

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ДПЗиГСЭН МЗКР



Сыдыканов
2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Базовая дезинфекция»



Д.Н. Зотов
2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 31/1-26

по применению средства дезинфицирующего «Алмадез-гарант»

(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)

Москва

2026 год

ИНСТРУКЦИЯ № 31/1-26
по применению средства дезинфицирующего «Алмадез-гарант»
(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «Алмадез-гарант» (далее-средство) предназначено для применения:

- в медицинских организациях (МО) и лечебно-профилактических организациях (ЛПО) любого профиля, включая хирургические, терапевтические, офтальмологические, онкологические, службы родовспоможения, включая центры экстракорпорального оплодотворения, детские (в том числе неонатологические и палаты новорожденных), приемные отделения, стоматологические клиники, детские и взрослые поликлиники, клинические, биохимические, серологические, ПЦР и др. профильные диагностические лаборатории различных подчинений, эндоскопические отделения, кожно-венерологические и инфекционные отделения, противотуберкулезные (фтизиатрические) учреждения, диспансеры, отделения физиотерапевтического профиля, отделения интенсивной терапии и реанимации, отделения травматологии, ожоговые центры, центры трансплантации органов, станции и отделения переливания крови, донорские пункты и др.;
- на станциях и машинах скорой и неотложной медицинской помощи, в том числе в условиях транспортировки пациентов;
- в учреждениях дезинфекционного профиля, включая санпропускники;
- в лабораториях (в том числе бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических, диагностических и др.);
- в аптеках и аптечных учреждениях;
- в патологоанатомических отделениях, отделениях судмедэкспертизы;
- в зонах чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий;
- в инфекционных очагах;
- в учреждениях соцобеспечения (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста), на объектах социальной сферы (санаторно-курортные учреждения (физио- и водолечения), пансионаты, дома отдыха, интернаты и др.);
- на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, сферы услуг; в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, библиотеках; на объектах массового скопления людей (вокзалы, аэропорты, метрополитен, железнодорожный транспорт, городской наземный транспорт и т.д.), в торгово-развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, предприятиях розничной торговли, оздоровительных, спортивных, административных объектах;
- на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (мясная, молочная, рыбная, птицеперерабатывающая, кондитерская, хлебобулочная, пивобезалкогольная, винодельческая, ликёроводочная, плодоовощная, консервная, по производству дрожжей, детского питания, общественного питания, соков, напитков и т.д.); аграрного сектора;
- на предприятиях общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары, буфеты, пищеблоки и т. п.), продовольственной торговли, промышленных рынков;
- на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья, на объектах транспортной системы, на всех видах общественного транспорта (автобусы, трамваи, троллейбусы, поезда дальнего следования, вагоны - рестораны и буфеты, электрички, пригородные экспрессы, вагоны метрополитена, вокзалы, станции и т.д.), авиации, речного и морского флота; кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации;
- на объектах архитектурного культурного наследия, в т.ч. религиозного назначения;
- в учреждениях фармацевтической и биотехнологической, микробиологической, парфюмерно-косметической промышленности;
- на объектах ветеринарного надзора, в т. ч. птицеводческих, животноводческих, звероводческих хозяйствах;
- на объектах МЧС, ФСБ, ФСО, Минобороны, личного состава войск и формирований ГО и др., воинских и пенитенциарных учреждений;
- в учреждениях, оказывающих ритуальные услуги;
- на предприятиях электронной промышленности для обеззараживания и осушения различных

поверхностей, деталей, соединений.

1.2 Средство «Алмадез-гарант» предназначено:

- **для удаления влаги (сушки) из каналов** эндоскопов после отмывания от дезинфицирующих и стерилизующих средств при ручной обработке и после обработки механизированным способом в моюще-дезинфицирующих машинах (МДМ);

- **для удаления влаги (сушки) из полостей и с внешних поверхностей медицинских изделий** после отмывания от дезинфицирующих и стерилизующих средств; предотвращения коррозии при последующем хранении, консервации обработанных изделий;

- **для экстренной дезинфекции и очистки:**

- небольших по площади, а также труднодоступных поверхностей в помещениях (дверные и оконные ручки, выключатели и др.) в том числе загрязненных биологическими выделениями (кроме портящихся от воздействия спиртов);

- **санитарно-технического оборудования** (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, тумбочек, поверхностей в кабинах автономных туалетов, СПА оборудования, в т.ч. фаянсовых, чугунных и акриловых ванн, грязевых, гидромассажных, гальванических ванн, оборудования для бальнеотерапии, СПА-капсул, душевых кабин и др.);

- **предметов обстановки** (в т. ч. операционных, бактерицидных ламп и прочей осветительной аппаратуры), жесткой и мягкой мебели (в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных, процедурных, секционных столов, гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрасов, матрасов в чехлах в отделениях и др.), каталок и носилок, подголовников и подлокотников, поручней, решеток кондиционеров, радиаторов отопления и т.п.;

- **оборудования** в клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораториях, в т. ч. предметных стекол (очистка от иммерсионного масла);

