СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ДПЗиГСЭН МЗКР

_____ А.С. Сыдыканов

«27» 08 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Базовая дезинфекция»

_____ Д.Н. Зотов

«__» _____ 2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 33/26

по применению средства дезинфицирующего с моющим действием

«АЛМАДЕЗ-плюс»

для дезинфекции и предстерилизационной очистки

(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)

2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 33/26
по применению средства дезинфицирующего с моющим действием
«АЛМАДЕЗ-плюс»
для дезинфекции и предстерилизационной очистки
(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее с моющим действием «АЛМАДЕЗ-плюс» (далее средство) предназначено для:

1.1.1. Дезинфекции объектов внутрибольничной среды в рамках текущей и заключительной очаговой дезинфекции в различных подразделениях медицинских организаций (МО) и лечебно-профилактических организаций (ЛПО) любого профиля (стационары и амбулаторно-поликлинические ЛПО), включая многопрофильные, скорой медицинской помощи, трансплантологии, инфекционные, фтизиатрические, кожно-венерологические, роддома, неонатальные центры, центры планирования семьи и репродукции человека, в т.ч. отделения экстракорпорального оплодотворения, онкологические, кардиологические, в т.ч. центры интервенционной кардиологии, центры травматологии и ортопедии, хирургические, в т.ч. ожоговые центры, стоматологические клиники, станции переливания крови, эндоскопические подразделения, отделения интенсивной терапии и реанимации, патолого-анатомических и др. подразделениях, клинически-диагностические, микробиологические, ПЦР и др. лаборатории:

- поверхностей в помещениях (полов, стен, дверей, подоконников и др.), жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, осветительного оборудования, установок для обеззараживания воздуха (УФ);
- санитарно-технического оборудования, в т. ч. ванн для бальнеотерапии;
- больничного белья (в т.ч. операционного, постельного и нательного белья больных, рабочей одежды персонала);
- столовой посуды (в т. ч. одноразовой), аптечной и лабораторной посуды, посуды из-под выделений больных;
- кухонного оборудования и инвентаря, предметов для мытья посуды (щеток, ершей, мочалок, губок);
- резиновых и полипропиленовых ковриков;
- уборочного инвентаря и материала (ветошь, мопы и т.д.);
- игрушек, спортивного инвентаря;
- предметов ухода за больными из различных материалов (пластика, стекла, кроме акрилового, металла, и др.), предметов личной гигиены;

1.1.2. Дезинфекции медицинского оборудования и приспособлений к нему:

- кувезов, реанимационных систем новорожденных и неонатальных столов и приспособлений к ним;
- наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования;
- аппаратов искусственного кровообращения, перитонеального диализа, искусственной вентиляции легких (ИВЛ), включая контуры, увлажнители, мешки Амбу;
- приборов для программируемого автоматического дозирования внутривенного введения лекарственных препаратов- инфузоматов, перфузоров и др.;
- мониторов, электродов, датчиков для неинвазивного мониторирования показателей гемодинамики и газообмена в операционных и отделениях интенсивной терапии, реанимации (манжет тонометров, пульсоксиметров, температурных датчиков, кардиоэлектродов и т.п.),
- датчиков диагностической аппаратуры- кардиографов, энцефалографов, маммографов, МРТ, рентген-аппараты и т.п., кардиоэлектродов - клемм, насадок, клипс, элементов и приспособлений рентгеновской аппаратуры, рентгенографических кассет;
- фонендоскопов и стетоскопов, тонометров, в т. ч. манжеты, глюкометров;
- оптических частей диагностического оборудования;
- физиотерапевтического оборудования, в том числе несъемных и съемных частей;
- всех видов локтевых и сенсорных дозаторов для дозирования кожных антисептиков, мыла;

1.1.3. Дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной – перед

дезинфекцией высокого уровня эндоскопов) очистки, медицинских изделий (включая жесткие и гибкие эндоскопы, медицинские инструменты к ним, хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся (боры зубные твердосплавные, наконечники, головки стоматологические алмазные, дрильборы, зубные, канал накопители, фрезы и т.п.), из низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, резин, стекла, пластмасс, ручным и механизированным (в ультразвуковых или специализированных моюще-дезинфицирующих машинах (МДМ) и установках любого типа) способами;

