,0	8800,0
15,0	150,0	850,0	1500,0	8500,0
18,0	180,0	820,0	1800,0	8200,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-ЭНДО» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы средства «АЛМАДЕЗ-эндо» применяют для дезинфекции и мытья объектов, указанных в п. 1.4. данной Инструкции, способами протирания, орошения, замачивания или погружения.

3.2 Все работы со средством и его рабочими растворами проводить в перчатках. Обеззараживание объектов способом протирания, замачивания, погружения можно проводить без использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и глаз. Использование средства способом орошения допускается только в отсутствие людей с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками. При обработке способом орошения помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 10-15 мин.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, наружные поверхности аппаратов, приборов, мусороуборочное оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м^2 или орошают из расчета 300 мл/м^2 при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м^2 – при использовании распылителя типа «Квазар». Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

3.4. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м^2) используют рабочие растворы средства в соответствии с режимами таблиц 2-5.

3.5 Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 5% или 6% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин., или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м^2 двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 90 мин. или 60 мин. соответственно. Или обрабатывают трёхкратно 4% раствором- время дезинфекционной выдержки 90 мин. или 5% раствором- время дезинфекционной выдержки 60 мин. Для предотвращения роста плесени повторную обработку проводят через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 6.

3.6. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы, душевые кабины, ванны для бальнеопроцедур и т.д.) обрабатывают дважды, с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м^2 обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м^2 (гидропульт, автомакс), 150 мл/м^2 (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

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

3.8. Посуду лабораторную (пробирки, колбы, покровные стёкла, чашки петри, резиновые груши, пластмассовые и резиновые пробки и т.д.), аптечную (в том числе однократного использования), предметы для мытья посуды. полностью погружают в дезинфицирующий раствор средства из расчета 2 л на 10 единиц. По окончании дезинфекции посуду и предметы для мытья посуды промывают водой в соответствии с действующей документацией. Посуду однократного использования утилизируют.

3.9. Белье, в том числе одноразового применения, замачивают в рабочем растворе средства из расчета 4 л рабочего раствора (при туберкулёзе- 5 л) на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают, а белье одноразового применения утилизируют.

3.10. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, спортивный инвентарь полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой.

3.11. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 мин, крупные игрушки проветривают не менее 15 минут.

3.12. Уборочный материал замачивают в растворе средства, инвентарь погружают в раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.13. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном или салфеткой, обильно смоченной средством по режимам табл.5. По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов (банные сандалии, тапочки) погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки ее промывают водой и высушивают.

3.14. Резиновые или пропиленовые коврики дезинфицируют способом протирания или погружения в раствор средства (табл.5).

3.15. Дезинфекцию кувезов для недоношенных детей проводят в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630—10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

Обработку кувезов и приспособлений к ним следует проводить в отдельном помещении в отсутствие детей по режимам, указанным в табл. 9.

Обеззараживание наружных и внутренних поверхностей кувезов проводят способом протирания; приспособления в виде резервуара увлажнителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода и др. дезинфицируют способом погружения в растворы средства.

По окончании дезинфекции поверхности кувеза из пластмассы и оргстекла двукратно протирают стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками.

По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 10 минут каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

После окончания обработки кувезы следует проветривать в течение 60 минут.

При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

3.16 Реанимационные и пеленальные столы тщательно протирают, добиваясь их равномерного смачивания. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.17. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин. в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях.

Внимание! Разрешается использование средства для обработки только тех комплектующих деталей наркозо-дыхательной аппаратуры, производитель которой допускает применение для этих целей средств на основе пероксида водорода.

3.18. Дезинфекцию датчиков медицинского оборудования (в том числе УЗИ и др.) проводят протиранием салфеткой, смоченной в растворе средства или погружением в емкость с рабочим раствором средства до уровня горизонтальной отметки на поверхности датчика. При обработке руководствуются рекомендациями производителей аппаратуры.

3.19. Обработку холодильного оборудования проводят путем протирания или орошения по режимам, указанным в таблицах 2-5. Режим выбирается, исходя из профиля отделения и назначения оборудования.

Внутренние поверхности оборудования протираются салфеткой, обильно смоченной раствором средства. При обработке холодильного оборудования необходимо производить смывание по истечении времени экспозиционной выдержки.

3.20. Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздуховоды и др.).

3.20.1. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п. 3.20.9) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл. 8.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями нормативной документации, действующей на момент использования средства (СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», «Методические рекомендации 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.

3.20.2. 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.

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

3.20.4. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием его водой, т.к. средство несовместимо с моющими средствами. Возможно в

качестве моющего состава использовать 0,05% рабочий раствор средства «АЛМАДЕЗ-эндо», в этом случае смывание водой перед дезинфекцией не требуется. Для профилактической дезинфекции используют 0,2 % водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки 60 мин., 0,5% водный раствор средства при времени дезинфекционной выдержки 30 мин. или 1% раствор средства при времени дезинфекционной выдержки 15 мин.

3.20.5. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в 0,5% водный раствор средства на 90 мин или в 1% водный раствор средства на 60 мин, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

3.20.7. Поверхности кондиционеров и поверхности конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 50-100 мл/м^2. Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.20.8. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 300 мл/м^2, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 200 мл/м^2, с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м^2, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.20.9. 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.

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

3.20.11. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 200 мл/м^2 или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м^2 последовательно сегментами по 1-2 м.

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

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

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

3.21. 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 1-4 группами патогенности, и других учреждений производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами 1 — 2 групп патогенности (опасности)“ и Санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней», в соответствии с режимами, рекомендованными в табл. 10-12. Обеззараживанию средством «АЛМАДЕЗ-эндо» подлежат отходы классов Б, В, а также емкости из-под отходов классов А, Б и В.

3.21.1. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье нательное и постельное однократного применения, одежду персонала, маски и пр. погружают в отдельную емкость с растворами средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

3.21.2 Дезинфекцию медицинских изделий однократного применения осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки)

каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.
После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.
Обеззараживание шприцев инъекционных однократного применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения»

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

3.21.4. Жидкие биологические отходы (выделения) обеззараживают по мере необходимости, в соответствии с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10.
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 1 или 2 части раствора по режимам табл.11, 12. 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.
Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции.

3.21.5. В соответствии с действующими документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют путем автоклавирования. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора по режимам, указанным в таблицах 11 и 12. Смесь выдерживают и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в рабочий раствор средства, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. Классификация медицинских отходов и способы их обеззараживания регламентированы СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-элидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

3.21.6. Посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают по режимам, указанным в таблицах 11 и 12. Затем посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду споласкивают под проточной водой, поверхности протирают чистой салфеткой, смоченной водой.

3.21.7. 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.

3.22. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 3.

Обеззараживание санитарного транспорта после перевозки инфекционного больного проводят по режимам соответствующей инфекции.
После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.
При проведении *профилактической дезинфекции* санитарного транспорта при условии отсутствия видимых загрязнений, особенно биологического материала, и транспорта для перевозки пищевых продуктов возможно применение средства по режимам таблицы 2.

3.23. Режимы дезинфекций объектов в лечебно-профилактических учреждениях при различных инфекционных заболеваниях приведены в таблицах 2- 5.

3.24. Генеральные уборки в лечебно-профилактических организациях и детских учреждениях проводят по режимам, представленным в табл. 7. Дезинфекцию проводят способом протирания или орошения (в детских учреждениях только способом протирания).
Генеральная уборка функциональных помещений, палат и кабинетов проводится по графику не реже одного раза в месяц; операционных блоков, перевязочных, родильных залов, процедурных, манипуляционных, стерилизационных — один раз в неделю.