- **поверхностей медицинских изделий** из различных материалов (металла, стекла, пластмассы, резины), устойчивых к действию спиртов и медицинской техники, которые не соприкасаются непосредственно со слизистой пациента или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения (включая стоматологические инструменты, стоматологические наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, наконечники к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп и др.), в том числе стоматологических оттисков, заготовок зубных протезов и т.д., стоматологического оборудования, нуждающегося в быстрой дезинфекции способом протирания или орошения, стоматологических установок, в т. ч. плевательниц;

- **наружных поверхностей медицинских приборов и аппаратов**, в т. ч. панелей управления медицинского оборудования (физиотерапевтическое, диагностическое, лечебное оборудование и материалы к ним, стоматологическое оборудование, датчики аппаратов УЗИ, рентген-аппаратов, включая маммографы, МРТ, аппараты ингаляционного наркоза, оборудование для анестезии и искусственной вентиляции легких, оборудование для гемодиализа, кардиоэлектроды – клеммы, насадки, клипсы и др.); фонендоскопов и стетоскопов, рентген-кассет, термометров, тонометров, в том числе для внутренней стороны манжеты тонометра, глюкометров, оптических приборов и оборудования (имеющих разрешение производителя на обработку спиртосодержащими средствами); соляриев и ламп для соляриев, бактерицидных ламп, осветительной аппаратуры;

- **перчаток** (из хлоропренового каучука, латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки медицинского персонала, в том числе в случае попадания на перчатки инфицированного биологического материала; при сборе медицинских отходов; а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию;

- **предметов ухода за больными** (термометры, судна, грелки, подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов, пузыри для льда, подкладные круги и др.), игрушек, спортивного инвентаря, средств личной гигиены;

- **поверхностей запаянных стеклянных ампул** (флаконов), резиновых пробок флаконов с растворами для парентерального введения;

- **поверхностей оборудования и инструментов парикмахерских**, косметических и массажных салонов, соляриев, маникюрно-педикюрных кабинетов и т.д. (инструменты маникюрные, педикюрные, для косметических процедур, для стрижки, ванны для ног и ванночки для рук, электроды к косметическому оборудованию и приборы и т. д.);

- **поверхностей на предприятиях пищеперерабатывающей промышленности**, в т. ч.

контактирующих с пищевыми продуктами;

- **технологического оборудования** (упаковочное оборудование, вакуумное оборудование, линии розлива, упаковки, расфасовки, весы, слайсеры и т. д.), его частей, аппаратуры, холодильных камер, холодильных установок, холодильных помещений и других объектов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности;

- поверхностей на предприятиях общественного питания, в т. ч. контактирующих с пищевыми продуктами;

- поверхностей на объектах ветеринарного надзора;

- **резиновых, пластиковых и полипропиленовых коврик**ов;

- **внутренней поверхности обуви**;

- **средств индивидуальной защиты**;

- **матов в спортивно-оздоровительных учреждениях, бассейнах, банях**;

- **наружных и внутренних поверхностей холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля, в т. ч. медицинских; вендингового оборудования**;

- **внутренних и наружных поверхностей вендинговых аппаратов** и др. торгового оборудования, осуществляющего мелкорозничную торговлю товарами и услугами с помощью технических приспособлений;

- **наружных и внутренних поверхностей кондиционеров и систем вентиляции воздуха, секций центральных и бытовых кондиционеров, радиаторных решеток, насадок и накопителей конденсата систем вентиляции и кондиционирования**;

- **дезинфекции воздуха** способом распыления;

- наружных поверхностей телефонных аппаратов, комплектующих устройств компьютеров (мониторы, компьютерная клавиатура, микрофон, принтер) и другой офисной техники, счетчиков банкнот, детекторов валют, архивных шкафов и стеллажей, осветительной аппаратуры, жалюзи и т.д.;

- **поверхностей, пораженных плесневыми грибами**;

- поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов и аппаратов **в очагах инфекционных заболеваний**, в т. ч. особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии);

- **для гигиенической обработки рук** в вышеперечисленных учреждениях, в том числе:

- перед непосредственным контактом с пациентом;

- после контакта с неповрежденной кожей пациента (например, при измерении пульса или артериального давления);

- после контакта с секретами или экскретами организма, слизистыми оболочками, повязками;

- после лечения пациентов с гнойными воспалительными процессами;

- перед выполнением различных манипуляций по уходу за пациентом;

- после каждого контакта с загрязненными поверхностями и оборудованием;

- после контакта с медицинским оборудованием и другими объектами, находящимися в непосредственной близости от пациента;

- перед надеванием медицинских перчаток и после их снятия;

- **обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер и других лиц, участвующих в проведении операций** (в том числе стоматологических клиниках), а также при приеме родов в родильных домах, катетеризации магистральных сосудов;

- **для обработки кожи инъекционного поля** пациентов, в том числе при проведении прививок;

- **для обработки локтевых сгибов доноров** в МО И ЛПО, на станциях переливания и забора крови и др.;

- **для обработки кожи операционного поля** при всех видах оперативных вмешательств, включая эндоскопические, любых инвазивных процедурах;

- **для пропитывания сухих салфеток**, помещенных в диспенсерную систему, согласно инструкции;

- **для использования населением в быту, в том числе на различных видах транспорта.**

1.3 Средство дезинфицирующее «Алмадез-гарант» выпускается в виде готовых к применению: жидкости, влажных пропитанных салфеток.