- дезинфекции стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц ручным и механизированным (в ультразвуковых установках или специализированных МДМ любого типа) 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 или специализированных МДМ любого типа) способами;

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

- предварительной очистки эндоскопов – после их использования;

- окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ ручным и механизированным (в ультразвуковых или специализированных моюще-дезинфицирующих машинах (МДМ) и установках любого типа) способами;

1.1.4. Дезинфекции твердых медицинских отходов класса Б, В (туберкулезных и особо-опасных инфекций (ООИ) бактериальной этиологии) – медицинских изделий однократного применения (накидки, шапочки, ватно-марлевые салфетки, тампоны, перевязочный материал, бельё одноразового применения, медицинские изделия, ампулы и шприцы после проведения вакцинации и т. д.) перед их утилизацией;

1.1.5. Дезинфекции жидких медицинских отходов:

- класса Б: (кровь, сыворотка, смывные воды, включая эндоскопические, биологические выделения (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.), крови в сгустках, донорской крови и препаратов крови с истекшим сроком годности, вакцин, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности, диагностического материала в бактериологических, ПЦР, молекулярно-генетических и др. лабораториях;

- класса В: (отходы фтизиатрических больных и больных ООИ бактериальной этиологии) при организации первичных противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний, пищевых отходов и выделений больных;

1.1.6. Дезинфекции органических отходов- гистологического материала класса Б, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии перед утилизацией;

1.1.7. Дезинфекции поверхностей помещений и оборудования, твердых, жидких отходов, в моргах, патологоанатомических подразделениях, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;

1.1.8. Дезинфекции и мойки поверхностей в производственных помещениях, технологического оборудования (холодильные и морозильные установки, упаковочное оборудование, вакуумное оборудование, линии розлива, упаковки, расфасовки, весы, слайсеры и т.д.), аппаратуры, инвентаря (доски разделочные, ножи, мясорубки и др.) и посуды, тары (ёмкостей, поддонов, ящиков и т.д.), санитарно-технического оборудования и других объектов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (мясная, молочная, рыбная, птицеперерабатывающая, кондитерская, хлебобулочная, пивобезалкогольная, винодельческая, ликёроводочная, плодовоовощная, консервная, по производству дрожжей, детского питания, соков, напитков и т.д.); автотранспорта для перевозки пищевых продуктов;

1.1.9. Дезинфекции, мытья и дезодорирования помещений и оборудования (в т. ч. оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, включая молочные кухни, столовые в детских дошкольных и др. учреждениях, футкорты;

1.1.10. Дезинфекции холодильных и морозильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля;

1.1.11 Дезинфекции и мойки поверхностей в производственных помещениях, технологического оборудования на овощебазах, фруктохранилищах;

1.1.12. Дезинфекции и мойки поверхностей на объектах ветеринарного надзора, в т. ч. птицеводческих, животноводческих, звероводческих хозяйствах;

1.1.13. Дезинфекции помещений, оборудования, рабочей одежды в учреждениях бьюти индустрии- парикмахерских, массажных, косметических и тату- салонов, салонов красоты, соляриев;

1.1.14. Дезинфекции поверхностей помещений, предметов обстановки, мебели, предметов в учреждениях социального обеспечения (детских домах, интернатах для детей, взрослых с поражением ЦНС и др. заболеваниями, домах престарелых и др.);

1.1.15. Дезинфекции поверхностей помещений, предметов обстановки, мебели, предметов:

- в пенитенциарных учреждениях;
- в учреждениях силовых ведомств, МЧС, войск МО, МВД, Росгвардии, ФСБ, Минобороны и т.п., личного состава войск и формирований ГО и ГЗ и др., воинских учреждений;

1.1.16. Дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты A, B, C и D;

1.1.17. Дезинфекции поверхностей, мебели, оборудования, предметов:

- на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (включая учреждения ЖКХ, гостиницы, отели, общежития, общественные туалеты, прачечные, химчистки, учреждения производственно-складского комплекса, учреждения службы быта и др.);
- спортивных, оздоровительных комплексов: плавательные бассейны, фитнес–центры, бани, сауны и др. оздоровительно-досуговые комплексы, культуры, отдыха, спорта; торгово-развлекательных центрах, кинотеатрах, музеях и др.), объектах курортологии;
- в учреждениях образования, книгохранилищах, библиотеках;
- на продовольственных и промышленных рынках, предприятиях розничной торговли;

1.1.18. Дезинфекции поверхностей, мебели, предметов в учреждениях соцобеспечения (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста), объектах социальной сферы (санаторно-курортные учреждения, пансионаты, дома отдыха, интернаты и др.);

1.1.19. Дезинфекции поверхностей, оборудования - на объектах инфраструктуры транспортных систем (зданиях, станций вокзалов, морских и речных портов, аэропортов, метрополитена, железнодорожного, городского наземного транспорт - и т.д.), подвижном составе (автобусы, трамваи, троллейбусы, поезда, электрички), воздушных и морских судов;

1.1.20. Дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов для проведения инвазивных бьюти процедур – тату, пирсинг, инструментов для маникюра, педикюра, косметических процедур, проводимых на интактной коже, электродов к косметологическому оборудованию, парикмахерских принадлежностей (расчесок, щеток, ножниц и бритвенных принадлежностей для стрижки волос) в парикмахерских, салонах красоты ручным и механизированным способами (в ультразвуковых или специализированных установках любого типа);

1.1.21. Дезинфекции воздуха способом аэрозолирования на различных объектах;

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

1.1.23. Проведения генеральных уборок в МО и ЛПО, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях (детские сады, школы, специальные (коррекционные) учреждения, учреждения для детей-сирот, средние и высшие учебные заведения, детские оздоровительные учреждения и учреждения отдыха);

1.1.24. Дезинфекции поверхностей, пораженных плесенью;

1.1.25. Дезинфекции обуви с целью профилактики инфекций грибковой этиологии;

1.1.26. Дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов;

1.1.27. Дезинфекции поверхности скорлупы яиц перед употреблением в пищу в лечебно-профилактических учреждениях, госпиталях, хосписах, детских дошкольных учреждениях, на предприятиях общественного питания и т. д.; для обеззараживания яиц на птицефабриках перед отправкой в торговую сеть;

1.1.28. Обеззараживания (дезинвазии) почвы, предметов обихода, игрушек, помещений, лабораторной посуды и лабораторного оборудования, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов, острицы);

1.1.29. Использования в дезковриках, дезматах, дезбарьерах для дезинфекции подошв обуви персонала и колес автотранспорта;

1.1.30. Для пропитки салфеток, помещенных в Диспенсерную систему;

1.1.31. Для профессионального применения персоналом учреждений и клининговых компаний;

1.1.32. Для мытья и дезинфекции поверхностей в быту.

1.2. Средство «АЛМАДЕЗ-плюс» представляет собой прозрачную жидкость бесцветного, желтого, зеленого или голубого цвета со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки. Допускается наличие опалесценции и незначительного количества осадка.

В качестве действующих веществ содержит N,N-бис-(3-аминопропил) додециламин 3,0%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметиламмоний хлорид (суммарно) - 8,0%, 2-феноксиэтанол – 1%, а также моющий и обезжиривающий компонент (неионогенные поверхностно-активные вещества), ингибиторы коррозии – для предотвращения коррозии инструментов из металлов, включая углеродистые стали и сплавы, сплавов титана и цветных металлов (латунь, медь) и другие функциональные добавки.

Показатель активности водородных ионов (pH) 1% раствора средства 9,5±1,0 при 20°С.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 7 лет.

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

Срок годности рабочих растворов –до 60 суток при условии их хранения в закрытой стеклянной, пластмассовой или эмалированной (без повреждения эмали) емкости при комнатной температуре в местах, защищенных от прямых солнечных лучей.