Вне графика генеральную уборку проводят в случае получения неудовлетворительных результатов микробной обсемененности внешней среды и по эпидемиологическим показаниям.

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

3.25. При проведении генеральных уборок и профилактической дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития и др.), учреждений культуры, отдыха, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, учреждениях социального обеспечения, офисах, детских и других учреждениях, общественных туалетах (биотуалетах) дезинфекцию проводят по режимам, представленным в таблице 2.

Профилактическую дезинфекцию на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D проводят по режимам, представленным в табл. 2.

3.26. В пенитенциарных учреждениях, в изоляторах постоянного и временного содержания людей, в уличных подземных переходах, в медицинских вытрезвителях, санпропускниках, спецприёмниках для лиц без определённого места жительства дезинфекцию проводят в соответствии с режимами при туберкулезе, рекомендованными в таблице 4.
В вооруженных силах и спасательных службах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 2.

3.27. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментов, воздуха на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам при вирусных инфекциях и дерматофитиях (таблицы 3, 5).
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос дезинфицируют по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) инфекциях (табл. 5).
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) инфекциях (табл.5).
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 (табл.3). После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

3.28. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, спортивных учреждениях 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).

3.29. 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 3 и осуществляют способом протирания мягкой тканью, смоченной растворами средства из расчета 100 мл/м^2 или путем орошения из расчета 150 мл/м^2 до полного смачивания поверхностей.

3.30. Для 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 применяются режимы, указанные в Таблице 2.

Мусороуборочное оборудование, мусоровозы и мусоросборники обрабатывают в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» способом орошения при норме расхода водных растворов средства 300 мл/м^2.

3.31. Мойка и дезинфекция яиц проводится вручную путем погружения в емкость с рабочим раствором средства или с использованием яйцемоечных машин в соответствии с отраслевыми инструкциями и согласно регламенту по их применению.
Обработка яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляется в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в следующей последовательности: яйца погружаются в 0,2% или 0,3% растворы средства (в зависимости от степени загрязнения) на 10 минут и 5 минут соответственно, после чего их ополаскивают холодной проточной водой. Обработка проводится при температуре 18-30^{0}С. Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду.
Подробно технология и контроль санитарной обработки скорлупы яиц изложены в документах- СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них продовольственного сырья и пищевых продуктов», утверждённых Минздравом РФ 08.11.2001.

3.32. Профилактическую, текущую и вынужденную дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений, стеллажей, инвентаря, тары на плодоовощных базах, складах, овоще- и фруктохранилищах для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после механической очистки 0,1% раствором средства при экспозиции 45 минут, 0,15% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,8% раствором при экспозиции 10 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.
После экспозиции поверхности, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами, дважды протирают ветошью или тканевой салфеткой, обильно смоченной проточной водой. Мелкий инвентарь отмывают от остатков средства проточной водой. Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей (пол, стены, двери, и пр.) не требуется.
Поверхности, поражённые плесенью, сначала очищают от плесени, затем двукратно, с интервалом между обработками 15 мин. обрабатывают способом протирания или орошения 5% или 6% раствором средства при 90 мин. или 60 мин. соответственно. Или обрабатывают трёхкратно 4% раствором- время дезинфекционной выдержки 90 мин. или 5% раствором- время дезинфекционной выдержки 60 мин. Для предотвращения роста плесени повторную обработку проводят через 1 месяц.

3.33. 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 3.
Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (таблица 3).
Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами табл. 12.

3.34. Для использования в дезковриках используют 1% 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 средства происходит 1 раз в 3 суток.

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

3.36. Режимы обработки различных поверхностей и объектов растворами средства при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, сибирская язва) указаны в таблице 14, 15.

3.37. Обработка небольших по площади поверхностей проводится с помощью пропитанных рабочим раствором салфеток, помещённых в Диспенсерную систему «Алмадез», по режимам протирания.

3.38. Рабочие растворы средства можно применять для обработки любых объектов многократно до изменения внешнего вида раствора. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

Таблица 2. **Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (включая внутрибольничные инфекции)**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,1 0,15 0,8 1,5	45 30 10 5	Протирание Орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,15 0,8	45 30 10	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда (в т. ч. одноразовая) без остатков пищи	0,1 0,15	30 15	Погружение
Посуда (в т. ч. одноразовая) с остатками пищи	0,4 0,8	45 30	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, микропипетки), резиновые груши, шланги и др. (в том числе однократного использования)	0,4 0,8	45 30	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,4 0,8	45 30	Погружение, замачивание
Белье, не загрязненное выделениями	0,1 0,15	45 30	Замачивание
Бельё, загрязненное выделениями	0,4 0,8	45 30	Замачивание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,4 0,8	45 30	Погружение, протирание
Уборочный инвентарь, материал (щётки, ерши)	0,4 0,8	45 30	Замачивание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) *	0,4 0,8	45 30	Погружение, протирание
Кувезы, пеленальные столы, предметы неонатальных отделений	0,1 0,15 0,8	45 30 10	Протирание, погружение
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,1 0,15 0,8	45 30 10	Протирание, погружение

Мусороуборочное оборудование, мусоропроводы, мусоросборники	0,1 0,15 0,8	45 30 10	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Поверхность скорлупы куриных яиц	0,2 0,3	10 5	Погружение, орошение

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

Таблица 3. **Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» при вирусных инфекциях**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов, аппаратов, оборудования, санитарный транспорт, автотранспорт для перевозки пищевых продуктов, общественный транспорт, метрополитен	0,15 0,3 0,4	60 30 15	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,25 0,4 1,0	90 60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
Предметы ухода за больными	1,0 1,5	60 30	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,0 1,5	60 30	Погружение, протирание, орошение
Посуда (в т. ч. одноразовая) без остатков пищи	0,25 0,3 1,0	90 60 30	Погружение
Посуда (в т. ч. одноразовая) с остатками пищи	0,3 1,5	60 30	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, микропипетки), резиновые груши, шланги и др.	0,3 1,0	60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,3 1,0	60 30	Погружение, замачивание
Белье, незагрязненное выделениями	0,3 0,5	60 30	Замачивание

Белье, загрязненное выделениями	0,3 1,5 2,0	90 60 30	Замачивание
Кувезы, пеленальные столы, предметы неонатологических отделений	0,15 0,3 0,4	60 30 15	Протирание, погружение
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,15 0,3 0,4	60 30 15	Протирание, погружение
Уборочный инвентарь, материал	1,0 1,5	60 30	Замачивание (погружение)
Медицинские изделия: - простой конфигурации, без замков -замковые	 0,3 0,5 1,5 1,0 1,5 2,0	 60 30 15 60 30 15	Погружение
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных кабинетов и пр.: - простой конфигурации, без замков; - замковые	 0,3 0,5 1,5 1,0 1,5 2,0	 60 30 15 60 30 15	Погружение

Таблица 4. **Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо » при туберкулезе (тестировано на Mycobacterium terrae)**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов и аппаратов, санитарный транспорт	2,0* 3,0* 4,0 5,0 6,0 8,0	60* 30* 90 60 30 15	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	2,0* 3,0* 4,0 5,0 7,0	60* 30* 90 60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин

Посуда (в т. ч. одноразовая) без остатков пищи	2,0* 3,0* 5,0 6,0 8,0	60* 30* 60 30 15	Погружение
Посуда (в т. ч. одноразовая) с остатками пищи	3,0* 6,0 7,0	60* 60 30	Погружение
Посуда аптечная. лабораторная (в том числе однократного использования)	3,0* 6,0 7,0	60* 60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды	3,0* 6,0 7,0	60* 60 30	Погружение, замачивание
Белье, незагрязненное выделениями	2,0* 3,0* 5,0 6,0	60* 30* 60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	4,0* 6,0* 6,0 7,0	60* 30* 90 60	Замачивание
Уборочный инвентарь, материал	4,0* 6,0* 6,0 7,0	60* 30* 90 60	Замачивание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	2,0* 3,0* 6,0 7,0	60* 30* 60 30	Протирание или погружение
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	2,0* 3,0* 6,0 7,0	60* 30* 60 30	Погружение или протирание
Кувезы, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	2,0* 3,0* 4,0 5,0 6,0 8,0	60* 30* 90 60 30 15	Протирание, погружение

Примечания

* - Начальная температура рабочего раствора 50 ^{0} С не поддерживается в процессе дезинфекции

Таблица 5**. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» при грибковых инфекциях**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 -	120 90 60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 -	120 90 60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
Посуда (в т. ч. одноразовая) без остатков пищи	0,5 1,0 2,0	90 60 30	- - -	Погружение
Посуда (в т. ч. одноразовая) с остатками пищи	1,0 2,0 3,0	90 60 15	- - -	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 15 -	- - 60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды	2,0 3,0 4,0	60 30 -	- 60 30	Погружение, замачивание
Предметы ухода за больными	1,0 1,5 3,0	90 60 15	120 90 60	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,0 2,0 3,0	90 60 15	120 90 60	Погружение, протирание или орошение (крупные)
Белье, незагрязненное выделениями	0,5 1,0 3,0 4,0	90 60 - -	- - 60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	1,0 2,5 3,0	90 60 -	120 90 60	Замачивание
Кувезы, наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование	0,5 1,0 2,0	90 60 30	- - -	Протирание, погружение

Уборочный материал, инвентарь	1,0 1,5 2,0	90 60 -	120 90 60	Погружение, протирание, замачивание
Резиновые и полипропиленовые коврики, деревянные решётки	1,0 1,5 2,0	- - -	120 90 60	Погружение или протирание
Обувь из кожи, резин, пластмасс и других полимерных материалов	1,0 1,5 2,0 3,0	- - 60 30	120 90 60 -	Погружение, протирание
Медицинские изделия и стоматологические инструменты	0,5 1,0 2,0 3,0	90 - 60 15	- 120 60 30	Погружение
Жёсткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	1,0 2,0	60 30	- -	Погружение
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	0,5 1,0 2,0 3,0	- - - -	120 90 60 30	Погружение
Медицинские отходы (перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, томпоны, бельё однократного применения)	2,0 3,0 4,0	60 30 -	- 120 60	Замачивание

Таблица 6. **Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» 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	5,0 6,0	90 60	Двукратное протирание
	4,0 5,0	90 60	Трёхкратное протирание
Бельё, не загрязненное органическими субстратами	5,0 6,0	90 60	Замачивание
Бельё, загрязненное органическими субстратами	5,0 6,0	90 60	Замачивание
Посуда аптечная и лабораторная	5,0 6,0	90 60	Погружение
Уборочный материал, инвентарь	5,0 6,0	90 60	Погружение
Обувь из кожи, ткани, дерматина, пластика и резины	5,0 6,0	90 60	Погружение или протирание
Резиновые и полипропиленовые коврики, деревянные решётки	5,0 6,0	90 60	Погружение или двукратное протирание

Таблица 7. **Режимы дезинфекции объектов средством «АЛМАДЕЗ-эндо» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях**

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по препарату,	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Детские учреждения	0,1 0,15 0,8 1,5	45 30 10 5	Протирание или орошение
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность любого профиля (кроме инфекционного)	0,1 0,15 0,8 1,5	45 30 10 5	Протирание или орошение
Операционные блоки, перевязочные. Процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	0,15 0,3 0,4	60 30 15	Протирание или орошение
Инфекционные организации, осуществляющие медицинскую деятельность	По режиму соответствующей инфекции		
Противотуберкулезные организациях, осуществляющие медицинскую деятельность	2,0* 3,0* 4,0 5,0 6,0 8,0	60* 30* 90 60 30 15	Протирание или орошение
Кожно-венерологические организациях, осуществляющие медицинскую деятельность	0,5 1,0 2,0 3,0	120 90 60 30	Протирание или орошение
Учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,1 0,15 0,8 1,5	45 30 10 5	Протирание или орошение

Примечания

* - Начальная температура рабочего раствора 50 ^{0} С не поддерживается в процессе дезинфекции

Таблица 8. **Режимы дезинфекции, поверхностей в помещениях, систем вентиляции и кондиционирования воздуха растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» при контаминации возбудителями легионеллеза**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), санитарный транспорт, в т. ч. загрязнённые органическими веществами.	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Протирание или орошение (аэрозолирование)
Наружная поверхность кондиционера	0,2 0,5 1,0	90 60 15	Протирание или орошение
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Протирание или орошение
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемники и воздухораспределители	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Орошение или аэрозолирование
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Орошение или аэрозолирование
Камера очистки и охлаждения воздуха систем вентиляции и систем кондиционирования воздуха*	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Орошение или аэрозолирование
Воздуховоды**	0,5 1,0	90 60	Орошение или аэрозолирование
Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции	0,5 1,0	90 60	Погружение
Санитарно-техническое оборудование, в т. ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	0,5 1,0	90 60	Замачивание

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 9. **Режимы дезинфекции кувезов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо»**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Наружные поверхности кувезов	0,1 0,15 0,8 1,5	45 30 10 5	Протирание
Внутренние поверхности кувезов	0,5 1,0	60 30	Протирание
Приспособления к кувезам	0,5 1,0	60 30	Протирание

Таблица 10. **Режимы дезинфекции медицинских отходов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо»**

Класс отходов в соответствии СанПиН 2.1.7.2790-10	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззаражи-вания, мин	Способ обработки
Класс Б: - медицинские изделия из различных материалов однократного применения (шприцы, системы, фильтры, перчатки и т. д.); - текстильные материалы однократного применения (постельное и нательное белье, одежда медперсонала и др.), перевязочный материал, марлевые и ватные тампоны, салфетки; -контейнеры для сбора медицинских отходов.	Бактериальные (кроме туберкулёза), вирусные и грибковые (кандидозы)	1,0 2,0 2,0 3,0 1,0 2,0	60 30 60 30 60 30	Погружение замачивание
Класс В: - медицинские изделия из различных материалов однократного применения; - текстильные материалы однократного применения, перевязочный материал, марлевые и ватные тампоны, салфетки; -контейнеры для сбора медицинских отходов.	Бактериальные (включая туберкулёз), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	5,0 6,0	120 90	Погружение замачивание

Таблица 11. **Режимы дезинфекции растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» выделений и различных объектов, загрязнённых выделениями, при бактериальных (кроме туберкулёза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях.**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь, находящаяся в ёмкостях, сыворотка	4,0 6,0	120 60	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать
Моча	30 мл средства на 1 л мочи	60	Добавить средство к моче и перемешать
Смывные воды, жидкость после ополаскивания зева	30 мл средства на 1 л смывных вод	60	Добавить средство к смывным водам и перемешать
Поверхность после сбора с неё выделений	4,0 6,0	60 30	Протирание
Ёмкости из-под выделений	4,0 6,0	120 60	Погружение или заливание раствором
Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истёкшим сроком годности (по МУ 3.3.2.1761-03)	4,0 6,0	120 60	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать
Остатки пищи	0,3 1,5	60 30	Смешать с рабочим раствором в соотношении 1:1