В качестве действующего вещества средство в своем составе содержит изопропиловый спирт (2-пропанол) – 70,0% масс., воду дистиллированную.

Средство соответствует требованию Фармакопейной статьи «Микробиологическая чистота» для 2 категории.

Средство «Алмадез-гарант» в виде готовой к применению жидкости представляет собой прозрачную бесцветную или соответствующую цвету применяемого красителя (для обозначения границ операционного поля) жидкость с характерным запахом спирта.

Средство «Алмадез-гарант» в качестве кожного антисептика для обработки рук выпускается с увлажняющими и ухаживающими за кожей компонентами и с отдушкой.

Для обозначения границ операционного и инъекционного поля средство может применяться с маркером – добавкой, дополнительно поставляемой в отдельных ампулах или мини-флаконах и окрашивающей антисептик в интенсивный цвет, соответствующий цвету применяемого красителя.

Средство «Алмадез-гарант» в виде готовых к применению салфеток «Дезинфицирующие салфетки «Алмадез-гарант» представляет собой готовые к применению салфетки из белого нетканого материала различных размеров и разной плотности, равномерно пропитанные дезинфицирующим средством «Алмадез-гарант».

Салфетки выпускаются трех видов:

- в виде перфорированной ленты до 750 салфеток, сформированной в рулон и упакованной в герметичную упаковку – емкость-диспенсер (банки, ведра) соответствующего размера из плотного полимерного материала с двойными зажимными крышками (внутренняя крышка с функциональной прорезью для извлечения одной салфетки).

Сменный блок представляет собой перфорированную ленту из салфеток, сформированных в рулон и упакованных в пленку из мягких полимерных материалов.

- в пакетах из полимерных материалов до 500 салфеток в пакете с герметизирующим клапаном;
- в индивидуальных герметичных пакетах из трехслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага) по 1 салфетке (упаковка «саше»).

Салфетки площадью менее 100 см² в индивидуальной упаковке предназначены для обработки кожи инъекционного и операционного поля, локтевых сгибов доноров.

Салфетки изготовлены из высококачественного, экологически безопасного материала. Обладают высокой прочностью, легко отрываются по линии перфорации, при использовании не рвутся, не оставляют ворса на обрабатываемой поверхности, обладают высокими влагоудерживающими свойствами.

Не допускается разбавление и разведение средства!

Средство «Алмадез-гарант» может использоваться в качестве пропиточного раствора для сухих салфеток, помещенных в диспенсерную систему.

Срок годности средства в виде жидкости и в виде салфеток – 7 лет со дня изготовления в не вскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения. После вскрытия защитной пленки салфеток, упакованных в банку или пакет – 6 месяцев при соблюдении условий хранения и применения. При высухании салфеток их использование запрещается.

Не допускается разбавление и разведение средства!

1.4 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, кишечных инфекций — *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium*, метициллин-резистентный стафилококк и ванкомицин-резистентный энтерококк); вирулицидной активностью в отношении всех известных вирусов-патогенов человека (энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов (в т. ч. гепатита А, В, С, D), аденовирусов, рино, ротавирусов, норовирусов, поксвирусов, коронавирусов, ВИЧ-инфекции, вирусов гриппа и парагриппа человека, в т. ч. типа А, «птичьего» А/Н5N1, «свиного» А/Н1N1, парагриппа, кори, «атипичной пневмонии» (SARS), возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии, вируса Эбола, АЧС и пр.; фунгицидной активностью в отношении грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, плесневых грибов, в т. ч. *Aspergillus brasiliensis*, *Mucor spp.*, возбудителей особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия), легионеллеза; также обладает овоцидным действием в отношении возбудителей кишечных гельминтозов.

Активно разрушает на поверхностях биологические пленки и препятствуют их образованию.

Обладает очищающими и дезодорирующими свойствами, что позволяет совмещать очистку обрабатываемых поверхностей с их дезинфекцией.

Эффективно удаляет все виды органических и неорганических загрязнений, в т. ч. засохшие. Не

оставляет разводов на обрабатываемых поверхностях, изделиях.

Не требует смывания после обработки.

1.5 По параметрам острой токсичности средство «Алмадез-гарант» при введении в желудок и нанесении на кожу, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4 классу мало опасных веществ; при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 5 классу малотоксичных веществ (по классификации К.К. Сидорова). При ингаляционном воздействии паров в насыщающих концентрациях средство относится к 4 классу мало опасных дезинфицирующих средств по степени летучести. Согласно классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зоне острого и подострого биоцидного действия средство относится к 4 классу мало опасных веществ. Средство не оказывает местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия в рекомендованных режимах применения. Кумулятивный эффект отсутствует. Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет заживление искусственно нанесенных ран. Средство вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- изопропилового спирта-10 мг/м³, (пары, 3 класс опасности).