1.3. Средство «АЛМАДЕЗ-плюс» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae),* инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), включая возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa,* кишечных инфекций - бактерий группы кишечной палочки, стафилококков, стрептококков, сальмонелл, Legionella pneumophila; возбудителей особо опасных инфекций бактериальной этиологии (чумы, холеры, туляремии), неспорообразующих анаэробных инфекций; вирулицидной активностью в отношении всех известных вирусов-патогенов человека (рино-, норо-, рото-, аденовирусов, коронавирусов, полиомиелита, вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов, энтеровирусов Коксаки, ECHO, ВИЧ-инфекций, вирусов гриппа и парагриппа человека, респираторно-синцитиальных вирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), вирусов герпеса, возбудителей ОРВИ, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, цитомегаловирусной инфекции, вируса Эбола и т. д.); фунгицидной активностью в отношении грибов рода *Candida, Trichophyton*, плесневых грибов, в т. ч. *Aspergillus brasiliensis*; обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов, остриц). Активно разрушает на поверхностях биологические плёнки.

Средство имеет хорошие моющие (при малом пенообразовании) обезжиривающие и дезодорирующие свойства, не портит обрабатываемые объекты, не оказывает отбеливающего действия на цветные ткани, не повреждает изделия из различных металлов, включая, углеродистые стали и сплавы, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов. Средство удаляет белковые, жировые, и другие виды загрязнений с поверхностей из различных материалов

(стекло, керамика, металлы, ковровые покрытия, обивочные ткани, бетон, резина, пластик, кафель, фарфор, фаянс и другие).

Средство не рекомендуется смешивать с мылами и анионными поверхностно-активными веществами вследствие снижения его бактерицидной активности, а также иными дезинфицирующими средствами.

Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно.

Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.

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

Рабочие растворы средства могут использоваться для пропитывания сухих салфеток, помещённых в Диспенсерную систему (банки, вёдра).

1.4. Средство «АЛМАДЕЗ-плюс» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; при парентеральном введении относится к 4 классу мало токсичных веществ по классификации К.К. Сидорова; при ингаляционном воздействии в виде паров средство по степени летучести (С20) мало опасно согласно Классификации химических веществ по степени летучести.. Средство обладает слабо выраженным действием при контакте с кожей (4 класс опасности) и умеренным при контакте со слизистой оболочкой глаза. Не обладает мутагенным, канцерогенным, эмбриотоксическим и тератогенным действием. Средство не обладает кожно-резорбтивной и сенсибилизирующей активностью.

Рабочие растворы средства не оказывают местно-раздражающего действия на кожу при однократных аппликациях, вызывают слабое раздражение слизистых оболочек глаза (4 класс опасности). Ингаляционно мало опасны.

ПДК ЧАС в воздухе рабочей зоны 1 мг/м^3, аэрозоль.

ПДК N,N-бис (3-аминопропил)-додециламина в воздухе рабочей зоны 1 мг/м^3.

ПДК 2-феноксиэтанола в воздухе рабочей зоны – 2 мг/м^3 (пары + аэрозоль, 3 класс опасности).

Дезинфекцию объектов способом протирания, замачивания можно проводить в присутствии людей без использования средств индивидуальной защиты.

Дезинфекцию поверхностей и объектов растворами средства способом орошения, аэрозольной обработки воздуха, проводят в отсутствии людей и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.

Все работы со средством проводят в нитриловых и др. химически стойких перчатках.

Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Растворы средства «АЛМАДЕЗ-плюс» готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с водопроводной водой комнатной температуры..

При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «АЛМАДЕЗ -плюс»

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество средства «АЛМАДЕЗ-плюс» и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	960,0
5,0	50,0	950,0	500,0	950,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0

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

3.1. Растворы средства «АЛМАДЕЗ-плюс» применяют для дезинфекции и мытья объектов, указанных п. 1.1 настоящей инструкции.

3.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства –100 мл/м^2. Обработку мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности проводят методом орошения из расчета 150 мл/м^2 или чистят щетками, смоченными в растворе средства.

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется. Поверхности, контактирующие с продуктами питания, посуду по истечении дезинфекционной выдержки необходимо промыть чистой водой.

3.4. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 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. в соответствии с режимами таблицы 7. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.5. Дезинфекцию воздуха проводят согласно МР 3.5.1.0103-15 «Методические рекомендации по применению метода аэрозольной дезинфекции в медицинских организациях» с помощью соответствующих технических установок способом распыления или аэрозолирования рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 14, при норме расхода 10 мл/м³.