Таблица 12. **Режимы дезинфекции растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» выделений и различных объектов, загрязнённых выделениями, при туберкулёзе**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь, находящаяся в ёмкостях	12,0 18,0	120 60	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать
Моча, смывные воды, жидкость после ополаскивания зева	12,0 18,0	120 30	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать
Мокрота	12,0 18,0	120 60	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2 и перемешать

Фекалии	12,0 18,0	120 60	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2 и перемешать
Ёмкости из- под выделений: мочи, крови, мокроты, смывных вод, жидкости после ополаскивания зева	12,0 18,0	60 30	Погружение или заливание раствором

Таблица 13. **Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» при анаэробных инфекциях**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, в том числе загрязненных органическими веществами	4,0 6,0	120 60	Протирание или орошение
Посуда (в т. ч. одноразовая) без остатков пищи	4,0 6,0	120 60	Погружение
Посуда (в т. ч. одноразовая) с остатками пищи	6,0 7,0	120 60	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная(в т. ч. одноразовая)	6,0 7,0	120 60	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	4,0 6,0	120 60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	6,0 7,0	120 60	Замачивание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, игрушки	4,0 6,0	120 60	Погружение или орошение
Медицинские изделия из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин, жёсткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним, стоматологические инструменты	4,0 6,0 7,0	120 60 30	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	6,0	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	4,0 6,0	60 30	Протирание или орошение
Посуда из-под выделений	6,0	120	Погружение
Биологические выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости и др.)	6,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Уборочный инвентарь	4,0 6,0	120 60	Замачивание

Таблица 14. **Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия)**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, не загрязненные органическими веществами	0,1 0,2 0,5	120 60 30	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненных органическими веществами	0,3 0,5 0,7	120 60 30	Протирание или орошение
Посуда (в т. ч. одноразовая) без остатков пищи	0,2 0,5	60 30	Погружение
Посуда (в т. ч. одноразовая) с остатками пищи	0,3 0,5 0,7	120 60 30	Погружение
Посуда лабораторная, аптечная (в том числе однократного использования)	0,3 0,5 0,7	120 60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,3 0,5 0,7	120 60 30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,2 0,5 0,7	120 60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,5 1,0 1,5	120 60 30	Замачивание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, игрушки, спортивный инвентарь	0,3 0,5 0,7	120 60 30	Погружение или орошение
Медицинские изделия из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,3 0,5 1,0	120 60 30	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	1,0	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,3 0,5 0,7	120 60 30	Протирание или орошение
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости)	2,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	1,0	60	Погружение
Уборочный инвентарь	0,3 1,0 0,5	120 60 30	Замачивание

Таблица 15. **.Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» при контаминации спорами возбудителей сибирской язвы**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	5,0 6,0	120 60	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненных органическими веществами	5,0 6,0	120 60	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	5,0 6,0	120 60	Погружение
Посуда с остатками пищи	6,0 7,0	120 60	Погружение
Посуда лабораторная, аптечная (в том числе однократного использования)	5,0 6,0	120 60	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	5,0 6,0	120 60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	6,0 7,0	120 60	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки	5,0 6,0	120 60	Погружение или орошение
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин	5,0 6,0 7,0	120 60 30	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	6,0	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	5,0 6,0	120 60	Протирание или орошение
Посуда из-под выделений	6,0	60	Погружение
Биологические выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости и др.)	7,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Уборочный инвентарь, материал	5,0 6,0	120 60	Замачивание

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-ЭНДО» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

4.1. Рабочие растворы средства применяют для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним из различных материалов (коррозионно-стойкие металлы, металлы и сплавы с защитным покрытием, резины на основе натурального каучука, пластмассы, стекло).

4.2. Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Рекомендуется проводить обработку с соблюдением противоэпидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

4.3. В случае дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделия погружают в раствор сразу после использования, не допуская подсушивания загрязнений.
Медицинские изделия полностью погружают в емкость с раствором средства, заполняя им с помощью вспомогательных средств (электроотсосы, шприцы) каналы и полости изделий, удаляя при этом пузырьки воздуха.
Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Толщина слоя раствора средства над изделиями должна быть не менее 1 см.
Дезинфекцию способом протирания допускается применять для тех изделий медицинской техники и медицинского назначения, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструкционные особенности которых не позволяют применять способ погружения (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, наконечник к скеллеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп).

4.4. Дезинфекция контура циркуляции диализирующих жидкостей в оборудовании для гемодиализа проводится по режимам согласно табл.16. При проведении дезинфекции следует руководствоваться инструкцией изготовителя конкретного аппарата.

4.5. После окончания обработки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков рабочего раствора средства проточной питьевой водой не менее 5 мин., с тщательным промыванием всех каналов (с помощью шприца или электроотсоса) с последующим ополаскиванием дистиллированной водой.

4.6. Стоматологические оттиски и зубопротезные заготовки, предварительно отмытые (с соблюдением противоэпидемических мер защиты-использование резиновых перчаток, фартука) водой, дезинфицируют согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» глава V, путем погружения их в рабочий раствор средства по режимам табл. 16. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой не менее 5 мин. 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.

4.7. Обеззараживание стоматологических отсасывающих систем проводят, применяя рабочий раствор средства 2,0% или 3,0% концентрации, прокачивая его через отсасывающую систему в течение 2 минут. Заполненную раствором систему оставляют на 60 или 15 минут соответственно (в это время отсасывающую систему не используют/). После окончания дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают систему проточной водой. Процедуру осуществляют в соответствии с рекомендациями производителей отсасывающих систем, но не реже 1-2 раз в день, в том числе по окончании рабочей смены. Для предотвращения пенообразования в системе к рабочим растворам перед использованием добавляют 2-3 капли специального пеногасителя на 1 литр раствора (поставляется

отдельно во флаконе-капельнице). Плевательницы заливают 2% раствором средства на 60 мин. или 3% раствором на 15 мин., затем промывают водой.

4.8. Механизированным способом обработку медицинских изделий проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных в установленном порядке («Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.).

4.9. Режимы дезинфекции медицинских изделий указаны в таблице 16. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой медицинских изделий ручным способом указаны в табл. 17, механизированным способом –в табл. 20.

4.10. 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. 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.

Внимание! При очистке эндоскопов средством следует учитывать рекомендации фирм-изготовителей эндоскопов, касающиеся воздействия на материалы этих изделий средств, содержащих перекись водорода в высоких концентрациях.

4.11. При использовании средства «АЛМАДЕЗ-эндо» особое внимание уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений). При этом строго следуют нижеследующим рекомендациям:

4.11.1. 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.

4.11.2. Клапаны, заглушки снимают с эндоскопа и немедленно погружают эндоскоп в раствор средства, обеспечивая контакт всех поверхностей с раствором. Все каналы эндоскопа промывают посредством поочередной прокачки раствора средства и воздуха до полного вымывания видимых биологических загрязнений.

4.11.3. Инструменты к эндоскопу замачивают при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий.

4.11.4. Изделия моют в том же растворе, в котором проводили замачивание с использованием специальных приспособлений до полной очистки всех каналов.