-

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. **Средство «Алмадез-гарант» в форме готовой к применению жидкости** используется при помощи различных дозирующих устройств, способных дозировать заданное количество жидкости, методом орошения (с помощью распылительных насадок), методом протирания (с помощью ватных или марлевых тампонов, безворсовых салфеток), а также в качестве пропиточного раствора для сухих салфеток, помещенных в диспенсерную систему (банки, ведра).

2.2. **Средство в виде салфеток «Дезинфицирующие салфетки «Алмадез-гарант»**, упакованных в емкость-диспенсер (полимерные банки или ведра), необходимо начинать использовать из центра рулона. Для предотвращения высыхания салфеток, банку следует сразу же закрыть крышкой после извлечения очередной салфетки. Если в процессе использования крайняя салфетка высохла, ее необходимо выбросить и использовать следующую.

Салфетки, упакованные в индивидуальную упаковку: перед применением вскрыть упаковку, извлечь, развернуть салфетку и сразу провести обработку.

2.3. **Применение средства «Алмадез-гарант» в качестве пропиточного раствора диспенсерной системы с сухими салфетками.**

Для приготовления салфеток к использованию открывают крышку емкости-диспенсера с салфетками и равномерно, в верхнюю часть рулона аккуратно заливают средство «Алмадез-гарант» из расчета для салфеток плотностью >30 г/м² 2,5 мл средства на каждые 100 см² площади салфеток в рулоне, для салфеток плотностью < 30 г/м² - 1,5 мл средства на каждые 100 см² площади салфеток в рулоне, крышку банки плотно закрывают и оставляют на 10-20 мин. при комнатной температуре, за это время все салфетки должны быть полностью пропитаны дезинфицирующим средством. Количество средства должно быть достаточно, чтобы салфетки полностью пропитались, и раствор ещё оставался на дне емкости-диспенсера.

После этого заполнить и наклеить на емкость-диспенсер формуляр с указанием наименования средства «Алмадез-гарант», размера салфеток, количества салфеток в упаковке, дату пропитки салфеток, срок годности. По истечении 10-20 мин. крышку открыть, аккуратно продеть первую салфетку из середины рулона сквозь прорезь в крышке диспенсера и плотно закрыть крышку. Салфетки готовы к применению.

После извлечения необходимого количества салфеток емкость-диспенсер следует сразу же закрыть крышкой во избежание высыхания салфеток.

В процессе использования салфеток необходимо следить за количеством раствора в емкости-диспенсере, во избежание его высыхания.

Срок годности салфеток, пропитанных средством – 12 месяцев при соблюдении условий хранения и применения.

2.4. **Удаление влаги из полостей медицинских изделий, включая эндоскопы.**

Для удаления остатков влаги из каналов эндоскопов после отмыывания от дезинфицирующих и стерилизующих средств используют средство «Алмадез-гарант» путем пропускания его через каналы с помощью шприца согласно СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" и другой действующей нормативной документации и

эксплуатационным документам производителей. Системы каналов биопсия/аспирация и воздух/вода промывают с помощью шприца 80 мл средства, дополнительные каналы – 30 мл средства.

При механизированном способе обработки эндоскопов удаление влаги проводится в соответствии с эксплуатационной документацией на МДМ. При отсутствии в МДМ функции промывки спиртом, этот этап проводится вручную после завершения полного цикла обработки.

Оптические и стеклянные поверхности жестких эндоскопов просушивают средством методом протирания.

Использование средства разрешается для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств, содержащих изопропиловый спирт!!!

2.5. Экстренная дезинфекция поверхностей:

2.5.1 Дезинфекция небольших по площади поверхностей, не загрязненных биологическими выделениями, труднодоступных поверхностей, поверхностей приборов, аппаратов, медицинского оборудования, санитарно-технического оборудования, поверхностей на санитарном транспорте проводится способом протирания (использование салфеток) или способом орошения (при использовании флаконов с насадками-распылителями) по режимам соответствующей инфекции (**таблица 1**). Норма расхода средства – 30 мл/м² обрабатываемой поверхности.

При проведении дезинфекции **методом протирания** используют готовые дезинфицирующие салфетки «Алмадез-гарант» или салфетки из диспенсерной системы, обильно смоченные средством. Поверхности обрабатывают в направлении от более чистых зон к более грязным, двигаясь сверху вниз, от дальних зон к ближним, прикладывая усилие при обработке, чтобы оставался влажный след.

Обработку вертикальных поверхностей проводят в направлении сверху вниз, а горизонтальных – с края поверхности к середине, протирая прямыми линиями с наложением на предыдущую на 10-25% ее площади. Повторную обработку проводят через 1 мин. после первой.

Одной салфеткой в зависимости от её размера и плотности можно однократно обработать поверхность площадью не более 2 м². Для дезинфекции больших по площади поверхностей следует использовать несколько салфеток.