Применяются генераторы аэрозоля, позволяющего создавать в обрабатываемом воздухе стабильный аэрозоль с размером частиц 10-30 мкм. Наличие регулировки дисперсности до 100 мкм позволяет использовать оборудование в широком спектре режимов от сухого (3,5-10 мкм), увлажненного (10-30 мкм) и влажного (30-100 мкм) тумана, а также орошать поверхности раствором дезинфицирующего средства, например, при борьбе с видимыми поражениями плесенью или локальными загрязнениями – с размером частиц до 100 мкм.

Необходимо учитывать, что аэрозоль с размером частиц менее 3,5 мкм обладает наиболее высокой проникающей способностью, в связи с чем его применение представляет наибольшую опасность.

Для проведения генеральных уборок в операционных блоках, перевязочных, процедурных, манипуляционных, палатах отделений хирургического профиля обработку проводят по режиму бактериальных, вирусных и грибковых (грибов рода *Candida*) инфекций.

Для проведения генеральных уборок с применением аэрозольного метода в палатных соматических отделениях, кабинетах амбулаторного приема, в том числе оториноларингологии, офтальмологии, физиотерапии, лечебной физкультуры и других помещениях функциональной диагностики обработку проводят по режиму бактериальных инфекций

Для проведения заключительной очаговой дезинфекции выбираются средства и режим обеззараживания, обеспечивающие гибель на объектах соответствующего возбудителя.

Перед проведением дезинфекции аэрозольным методом во избежание проникновения аэрозоля дезинфицирующего средства в смежные помещения и окружающую среду, помещение максимально герметизируется, выключаются электроприборы. система вентиляции и кондиционирования воздуха. Сотрудник, проводящий обработку, и пульт управления находятся вне обрабатываемого помещения. В случае нахождения пульта управления в обрабатываемом помещении сотрудник при необходимости может в него войти в соответствующих рекомендованных средствах индивидуальной защиты глаз, кожи, органов дыхания.

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

3.6. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблице 13. Включение систем проводят по истечении времени экспозиционной выдержки и времени, регламентированного действующей документацией на проветривание помещения.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.

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

3.6.1. Дезинфекции подвергаются:

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

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

3.6.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием, поскольку средство несовместимо с мылами. В качестве моющего раствора можно использовать 0,05% раствор средства «АЛМАДЕЗ-плюс», в этом случае смывание водой перед дезинфекцией не требуется. По окончании мойки оборудование дезинфицируют в зависимости от выбранного микробиологического режима согласно таблице 13.

3.6.4. Воздушный фильтр промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в зависимости от выбранного микробиологического режима согласно таблице 13, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

3.6.6. 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.

3.6.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса из расчета 300 мл/м^2, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - из расчета 200 мл/м^2, с использованием способа аэрозолирования –из расчета 150 мл/м^2, добиваясь равномерного и

обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

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

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

3.6.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» или аэрозолированием последовательно сегментами по 1-2 м.

З**.6.11.** Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.

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

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

3.6.14. Уборочный материал замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой, подвергают стирке и высушивают.

3.7. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша способом протирания или орошения, по окончании дезинфекции его промывают водой.

3.8. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (из расчета 150 мл/м^2–при использовании распылителя типа «Квазар», аэрозольных генераторов, 300 мл/м^2 – при использовании гидропульта.

При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м^2 поверхности.

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

3.9. Столовую посуду (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 1,5 - 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3 мин. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

Кухонное оборудование (разделочные, раздаточные столы и др.) клеёнки, скатерти, кухонный инвентарь (доски разделочные, лотки, ножи, кастрюли, мясорубки и др.) протирают тканью (салфетками), смоченной раствором средства, или погружают в рабочий раствор. Поверхности, соприкасающиеся с продуктами питания, по окончании дезинфекции промывают питьевой водой и дают высохнуть.

3.10. Лабораторную, аптечную посуду (пробирки, пипетки, колбы, предметные, покровные стёкла, цилиндры, колбы, флаконы, чашки Петри, планшеты для иммунологического анализа, резиновые груши, пластмассовые и резиновые пробки и т.д.), посуду из-под выделений больных, в том числе однократного использования**,** полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции изделия промывают водой в течение 3 мин.