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

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.

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

4.13. Режимы дезинфекции жестких и гибких эндоскопов указаны в табл. 16. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 18, 21.

4.14. Дезинфекцию съемных комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время

экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин. в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях.

Внимание! Разрешается использование средства «АЛМАДЕЗ-эндо» для обработки только тех комплектующих деталей наркозо-дыхательной аппаратуры, производитель которой допускает применение для этих целей средств на основе пероксида водорода.

4.15. Растворы средства для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий могут быть использованы многократно, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока. Во избежание разбавления растворов средства при многократном их использовании следует погружать в раствор только сухие изделия.

4.16. Контроль качества предстерилизационной очистки изделий проводят путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови.
Постановку амидопириновой пробы или азопирамовой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в действующей нормативной документации. 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.

Таблица 16. **Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо»**

Вид обрабатываемых изделий	Вид обработки	Режим обработки	
		Концентрация (по препарату), %	Время выдержки, мин
Медицинские изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, комплектующие наркозно-дыхательной аппаратуры.	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,5 2,0 3,0	90 60 15
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных, включая туберкулез, и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	5,0 6,0 8,0	60 30 15
Жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	1,0 2,0	60 30
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях	5,0 6,0 8,0	60 30 15
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки из керамики, металлов, пластмасс, артикуляторы, слюноотсосы	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	0,5 2,0 3,0	90 60 15
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях	5,0 6,0 8,0	60 30 15

Таблица 17. **Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» 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	0,5* 2,0* 3,0* 5,0** 6,0** 8,0**	Не менее 18	90* 60* 15* 60** 30** 15**
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий с помощью шприца: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости, вращающего стоматологического инструмента	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0 (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 медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях; медицинских изделий

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

Таблица 18. **Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «АЛМАДЕЗ-эндо» ручным способом**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	1,0* 2,0* 5,0** 6,0** 8,0**	Не менее 18	60* 30* 60** 30** 15**
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: -каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	 2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		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 терра) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 19. **Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «АЛМАДЕЗ-эндо» ручным способом**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	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	0,5* 2,0* 3,0* 5,0** 6,0** 8,0**	Не менее 18	90* 60* 15* 60** 30** 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	2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса	Не нормируется		5,0 (инструменты из металлов и стекла) 10,0 (инструменты из резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

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 20. **Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов и инструментов к эндоскопам в ультразвуковых установках раствором средства «АЛМАДЕЗ-эндо»**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^0C	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка: - хирургических и стоматологических инструментов различной конфигурации из коррозионностойких материалов - инструментов к эндоскопам.	0,5* 2,0* 3,0* 5,0** 6,0** 8,0**	Не менее 18	45* 30* 10* 45** 30** 10**
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		7,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечание:

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

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

Таблица 21. **Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, эндоскопов растворами средства «АЛМАДЕЗ-эндо» механизированным способом (в специализированных установках)**

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия, обработка в соответствии с режимом работы установки	1,0* 2,0* 5,0** 6,0** 8,0**	Не менее 18	30* 15* 30** 15** 10**
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5,0
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

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 терра) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-ЭНДО» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, 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 на территории РФ и разрешенным к применению в ЛПУ для этой цели средством, в т.ч. средством «АЛМАДЕЗ-эндо») 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 таблицах 22-24; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в таблице 25, 26.

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 вмешательствах», методических указаниях 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, прошедшие тест на герметичность, 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. 23, 26.

5.5. Рабочие растворы средства можно применять для дезинфекции медицинских изделий, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным и механизированным способом многократно, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

5.6. Контроль качества предстерилизационной очистки изделий проводят путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови.

Постановку амидопириновой пробы или азопирамовой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в действующей нормативной документации. 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.

Таблица 22. **Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним), в том числе стоматологических и хирургических инструментов, раствором средства «АЛМАДЕЗ-эндо» ручным способом**

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	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	0,1 0,4	Не менее 18	15 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 или электроотсоса: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей, в т.ч. вращающихся - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0 (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 23. **Режимы предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «АЛМАДЕЗ-эндо» ручным способом**

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов, их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	0,4	Не менее 18	15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ - каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают при помощи шприца.	0,4	Не менее 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 24. **Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к эндоскопам раствором средства «АЛМАДЕЗ-эндо» ручным способом**

Этапы предстерилизационной очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарат), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	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 осуществлял и замачивание	То же	2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса	Не нормируется		5,0 (изделия из металлов и стекла) 10 (изделия их резин и пластмасс
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 25. **Режимы предстерилизационной очистки не совмещенной с дезинфекцией хирургических, стоматологических инструментов и инструментов к эндоскопам раствором средства «АЛМАДЕЗ-эндо» механизированным способом с применением ультразвука**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка инструментов: - не имеющих замковых частей, каналов или полостей - имеющих замковые части, каналов или полостей - инструментов к эндоскопам.	0,1 0,4 0,4	Не менее 18	10 10 10
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Таблица 26. **Режим предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов раствором средства «АЛМАДЕЗ-эндо» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)**

Этапы очистки	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Время выдержки/обработки на этапе, мин
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия в соответствии с режимом работы установки	0,4	Не менее 18	10
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		4
Ополаскивание вне установки стерильной дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-ЭНДО »
ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

Внимание! Разрешается использование средства «АЛМАДЕЗ-эндо » для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе пероксида водорода.

6.1 Стерилизации подвергают все инструменты и изделия, контактирующие с раневой поверхностью, кровью или инъекционными препаратами, а также отдельные виды медицинских инструментов, которые в процессе эксплуатации соприкасаются со слизистой оболочкой и могут вызвать ее повреждения

6.2. Стерилизации средством «АЛМАДЕЗ-эндо» подвергают только чистые медицинские изделия (в т. ч. хирургические и стоматологические инструменты). 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, в том числе средством «АЛМАДЕЗ-эндо». С изделий перед погружением в средство для стерилизации удаляют остатки влаги (высушивают).

6.3. Медицинские изделия полностью погружают в емкость с раствором «АЛМАДЕЗ-эндл», 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. Толщина слоя раствора средства над изделиями должна быть не менее 1см.

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 отмывке предметов после стерилизации используют только стерильную воду и стерильные ёмкости.
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 емкость 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 простынёй
Срок хранения простерилизованных изделий – не более 3 (трех) суток.

По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения повторной стерилизации.

6.6. Стерилизацию медицинских изделий, в том числе хирургических и стоматологических инструментов, эндоскопов, инструментов к эндоскопам проводят по режимам, указанным в табл.27.

6.7. Растворы средства для стерилизации медицинских изделий могут быть использованы многократно в течение 7 суток.

Таблица 27. **Режимы стерилизации медицинских изделий, включая эндоскопы и инструменты к ним средством «АЛМАДЕЗ-эндо»***

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Температура раствора, °С	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	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	20±2	12 15 18	90 60 30
Жёсткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним		12 15 18	90 60 30

Таблица 28. **Режимы ДВУ эндоскопов средством « АЛМАДЕЗ-эндо»* ручным и механизированным способом**.

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Температура раствора, °С	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин
ДВУ жестких и гибких эндоскопов ручным способом	20±2	15	5
ДВУ жестких и гибких эндоскопов механизированным способом		10	5

***** К обработке допускаются только изделия из коррозионностойких металлов (высоколегированных, жаростойких и жаропрочных, инструментальных легированных с высоким содержанием хрома), титана и его сплавов с защитным покрытием, углеродистых сталей с защитным покрытием, цветных металлов и сплавов на основе меди и алюминия с защитным покрытием, резин, стекла и разрешенные производителями эндоскопов к обработке средствами, содержащими перекись водорода.