При проведении дезинфекции **способом орошения** поверхности равномерно увлажняют средством до полного смачивания с помощью распылительной насадки с расстояния 30-50 см. Максимально допустимая для обработки площадь должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения.

Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены средством полностью и равномерно по всей площади. Средство быстро высыхает, не оставляя следов на поверхности. Поверхности можно использовать после полного высыхания средства. В случае необходимости поверхности можно протереть сухой салфеткой после окончания времени дезинфекционной выдержки, не дожидаясь высыхания.

Внимание: не рекомендуется применять средство для обработки поверхностей, окрашенных низкосортной краской, покрытых лаком, поверхностей из органического стекла (плексиглас, акрил и т.п.) и других материалов, не устойчивых к воздействию спиртов. Перед применением необходимо проверить действие средства на небольшом малозаметном участке поверхности.

Дезинфекцию поверхностей методом протирания можно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания. При дезинфекции поверхностей методом орошения использовать универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки А, защитные очки и резиновые перчатки, обработку проводить в отсутствие людей.

После обработки средством смывание с поверхностей, в т. ч. контактирующих с пищевыми продуктами не требуется. Проветривание помещения после обработки не требуется.

2.5.2 При наличии биологических загрязнений (органических и др.) на обрабатываемых поверхностях, необходимо одной салфеткой удалить загрязнение, а другой провести повторную обработку по режимам соответствующей инфекции (таблица 1). Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов класса Б или В для дальнейшего обеззараживания и утилизации.

2.6 . Поверхности санитарно-технического оборудования орошают средством или протирают готовой влажной дезинфицирующей салфеткой «Алмадез-гарант» или салфеткой из диспенсерной системы, обильно смоченной средством, до полного смачивания поверхностей. Обработку проводят двукратно с интервалом 3 минуты.

2.7 . Профилактическую дезинфекцию оборудования и поверхностей машин скорой помощи, служб ГО и ЧС, санитарного транспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят по режимам, эффективным в отношении бактериальных инфекций, транспорт для перевозки инфекционных больных – в соответствии с режимом соответствующей инфекции.

После обработки средством смывание с поверхностей, в т. ч. контактирующих с пищевыми продуктами, не требуется.

2.8. **Для борьбы с плесенью** поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, просушивают, затем двукратно, с интервалом 5 минут, протирают влажной салфеткой или орошают средством. Время дезинфекционной выдержки после обработки 10 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

Для противогельминтной обработки применяется аналогичный режим.

2.9. Экстренную дезинфекцию поверхностей в помещениях, стеллажей, инвентаря, тары на *плодоовощных базах, складах, овоще- и фруктохранилищах* для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после их механической очистки. Время экспозиции после обработки средством «Алмадез-гарант» 0,5 мин.

2.10 На *предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности* дезинфекция небольших по площади наружных поверхностей приборов и аппаратов, технологического оборудования и упаковочных линий, инвентаря (в т. ч. ножей) проводится способами протирания или орошения в соответствии с п. 2.5.

После обработки средством смывание с поверхностей, в т. ч. контактирующих с пищевыми продуктами не требуется.

2.11 На *предприятиях фармацевтической промышленности* обработку помещений проводят в соответствии с правилами GMP.

2.12 **Обработка поверхностей медицинских изделий**, медицинской техники, не предназначенных для инвазивного вмешательства и не контактирующих непосредственно со слизистой пациентов или конструктивные особенности, которых не позволяют применять способ погружения. Поверхности медицинских изделий и медицинской техники двукратно протирают разными готовыми дезинфицирующими салфетками «Алмадез-гарант» или салфетками из диспенсерной системы, обильно смоченными средством.

Режимы дезинфекции представлены в **таблице 2**. Так же следует учитывать рекомендации фирмы-изготовителя каждого конкретного изделия.

2.13 **Поверхности датчиков диагностического оборудования** (УЗИ-датчики, кардиоэлектроды и пр.), глюкометры, фонендоскопы и прочие изделия, контактирующие с кожными покровами и допускающие обеззараживания способами протирания, в случае наличия видимых загрязнений или остатков геля обрабатывают в 2 этапа с проведением предварительной очистки и дезинфекции. Обработку корпусов глюкометров и ручек для прокалывания проводят способом протирания салфетками в два этапа с проведением предварительной очистки.

2.14 Дезинфекцию **стоматологических наконечников и других стоматологических инструментов** для неинвазивных манипуляций проводят после каждого пациента путем двухэтапной обработки с проведением предварительной очистки и дезинфекции.

2.15 Обработка поверхности **запаянных стеклянных ампул (флаконов) и резиновых пробок, флаконов** с растворами для парентерального введения перед проведением инъекций: верхнюю треть запаянной ампулы протирают стерильным ватным тампоном или салфетками из диспенсерной системы, обильно пропитанными средством, или готовыми дезинфицирующими салфетками «Алмадез-гарант».

Время выдержки после окончания обработки – не менее 20 секунд.

2.16 Обработку поверхностей **парикмахерских инструментов и оборудования** проводят способом орошения или протирания по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 1).