Предметы для мытья посуды погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

3.11. Белье, в том числе одноразового применения, замачивают в рабочем растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье прополаскивают и затем стирают, а белье одноразового применения утилизируют.

3.12. Предметы ухода за больными (термометры, грелки, наконечники для клизм, подкладные клеёнки, пузыри для льда, судна и др.), средства личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе

средства. Крупные предметы обрабатываются способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 мин, крупные игрушки проветривают не менее 15 минут.

3.13. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором по режиму дерматофитий (таблица 11). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов (банные сандалии, тапочки) обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их промывают водой и высушивают.

3.14. Резиновые или пропиленовые коврики дезинфицируют способом протирания или погружения в раствор средства по режиму дерматофитий (таблица 5).

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

3.16. Обработку кувезов, реанимационных систем новорожденных, неонатальных столов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей.

Поверхности кувезов, реанимационных систем новорожденных и неонатальных столов и их приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции поверхности оборудования дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной питьевой воде, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой.

После окончания обработки оборудование следует проветривать в течение 15 мин.

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 мин каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

Обработку проводят в соответствии с требованиями действующей нормативной документации. При обработке необходимо учитывать рекомендации производителя оборудования. Обработку оборудования 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 действующей нормативной документации. Комплектующие детали (дыхательные контуры, кислородные шланги, увлажнители, лицевые маски, и др.) 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. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.18. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 12) способом протирания и орошения.

Генеральные уборки в палатных отделениях (кроме инфекционных), врачебных кабинетах, административно-хозяйственных помещениях, отделениях и кабинетах физиотерапии и функциональной диагностики, других функциональных помещениях, палатах и кабинетах проводятся по графику не реже одного раза в 30 календарных дней.

Генеральные уборки в операционных блоках, перевязочных, родильных залах, процедурных, манипуляционных, стерилизационных и других помещений с асептическим режимом проводят не реже одного раза в 7 календарных дней.

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

Для проведения генеральной уборки персонал должен иметь специальную одежду и средства индивидуальной защиты (халат, шапочка, маска, резиновые перчатки, резиновый фартук и др.), промаркированный уборочный инвентарь и чистые тканевые салфетки.

При проведении генеральной уборки дезинфицирующий раствор наносят на стены путем орошения или их протирания на высоту не менее двух метров (в операционных блоках − на всю высоту стен), окна, подоконники, двери, мебель и оборудование, а затем проводят обеззараживание воздуха в помещении.

3.19. На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию объектов, воздуха проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (таблица 2, 14). В период вспышек вирусных респираторных заболеваний,

Дезинфекцию воздуха проводят по режиму вирусных инфекций (таблица 14)

В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию объектов, воздуха проводят по режиму режимом туберкулеза (M.Terrae) - таблица 3, 14.

В вооруженных силах и спасательных службах дезинфекцию объектов, воздуха проводят по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза) – таблица 2 в период благоприятной эпидемической обстановки и по режиму вирусных инфекций (таблица 4, 14) в период вспышек вирусных респираторных заболеваний.

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

3.20.1. Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос моют и дезинфицируют в растворах средства по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (таблица 5).

3.20.2. Ванны для ног и ванночки для рук после каждого клиента должны подвергаться дезинфекции при полном погружении в дезинфицирующий раствор в соответствии с инструкцией по применению используемого средства по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (таблица 5).

3.20.3. Клеенчатый чехол подушки, подкладываемой под ногу, при проведении педикюра после каждого использования протирается губкой, салфеткой или ветошью, смоченной раствором средства по режиму, применяемому при грибковых заболеваниях (таблица 5).

3.20.4. Дезинфекцию поверхностей в соляриях проводят после каждого клиента раствором средства методом протирания.

3.20.5. 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. Согласно СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг", дезинфекцию осуществляют по режимам, применяемым при вирусных инфекциях ручным или механизированным способом (таблицы 17,18). После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

3.20.6. Инвентарь, используемый для уборки всех помещений, педикюрного и маникюрного кабинета, дезинфицируют погружением в раствор средства по режиму бактериальных инфекций (таблица 2), по окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой и подвергается стирке.