Не применять средство для обработки изделий из углеродистой стали, меди и медных сплавов, алюминия и его сплавов, низколегированных сталей без защитного покрытия, а также инструментов с нарушенным защитным покрытием!

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1 При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.

7.2. 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 отсутствие 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. После обработки провести влажную уборку помещения с последующим проветриванием не менее 60 минут.

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, вдали от нагревательных приборов и прямого солнечного света. Не допускать хранения рядом с легковоспламеняющимися жидкостями.

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, целит и другие не горючие материалы), 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 попадании в глаза средство вызывает ожоги слизистой оболочки и повреждение роговицы. 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.

8.2. При попадании средства на кожу немедленно вымыть ее большим количеством воды. Смазать смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.

8.3. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани – режим молчания и питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.

8.4. При случайном попадании средства в желудок через рот появляется боль, ожоги слизистой оболочки рта. Немедленно промыть рот водой, затем необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

9.1. Транспортировать средство всеми доступными видами транспорта (при температуре от минус 40^0С до плюс 30^0С), действующими на территории России, гарантирующими сохранность средства и тары в герметично закрытых полимерных оригинальных емкостях производителя с дегазирующими крышками. Средство сохраняет свои свойства после замораживания и последующего оттаивания.

9.2. Хранить средство в прохладном месте в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла, избегая хранения на прямом солнечном свете, при температуре не выше 30^0С,отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям. Средство негорючее, но способствующее горению, так как под влиянием прямого солнечного света и тепла происходит распад перекисных составляющих средства и рабочих растворов с выделением кислорода, который стимулирует горение. Следует избегать опрокидывания тары! Не хранить рядом с восстановителями и легковоспламеняющимися жидкостями! В случае замерзания и последующего оттаивания средство сохраняет свои свойства.

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

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

9.4. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв средства в канализационную систему следует проводить только в разбавленном виде.

9.5. Средство поставляется в закрытых емкостях (флаконах, канистрах) из полимерного материала вместимостью от 0,5 $дм^3$ до 25 $дм^3$ и бочках от 50 до 200 $дм^3$ с дегазирующими крышками.

9.6. Срок хранения средства 3,5 года в невскрытой упаковке производителя.

10. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

10.1 По физико-химическим показателям средство «АЛМАДЕЗ-эндо» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 29.

Таблица 29. **Физико-химические характеристики и нормы средства «АЛМАДЕЗ-эндо»**

№№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Методы испытаний по ТУ 20.20.14-017-62852506-2018
1	Внешний вид	прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость	По п. 5.1
2	Запах	Слабый специфический или запах применяемой отдушки	По п. 5.1
3	Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора	5,0 ± 1,0	По п. 5.2
4	Массовая доля перекиси водорода, %	22,0±2,0	По п. 5.3
5	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида суммарно, %	3,0±0,5	По п. 5.4
6	Массовая доля полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, %	3,0±0,5	По п. 5.5

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
Российская Федерация
(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

№ RU.77.99.88.002.E.004656.12.19 от 20.12.2019 г.

ПРОДУКЦИЯ

средство дезинфицирующее "АЛМАДЕЗ-эндо". Область применения: в соответствии с инструкциями по применению средства: от 08.11.2019 г. № 17/1-19, от 08.11.2019 г. № 17/2-19. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.20.14-017-62852506-2018.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Базовая дезинфекция", 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39, офис 415 (адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: 111024, г. Москва, Андроновское ш., вл. 12а; 141102, Московская обл., г. Щелково, ул. Заречная, д. 105), Российская Федерация.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Базовая дезинфекция", 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39, офис 415, Российская Федерация. ОГРН: 1097746574144

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

экспертного заключения ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора (аттестат аккредитации № RA.RU.21ЕБ03) от 08.11.2019 г. № 20/19; этикетки; рецептуры; ТУ; инструкций по применению средства: от 08.11.2019 г. № 17/1-19, от 08.11.2019 г. № 17/2-19.

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Заместитель руководителя М.П. И.В. Брагина
(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза) (подпись) (Ф. И. О.)

№0407550

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2019 г., уровень «В».

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
Дезинфицирующее средство
«АЛМАДЕЗ-эндо»

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)	Дезинфицирующее средство «АЛМАДЕЗ-эндо»
химическое (по IUPAC)	не имеет
торговое	«АЛМАДЕЗ-эндо» (концентрат)
синонимы	отсутствуют
Свидетельство о гос. регистрации	№ RU.77.99.88.002.E.004656.12.19 от 20.12.2019 г.,
Декларация о соответствии	РОСС RU. Д-RU.АД37.В.23432/20 от 13.01.2020 г.

Условное обозначение и наименование НД (ГОСТ, ГОСТ Р, ТУ, ISO и т.д.)

ТУ 20.20.14-017-62852506-2018 Дезинфицирующее средство «АЛМАДЕЗ-эндо»

Код ОКПД 2: 2 0 2 0 1 4 0 0 0

Код ТН ВЭД: 3 8 0 8 9 4 9 0 0 0

Серия, № и дата РПОХВ

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ: ПДКр.з.,мг/м^3 не устан. Класс опасности 4

Краткая (словесная): «АЛМАДЕЗ-эндо» - водный раствор перекиси водорода, биоцидов, поверхностно-активных веществ, функциональных добавок. 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 - к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в виде паров средство малоопасно согласно Классификации химических веществ по степени летучести (4 класс опасности). Обладает выраженным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу). Не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия. Не обладает мутагенным, канцерогенным, эмбриотоксическим и тератогенным действием. Пожаро- взрывобезопасно. Не опасно для окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

Химическое название	ПДКр.з., мг/м^3	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Алкилдиметилбензиламмоний хлорид (N-alkyl-dimetyl-benzyl-ammonium chloride)	1 (а)*	2	68424-85-1	270-325-2
Дидецилдиметиламмоний хлорид (Didecyl-dimethyl-ammonium chloride)	1 (а)*	2	7173-51-5	-
Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (Poly(hexamethyleneguanidine) hydrochloride)	2 (а)*	3	57029-18-2	-
Перекись водорода (Hydrogen peroxide)	0,3 (а)*	2	7722-84-1	231-765-0
Алкилполиглюкозид С8-10 (C_{8-10} Alkyl glucoside)	Не устанавливается	4	68515-73-1	-

*а - аэрозоль

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Базовая дезинфекция», г. Москва.
(наименование организации) (город)

Код ОКПО: 6 2 8 5 2 5 0 6 **Телефон экстренной связи:** 7 (495) 507 79 84

Руководитель организации: _____ Д.Н. Зотов

М.П. подпись

IUPAC	–	International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	–	Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
ОКПД 2	–	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	–	Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД	–	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
№ CAS	–	номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ EC	–	номер вещества в реестре Европейского химического агенства
ПДК р.з.	–	предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м^3