Обработку поверхностей и объектов **ветеринарного надзора** проводят способом орошения или протирания по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 1).

2.17 **Многоразовые емкости и контейнеры**, предназначенные для сбора отходов класса А, после опорожнения подлежат мойке и двукратной обработке по режимам бактериальных инфекций (кроме туберкулеза). Многоразовые контейнеры и емкости для сбора медицинских отходов класса Б и В обрабатывают в 2 этапа с проведением предварительной очистки и дезинфекции по режимам соответствующей инфекции.

2.18 **Предметы ухода за больными** из непористых, гладких материалов (подкладные клеенки, грелки и т.п.), **предметы личной гигиены, игрушки** обильно орошают средством или протирают салфеткой из диспенсерной системы, обильно пропитанной средством, или готовой дезинфицирующей салфеткой «Алмадез-гарант» по режимам, указанным в **таблице 1**.

2.19 **Обработка перчаток**: для обеззараживания поверхности перчаток, надетых на руки персонала, в сжатую ладонь руки в перчатке наносят 2,5 мл средства. Затем равномерно распределяют

порцию средства по поверхности перчаток на обеих руках, совершая такие же движения, как при обработке рук антисептиком. Или обрабатывают стерильным ватным или марлевым тампоном или салфеткой из диспенсерной системы, обильно смоченными средством, или готовой влажной дезинфицирующей салфеткой «Алмадез-гарант». Время дезинфекционной выдержки - не менее 1 мин. при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных, грибковых (Кандида) инфекциях, не менее 3-х мин. при Трихофитоне и не менее 5 минут при туберкулезе. При загрязнении перчаток выделениями, кровью и т.п. во избежание загрязнения рук в процессе их снятия, необходимо снять загрязнения ватным тампоном или салфеткой, обильно смоченными средством, а затем провести обработку как указано выше. После обработки средством «Алмадез-гарант» перчатки необходимо снять с рук и направить на утилизацию, а затем провести гигиеническую обработку рук средством «Алмадез-гарант».

2.20 Дезинфекция обуви. Внутреннюю поверхность обуви оросить средством из распылителя до легкого увлажнения, либо протереть готовыми дезинфицирующими салфетками «Алмадез-гарант» или салфетками из диспенсерной системы, обильно пропитанными средством, используя на одну пару обуви две салфетки. Затем протереть чистой бумажной салфеткой и дать высохнуть. Время дезинфекционной выдержки 3 мин.

2.21 Дезинфекция резиновых ковриков. Резиновые коврики оросить средством из распылителя либо протереть готовыми дезинфицирующими салфетками «Алмадез-гарант» или салфетками из диспенсерной системы, обильно пропитанными средством. Время дезинфекционной выдержки 3 мин.

2.22 Дезинфекцию объектов, потенциально опасных в отношении распространения легионеллезной инфекции, проводят в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», МУ 3.1.2.2412-08

«Эпидемиологический надзор за легионеллезной инфекцией». Обеззараживанию подвергают различные поверхности, в том числе наружные и внутренние поверхности кондиционеров, секции центральных и бытовых кондиционеров, радиаторные решетки, насадки и накопители конденсата.

2.23 Дезинфекцию поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов, медицинских инструментов в очагах чумы, холеры, туляремии проводят по режимам при особо опасных инфекциях, представленным в **таблицах 1, 2** способом погружения или обильного орошения.

2.24 Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции. Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, действующих нормативных документов, по режиму бактериальных инфекций, включая *Legionella pneumophila*, *L. micdadei*, *L. longbeuchae*, *L. dumoffii* и *L. bozemanii*. Текущую и заключительную очаговую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидемиологическим показаниям по микробиологическому режиму возбудителя, вызвавшего инфекцию (таблица 1).

Дезинфекции подвергаются:

- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультizonальных 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.

Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, орошения.

Воздушный фильтр либо промывается раствором средства или дезинфицируется способом орошения или погружения, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 30 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

Обработку объектов способом орошения проводят в отсутствие людей с использованием СИЗ-универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки А, защитные очки и резиновые перчатки.

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

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

Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением 30 мл/м² последовательно сегментами по 1-2 м.

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

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

2.25 Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок способом распыления рабочего раствора средства по режимам соответствующей инфекции, при норме расхода 10 мл/м³. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию. По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин. Режимы указаны в таблице 1.

2.26 Объекты ветеринарного надзора, контаминированные вирусами (в т. ч. АЧС), обрабатывают способами протирания, погружения и замачивания по вирусному режиму в соответствии с режимами, представленными в таблице 1 с учетом актуальных нормативных документов и эпидемиологических рекомендаций.

2.27 Гигиеническая обработка рук: на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 2 мл средства и втирают его в кожу, добиваясь равномерного смачивания и тщательной обработки кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей, между пальцами или протирают одной дезинфицирующей салфеткой «Алмадез-гарант», извлеченной из упаковки или салфеткой из диспенсерной системы, обильно смоченными средством. Время дезинфекционной выдержки 20 секунд - до полного высыхания кожных покровов.

Время обработки при вирусных инфекциях - 1 мин.