3.21. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (таблица 5), или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 7).

3.22. Дезинфекция поверхностей в производственных помещениях и оборудования, мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов помещений классов чистоты А, В, С на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов проводят по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза), вирусных и грибковых инфекций, указанным в таблицах 4-5, помещений класса D-по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза), указанному в таблице 2.

3.23. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания

Дезинфекцию санитарного транспорта для перевозки соматических больных проводят по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза) – таблица 2. В случаи загрязнений транспорта биологическими выделениями- по режиму вирусных инфекций -таблица 4.

Дезинфекцию санитарного транспорта для перевозки инфекционных больных проводят по режиму обработки по соответствующей инфекции, а при инфекциях неясной этиологии – в режимах, рекомендованных для вирусных инфекций -таблица 4.

Регулярную профилактическую обработку автотранспорта для перевозки пищевых продуктов проводят по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза), представленным в таблице 2. Обработку проводят растворами средства способом орошения или протирания. После дезинфекционной выдержки обработанные поверхности промывают питьевой водой и вытирают насухо.

Обработку поверхностей и объектов на общественном транспорте и метрополитене, кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации проводят по режиму бактериальных инфекций (без туберкулёза) (таблица 2) при благоприятной эпидемической обстановке и по режиму вирусных инфекций в период эпидемий/пандемий вирусной этиологии (таблица 4).

3.24. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, воздуха, инструментов в моргах, патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы проводят по режиму вирусных инфекций (таблицы 4, 14), в случаи подозрения или установленного диагноза у умершего туберкулеза или инфекционного заболевания бактериальной этиологии, проводится заключительная очаговая дезинфекция по туберкулезу (таблицы 3, 14) или другому инфекционному возбудителю-грибковых инфекций – таблицы 5, 14, особо-опасных инфекций бактериальной этиологии – таблицы 6, 14.

Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, проводят по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза)-таблица 2.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта для перевозки соматических больных – по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза) -таблица 2.

3.25. Дезинвазия объектов, предметов и почвы, контаминированными возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), проводятся в соответствии с МУ 3.2.3967-23. 3.2. Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов.

3.25.1. Режимы дезинвазии объектов и предметов указаны в таблице 8.

3.25.2. Твердые игрушки (резиновые, пластмассовые и деревянные), раковины, краны, ручки дверей, горшки протирают раствором средства «АЛМАДЕЗ -плюс». Мягкие игрушки и другие предметы тщательно пылесосят и чистят щетками, смоченными в растворе средства. Игрушки затем споласкивают проточной водой не менее 3 минут и высушивают.

3.25.3. Банки с фекалиями, желчью, мокротой, осадками сточных вод и т.п. в течение рабочего дня помещают в эмалированные кюветы или на отдельные столы (стационарные или передвижные с пластиковым или другим непористым покрытием). Биологические отходы заливают раствором средства в пропорциях и соблюдением экспозиции согласно таблице 10, затем утилизируют.

3.25.4. Отработанные предметные стекла, пипетки, пробки, пробирки, стеклянные палочки, химические стаканчики и т.п. складывают в течение рабочего дня в емкости раствором средства «АЛМАДЕЗ-плюс». Заключительное обеззараживание лабораторной посуды проводится путем кипячения в течение 30 мин. По окончании дезинфекции посуда стерилизуется.

3.25.5. Ватно-марлевый материал, бумажные фильтры и разовые деревянные палочки дезинфицируют в растворе средства «АЛМАДЕЗ-плюс», а затем уничтожаются путем сжигания или выброса в контейнер для мусора.

3.25.6. Дезинфекционная обработка оборудования (центрифуги, микроскопы, холодильники и пр.) проводится раствором раствором средства «АЛМАДЕЗ-плюс» способом протирания.

3.25.7. Текущая уборка лабораторных помещений проводится ежедневно после окончания рабочего дня.

3.25.8 Предметы уборки (тряпки, щетки и пр.) замачивают в растворе средства, по окончании дезинфекции тканный уборочный материл подвергается стирке при температуре 90°С.