1 **Наименование (название) и состав вещества или материала**			
1.1 Техническое наименование:	Дезинфицирующее средство «АЛМАДЕЗ-эндо» ТУ 20.20.14-017-62852506-2018		
1.2 Химическая формула	–		
1.3 Состав:	Вода - ГОСТ Р 51232, СанПиН 2.1.4.1074-01 н-ПАВ – спецификация производителя Алкилдиметилбензиламмоний хлорид - спецификации производителя Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид - спецификация производителя. Перекись водорода- спецификация производителя. Ингибитор коррозии -спецификация производителя Стабилизатор перекиси- спецификация производителя		
1.3.1 Общая характеристика	Дезинфицирующее средство Обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, включая возбудителей туберкулеза Mycobacterium terrae, возбудителей анаэробных и внутрибольничных инфекций, в т. ч. бактерии группы кишечной палочки, стафилококки, стрептококки (Метициллин-резистентный золотистый стафилококк, Ванкомицин-резистентный энтерококк, синегнойную палочку), сальмонеллы, вирулицидной (в том числе рино-, норо-, рото-, адено-вирусов, вирусы гриппа, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, норовирусы, вирус полиомиелита, вирусы Коксаки, ЕСНО, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, кори, атипичной пневмонии, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, цитомегаловирусной инфекции, ВИЧ и пр.), фунгицидной (грибы рода Candida, Trichophyton, плесневые грибы) активностью, возбудителей особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы), возбудителей легионеллеза, спороцидной активностью. Имеет хорошие моющие и дезодорирующие свойства		
1.3.2. Состав по компонентам:	Массовая доля, %	ПДКр.з. / ОБУВр.з. (мг/м^3)	Класс опасности
– н-ПАВ	не более 3,0	-	4
- Алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметиламмоний хлорида	3,0±0,5	1(а)* 1(а)*	2 2
- Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид	3,0±0,5	2 (а)*	3
- Перекись водорода	22,0±2,0	0,3 (а)*	2

1.3.3 Степень опасности продукта в целом:	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 - к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в виде паров средство малоопасно согласно Классификации химических веществ по степени летучести (4 класс опасности). Обладает выраженным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу). Не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия. Не обладает мутагенным, канцерогенным, эмбриотоксическим и тератогенным действием. Пожаро- взрывобезопасно. Не опасно для окружающей среды.
2 Сведения об организации (лице) – производителе или поставщике	
– Полное официальное название	Общество с ограниченной ответственностью «Базовая дезинфекция»
– Адрес:	Россия, 105264, г. Москва, ул. 9-я Парковая, д. 39 офис 415
– Телефон:	+7 495 507 79 84
– Факс:	-
– E-mail:	info@badez.ru
3 Виды опасного воздействия и условия их возникновения	
3.1 Воздействие на человека 3.1.1 Общая характеристика воздействия:	Концентрат средства оказывает умеренное раздражающее действие на кожу и выраженное – на слизистые оболочки глаз.
3.1.2 Пути поступления в организм:	
3.1.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека:	Желудочно – кишечный тракт, глаза, кожа.
3.1.4 Наблюдаемые симптомы – при попадании внутрь организма концентрата средства:	Першение в горле.
– при попадании в глаза:	Слезотечение.
3.2 Воздействие на окружающую среду (воздух, вода, почва)	
3.2.1 Общая характеристика воздействия:	Концентрат средства не может загрязнять водоемы, почву
3.2.2 Пути воздействия на окружающую среду:	Средство полностью биоразлагаемо
3.2.3 Наблюдаемые признаки воздействия:	Не установлены.
3.3 Гигиенические нормативы 3.3.1 Предельно допустимые концентрации по продукции в целом: 3.3.2 По сырьевым компонентам:	
- н-ПАВ	ПДК р.з. - не установлена ПДК в воде - 0,5мг/л
- Алкилдиметилбензиламмоний хлорид + Дидецилдиметиламмоний хлорид	ПДК р.з. – 1 мг/м^3, ПДК в воде - 0,3 мг/л
- Перекись водорода	ПДК р.з. – 0,3 мг/м^3, ПДК в воде - 0,1 мг/л
– Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид	ПДК р.з. – 2 мг/м^3, ПДК в воде - 0,1 мг/л
4 Меры первой помощи	

	Общие указания: Избегать контактов с глазами и с кожей
4.1 При попадании на кожу	Промыть струей воды.
4.2 При отравлении ингаляционным путём (вдыхании):	При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани – режим молчания и питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу
4.3 При отравлении пероральным путем (при проглатывании):	Выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать. При необходимости обратиться к врачу
4.4 При попадании в глаза:	Промыть струей воды. Закапать 30%-раствор сульфацил натрия. При необходимости обратиться к врачу
5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности	
5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности:	Негорючее, невзрывоопасное вещество, но за счет выделения кислорода способно поддерживать горение.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности	
– температура вспышки, град. С	отсутствует
– температура воспламенения, град. С	отсутствует
5.3 Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции:	Средство в процессе пожара (нагрева) не образует вредных соединений и не выделяет ядовитые вещества.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Вода, огнетушители типов: ОХП, ОХВП, ОВП, ОУ, ОП, асбестовое одеяло, песок.
5.5 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров:	Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 или с противогазом любого типа.
6 Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	
6.1 Меры по предупреждению ЧС	
6.1.1 Общие рекомендации:	Соблюдение режимов хранения и правил перевозки средства.
6.1.2 Рекомендации по пожаровзрывобезопасности:	Средство и его пылевоздушная смесь пожаровзрывобезопасны.
6.1.3 Рекомендации по обращению и хранению:	Хранить средство в прохладном месте в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла, избегая хранения на прямом солнечном свете, при температуре не выше 30^0С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям. Следует избегать опрокидывания тары! Не хранить рядом с восстановителями и легковоспламеняющимися жидкостями!
6.1.4 Рекомендации по обеспечению безопасности персонала:	Вентиляция производственных и складских помещений.
6.1.5 Рекомендации по защите окружающей среды:	Герметизация тары, соблюдение условий хранения и транспортирования моющего средства.
6.1.6 Рекомендации по обезвреживанию, утилизация или ликвидации отходов:	Отходы разбавляют водой и утилизируют (сливают в канализацию или очистные сооружения).
6.1.7 Рекомендации по транспортированию:	Транспортировать средство всеми доступными видами транспорта (при температуре от минус 40^0С до плюс 30^0С), гарантирующими сохранность средства

	и тары в герметично закрытых полимерных оригинальных емкостях производителя с дегазирующими крышками. В случае замерзания и последующего оттаивания средство сохраняет свои свойства.
6.2 Меры по ликвидации ЧС	
6.2.1 Необходимые действия общего характера:	Изолировать опасную зону, удалить посторонних лиц, не задействованных в ликвидации ЧС. Изолировать загрязнённую площадь. Пострадавшим оказывать первую медицинскую помощь. Предупредить попадание концентрата средства в водоемы и канализацию.
6.2.2 Действия при утечке, разливе:	Проветрить область утечки или пролития. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности, разбавить большим количеством воды.
6.2.3 Действия при пожаре:	Тушить средствами тушения по п. 5.4.
6.2.4 Действия при ликвидации последствий ЧС:	При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его песком, землей, опилками, силикагелем или другим удерживающим жидкость веществом, собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.
6.2.5 Средства индивидуальной защиты:	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.
6.2.6 Средства коллективной защиты:	Герметичность оборудования и тары. Вентиляция производственных и складских помещений. Ежедневная влажная уборка.
7 Правила обращения и хранения	
7.1 Меры безопасности и средства защиты при работе с веществом:	Вентиляция, влажная уборка, СИЗ.
7.2 Условия и сроки безопасного хранения:	Средство хранят в проветриваемом помещении в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла, избегая хранения на прямом солнечном свете, при температуре не выше 30^0С, в таре завода-изготовителя. Срок годности средства – 3,5 года со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения.
7.3 Несовместимые при хранении вещества (материалы):	Не допускать хранения рядом с восстановителями, легко воспламеняющимися веществами, катализаторами разложения перекиси водорода.
7.4 Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:	Ёмкости (флаконы, канистры) из полимерного материала вместимостью от 0,5 $дм^3$ до 25 $дм^3$, бочки от 50 до 200 $дм^3$ с дегазирующими крышками.
7.5 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:	Транспортирование проводится в соответствии с Правилами перевозки грузов на данном виде транспорта. По железной дороге продукт перевозят в крытых вагонах. Для обеспечения сохранности продукции транспортную тару с продуктом перевозят с использованием поддонов и средств крепления.
8 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)	
8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю:	ПДК р.з. – не установлена. Герметизация тары.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:	Приточно-вытяжная вентиляция. Ежедневная влажная уборка.
8.3 Меры и средства защиты персонала	Инструктаж и обучение правилам техники безопасности.
8.3.1 Общие рекомендации:	Предварительные и периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица не моложе 18 лет и не страдающие аллергическими заболеваниями. Избегать попадания концентрата средства в глаза.
8.3.2 Защитная одежда:	Халаты х/б, костюмы х/б, перчатки
8.3.3 В быту:	Соблюдать обычные меры предосторожности по использованию бытовых моющих средств. Все работы со средством и его рабочими растворами проводить в перчатках.