Для профилактики туберкулеза обработку рук проводят дважды, используя каждый раз не менее 2 мл средства, общее время обработки – 2 мин.

2.28. Обработка рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов.

Перед применением средства кисти рук и предплечья предварительно тщательно моют теплой проточной водой с мылом (предпочтительно жидким) в течение 2-х минут, затем высушивают стерильной марлевой салфеткой.

Далее на кисти рук наносят дважды по 2-3 мл средства, равномерно распределяя и втирая его в кожу обеих кистей рук и предплечий до полного высыхания, обращая внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей и между пальцами обеих рук. Общее время обработки составляет 1 мин.

Стерильные перчатки надевают после полного высыхания средства.

Средство обладает пролонгированным действием в течение 4 часов.

2.29. Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов: кожу двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством или двумя разными влажными салфетками. Время выдержки после окончания обработки – 1 мин; накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

Для обозначения границ операционного поля применяется окрашенный антисептик «Алмадез-гарант» цвета применяемого красителя или бесцветный антисептик «Алмадез-гарант» с добавлением к нему маркера – добавки (из расчета 2,5 мл маркера-добавки на 1л антисептика), дополнительно поставляемой в отдельных ампулах или мини-флаконах и окрашивающей антисептик в интенсивный цвет, соответствующий цвету применяемого красителя.

2.30. Обработка инъекционного поля: кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством или влажной салфеткой, или обильно орошают в месте инъекции с использованием распылительной насадки. Время выдержки после окончания обработки – не менее 20 секунд.

**Режимы дезинфекции поверхностей и объектов средством дезинфицирующим «Алмадез-гарант»
в виде жидкости и в виде салфеток**

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания	
Поверхности в помещениях, на санитарном транспорте, предметы обстановки, жёсткая мебель, наружные поверхности приборов, медицинского оборудования, парикмахерских инструментов и оборудования	Бактериальные	0,5	Орошение или протирание, использование салфеток	
	Кандидозы	1		
	Дерматофитии	2		
	Вирусы	1		
	Туберкулёз		5	Орошение или протирание, использование салфеток
			3	Двукратное орошение или двукратное протирание, использование салфеток
	ООИ (чума, холера, туляремия)	3	Погружение, заливание (обильное орошение)	
	Биоплёнки	5	Орошение или протирание, использование салфеток	
Легионеллез	3	Орошение или протирание, использование салфеток		
Плесень	10	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 минут, использование салфеток		
Санитарно-техническое оборудование (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, тумбочек и др.)	Бактериальные	0,5	Двукратное орошение или двукратное протирание, использование салфеток	
	Кандидозы	1		
	Дерматофитии	2		
	Вирусы	1		
	Туберкулёз	3		
Предметы ухода за больными (судна, подкладные кленки, термометры), предметы личной гигиены, игрушки из непористых материалов	Бактериальные	0,5	Двукратное орошение или двукратное протирание, использование салфеток	
	Кандидозы	1		
	Дерматофитии	2		
	Вирусы	1		
	Туберкулёз	3		
Воздух помещений	Бактериальные	0,5	Распыление	
	Вирусные (включая коронавирус)	1		
	Кандидозы	1		
	Дерматофитии	3		

	Легионеллез	0,5	
--	-------------	-----	--

Таблица 2.

Режимы дезинфекции поверхностей медицинских изделий, медицинской техники средством дезинфицирующим «Алмадез-гарант» в виде жидкости и в виде салфеток

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности медицинских изделий, медицинской техники, стоматологические инструменты и материалы	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, грибковые (кандидозы)	1	Погружение, орошение или протирание, использование салфеток
	Дерматофитии	2	Погружение, орошение или протирание, использование салфеток
	Туберкулёз	5	Погружение, орошение или протирание, использование салфеток
		3	Двукратное протирание, использование салфеток
	Особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия и пр.)	3	Погружение, заливание (обильное орошение)

Таблица 3

Режимы профилактической дезинфекции объектов сферы обслуживания средством дезинфицирующим «Алмадез-гарант» (гостиницы, общежития, продовольственные и промышленные рынки, учреждения культуры, отдыха, спорта, кинотеатры, дома инвалидов, престарелых и др.)

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Трубки телефонных аппаратов, дверные и оконные ручки, выключатели, журнальные и обеденные столики, подлокотники кресел, туалетные полочки, тумбочки, ручки кранов и сливных бачков, сидение унитаза	1	Орошение, протирание, использование салфеток

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Средство использовать только по назначению.

3.2. Не использовать для обработки ран и слизистых оболочек. Не принимать внутрь!

3.3. Избегать попадания средства в глаза, органы дыхания, на поврежденную кожу.

3.4. Дезинфекцию поверхностей методом протирания можно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания. При дезинфекции поверхностей методом орошения использовать универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки А, защитные очки и резиновые перчатки, обработку проводить в отсутствие людей.

3.5. По истечении срока годности, при высыхании салфеток, а также при неправильном хранении их использование запрещается.