9 Физические и химические свойства	
9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах):	Прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки.
9.2. Параметры, характеризующие основные свойства продукции:	Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора- 4,0 ± 1,0 Массовая доля перекиси водорода, %- 22,0±2,0 Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметиламмоний хлорида (суммарно), %- 3,0±0,5 Массовая доля полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, %- 3,0±0,5
10 Стабильность и химическая активность	
10.1 Стабильность:	Средство стабильно при регламентированных условиях хранения (п. 7.2).
10.2 Реакционная способность:	Продукт может реагировать с восстановителями, катализаторами разложения перекиси водорода., анионными соединениями.
10.3 Опасные проявления:	Отсутствуют при условии соблюдения рекомендаций.
11 Токсичность 11.1 Оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм:	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 - к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в виде паров средство малоопасно согласно Классификации химических веществ по степени летучести (4 класс опасности).
11.2.1 Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:	LD50 уровень при введении в желудок LD50 (крысы) = >1000 мг/кг, что соответствует 3 классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. LD50 уровень при введении накожно LD50 (мыши) = >2500 мг/кг, что соответствует 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. LD50 уровень при ведении в брюшную полость LD50 (крысы) = >100 мг/кг, что соответствует 4 классу малотоксичных веществ по Классификации К.К. Сидорова
11.3 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом:	В виде концентрата средство при длительном воздействии может вызывать жжение кожи. Оказывает раздражающее действие на слизистую оболочку глаз и пищевода (при проглатывании). Сенсибилизирующим действием – не обладает.

11.4 Сведения об опасных последствиях воздействия на организм:	Кумулятивность – отсутствует, мутагенное действие – отсутствует, эмбриотропное действие – не установлено, гонадотропное действие – не установлено, тератогенное действие – не установлено.
12 Воздействие на окружающую среду	
12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду: 12.2 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду 12.2.1 Гигиенические нормативы: 12.2.2 Показатель экотоксичности: 12.2.3 Миграция и трансформация в окружающей среде:	Средство полностью биоразлагаемо. Не установлены Нет сведений Трансформируется в окружающей среде.
12.2.4 Биологическая диссимиляция:	Сведения отсутствуют.
13 Утилизация и/или ликвидация (удаление) отходов	
13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при потреблении, хранении, транспортировании, ЧС и др.:	Утилизация осуществляется в соответствии с федеральными и региональными требованиями. Запрещено использовать открытые водные источники и природные бассейны. Запрещено сливать в канализацию неразбавленным. Не использовать вторично контейнеры /бочки/. Трижды промыть ёмкость водой.
13.2 Сведения о местах и методах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку): 13.3 В быту:	Утилизировать в соответствии с правилами использования санитарных свалок. Либо в соответствии с процедурой утилизации подобных отходов, прописанных в государственных рекомендациях. При разливе средства следует смыть его достаточным количеством воды, используя резиновые перчатки.
14 Требования по безопасности при транспортировании	
14.1 Транспортное наименование 14.2 Вид транспортных средств: 14.3 Классификация опасного груза: 14.4 Транспортная маркировка: 14.5 Информация об опасности при автомобильных и железнодорожных перевозках: 14.6 Аварийная карточка:	Дезинфицирующее средство «АЛМАДЕЗ-эндо» Транспортирование любым видом транспорта Указание опасности: XI – раздражающий –
15 Международное и национальное законодательство	
15.1 Национальное законодательство 15.1.1 Законы РФ: 15.1.2 Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды: 15.2 Международное законодательство 15.2.1 Предупредительная маркировка (символы опасности, фазы риска и т.д.)	«О защите прав потребителей» «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» «Об охране окружающей природной среды» «Основы законодательства об охране труда» Коды риска: R 22 Вреден при проглатывании R36 Раздражает глаза R 38 Раздражает кожу Коды безопасности: S 26 в случае контакта с глазами срочно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

16 Дополнительная информация	
16. 1 Дополнительные сведения и данные, существенные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. 16.1.1 Рекомендации по использованию:	Дезинфицирующее средство «АЛМАДЕЗ-эндо» Растворы средства «АЛМАДЕЗ-эндо» применяют для дезинфекции поверхностей, воздуха в помещениях, оборудования, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви, медицинских изделий и прочее, предстерилизационной очистки, ДВУ и стерилизации медицинских изделий согласно Инструкциям по применению № 17/1-19 и № 17/2-19 от 08.11.2019 г.
16.1.2 Ограничение по применению:	Рабочие растворы средства «АЛМАДЕЗ-эндо»: 0,1 – 18% (в зависимости от назначения) При применении по назначению – нет.

16.2 Перечень источников информации

Обозначение	Наименование
ТУ 20.20.14-017-62852506-2018	Дезинфицирующее средство «АЛМАДЕЗ-эндо»
Инструкции по применению №17/1-19, № 17/2-19	Инструкция по применению дезинфицирующего средства «АЛМАДЕЗ-эндо» №17/1-19 для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации. Инструкции по применению дезинфицирующего средства «АЛМАДЕЗ-эндо» № 17/2-19 для дезинфекции на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленно (молочная, мясная, рыбная, птицеперерабатывающая, хлебобулочная, кондитерская, пивобезалкогольная, винодельческая, ликёроводочная)
ГН 2.2.5.1313-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
ГН 2.1.6.3492-17	Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
ГОСТ 30333-2007	Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ	Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
ГОСТ 12.4.103-83 ССБТ.	Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Общие требования и классификация.
ГОСТ 12.4.021-89 ССБТ	Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 18995.1-73	Продукты химические жидкие. Методы определения плотности
ГОСТ 31340-2013	Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
ГОСТ 32419-2013	Классификация опасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ 32423-2013	Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
ГОСТ 32424-2013	Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
ГОСТ 32425-2013	Классификация опасности смесевой химической продукции по воздейст окружающую среду
ГН 2.1.5.1315-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде ных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользо

	Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Федерального агентства по рыболовству.
	Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. - Л.: Химия, 1979.
	Корольченко А.Я. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник. Часть 1, 2. – М. «Пожнаука», 2004
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»