3.6. Средство пожароопасно! Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами. Не допускается держать емкости со средством открытыми, работать вблизи источников нагрева и открытого огня. Не курить!

3.7. Средство должно применяться непосредственно из оригинальной упаковки изготовителя. Разбавление средства водой или другими растворителями, а также смешивание с другими средствами не допускается.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой и закапать 1-2 капли 20% раствора сульфацила натрия.

4.2 При случайном попадании средства в желудок промыть желудок большим количеством воды, рвоту не вызывать. Затем принять адсорбенты: активированный уголь (10-12 измельченных таблеток). При необходимости обратиться к врачу.

4.3 При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Дать теплое питье. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

4.4 При появлении на коже раздражения, сыпи прекратить применение средства. Руки вымыть водой с мылом.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Средство выпускается в полимерных флаконах вместимостью от 0,05 дм³ до 1 дм³, в том числе с насадками-распылителями и дозирующими устройствами; в канистрах из полимерных материалов вместимостью 1,5 – 5 дм³, а также во флаконах с евродозаторами вместимостью 1 дм³, канистрах полимерных вместимостью до 50 дм³, в бочках полиэтиленовых вместимостью до 250 дм³ с крышкой и прокладкой, обеспечивающими сохранность продукта, ёмкостях 1 м³ с крышкой и прокладкой.

Маркер-добавка для обозначения границ операционного поля выпускается в полиэтиленовых флаконах или ампулах вместимостью 2,5-5 мл.

Салфетки выпускаются трех видов:

- в виде перфорированной ленты до 750 салфеток, сформированной в рулон и упакованной в герметичную упаковку – емкость-диспенсер (банки, ведра) соответствующего размера из плотного полимерного материала с двойными зажимными крышками (внутренняя крышка с функциональной прорезью для извлечения одной салфетки).

Сменный блок представляет собой перфорированную ленту из салфеток, сформированных в рулон и упакованных в пленку из мягких полимерных материалов.

- в пакетах из полимерных материалов до 500 салфеток в пакете с герметизирующим клапаном;
- в индивидуальных герметичных пакетах из трехслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага) по 1 салфетке (упаковка «саше»).

5.2 Средство дезинфицирующее «Алмадез-гарант» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки легковоспламеняющихся жидкостей, содержащих изопропиловый спирт, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары при температуре от минус 40°С до плюс 40°С.

Средство дезинфицирующее «Алмадез-гарант» хранят в плотно закрытой упаковке производителя в крытых вентилируемых складских помещениях, в соответствии с правилами хранения легковоспламеняющихся жидкостей, отдельно от лекарственных средств, в местах, недоступных детям, при температуре не выше плюс 40°С, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, прямых солнечных лучей.

5.3 В аварийной ситуации при разливе большого количества средства засыпать его песком, силикагелем или другим негорючим материалом, собрать в емкость с крышкой и отправить на утилизацию. Остаток средства смыть большим количеством воды. При случайном разливе средство собрать в емкость для последующей утилизации.

В аварийных ситуациях при нарушении целостности упаковки собрать салфетки и отправить на утилизацию.

5.4 При уборке продукта следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена; для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки А.

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

5.6 Срок годности средства в виде жидкости и в виде салфеток – 7 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По показателям качества средство дезинфицирующее «Алмадез-гарант» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 4 и 5.

Таблица 4

Показатели качества средства дезинфицирующего «Алмадез -гарант»

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ТУ 20.20.14-031-62852506-2025	Метод испытаний по ТУ 20.20.14-031-62852506-2025
1	Внешний вид	Прозрачная бесцветная или соответствующая цвету применяемого красителя жидкость.	п.5.1
2	Запах	Характерный запах спирта и применяемой отдушки/или без отдушки	п.5.1
3	Массовая доля изопропилового спирта, %	70,0 ± 5,0	п.5.2

Таблица 5

Показатели качества средства дезинфицирующего в виде салфеток «Дезинфицирующие салфетки «Алмадез-гарант»

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ТУ 20.20.14-031-62852506-2025	Метод испытаний по ТУ 20.20.14-031-62852506-2025
1	Внешний вид салфеток	Равномерно пропитанные салфетки из белого нетканого материала, упакованные в емкость диспенсер (банки, ведра), в пакеты из полимерных материалов с герметизирующим клапаном, в индивидуальную упаковку «саше» из трехслойного композиционного материала(полиэтилен, фольга, бумага)	п. 5.1
2	Запах	Характерный запах спирта и применяемой отдушки/или без отдушки	п. 5.1
3	Массовая доля изопропилового спирта в пропиточном растворе, %	70,0 ± 5,0	п. 5.2
4	Количество салфеток в потребительской упаковке, шт.	Согласно информации на упаковке	п. 5.5
5	Размер салфеток: длина, ширина, мм	Согласно информации на упаковке	п. 5.4
6	Масса пропиточного раствора на 100 см ² салфетки, г	Для салфеток плотностью >30 г/м ² 2,3 ± 0,5	п. 5.3
		Для салфеток плотностью <30 г/м ² 1,0 ± 0,3	