3.25.9. Дезинвазия почвы проводится 6% раствором средства «АЛМАДЕЗ-плюс» из расчета 4л/м^2 почвы с экспозицией 3 суток

3.26. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов класса Б МО, ЛПО любого профиля, класса В (в МО, ЛПО фтизиатрического и инфекционного профиля– при лечении больных с ООИ бактериальной этиологии -чумой, холерой, туляремией), отходов лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности (класс Б), требованиями к работе с возбудителями 1-2 групп патогенности (класс В), производят с учетом требований действующей нормативной документации и Санитарно-эпидемиологических правил СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" по режимам согласно таблицам 9, 10, с последующей утилизацией.

3.26.1. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов из текстильных материалов (ватные тампоны, перевязочный материал, салфетки, одноразовое нательное и постельное белье, одежду персонала, маски и т.п.) погружают в пластмассовую или эмалированную емкость с раствором средства, закрывают крышкой. По окончании дезинфекции медицинские отходы утилизируют. Режимы дезинфекции представлены в таблице 9.

3.26.2. Дезинфекцию медицинских изделий однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации) 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».

3.26.3. Биологические жидкости и выделения (кровь, фекалии, фекально-мочевая взвесь, ликвор, сыворотка, мокрота, эндотрахеальный аспират, рвотные массы, спинномозговая жидкость, интраоперационный материал, дренажный материал, патологоанатомические отходы, органические операционные отходы (органы, ткани и т.д.)), остатки пищи обеззараживают растворами средства по режимам, представленным в таблице 10.

Фекалии собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором, затем тщательно перемешивают. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции фекалии утилизируют в канализацию.

Фекально-мочевую взвесь, остатки пищи, рвотные массы собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором затем, перемешивают. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения утилизируют в канализацию.

Мочу, околоплодные и промывные (в т. ч. эндоскопические, после ополаскивания зева и др.) воды заливают равным по объему количеством раствора средства, перемешивают, дезинфицируют с последующей их утилизацией в канализацию. При проведении дезинфекции емкость закрывают крышкой.

Кровь (без сгустков), ликвор, сыворотку, эритроцитарную массу, спинномозговую жидкость, эндотрахеальный аспират, собранные в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают раствором средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь утилизируют в канализацию.

Мокроту, лаважную жидкость, собранную в емкость, заливают раствором средства. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции обеззараженную мокроту утилизируют в канализацию.

Остатки пищи смешивают с рабочим раствором и выдерживают в течение времени экспозиции.

Кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженные, но с истекшим сроком годности, дезинфицируется путем смешивания с рабочим раствором средства в пропорциях и режиму по таблице 10. Смесь выдерживают в течение времени экспозиции и утилизируют с учетом требований действующей нормативной документации.

3.26.4. 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.

3.26.5. Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в рабочий раствор средства и по окончании экспозиции утилизируются с учетом требований действующей нормативной документации
(таблица 9).

3.27. Посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду, в которую проводили сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают способом погружения (посуда). Затем посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду ополаскивают под проточной водой или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

3.28. Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора медицинских отходов класса Б внутри организации проводится ежедневно по режиму бактериальных (без туберкулеза), вирусных и грибковых инфекций (таблица 9).

Дезинфекция оборотных межкорпусных контейнеров для сбора отходов медицинских классов А и Б и для вывоза отходов с территории МО, ЛПО, кузовов автомашин, вывозящих отходы, проводится в местах разгрузки еженедельно по режиму бактериальных (без туберкулеза), вирусных и грибковых инфекций (таблица 9) специализированной организацией, вывозящей отходы.

Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора медицинских отходов класса В внутри организации проводится ежедневно по режиму туберкулеза (во фтизиатрических МО, ЛПО) или по режиму особо-опасных инфекций бактериальной этиологии (после больных соответствующей инфекцией) (таблица 9).

3.29. Дезинфекция, очистка и дезодорирование мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов.

3.29.1. Профилактическая дезинфекция мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов проводится по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза) из расчета 150- 300 мл/м^2 – таблица 2.

3.29.2. Перед дезинфекцией мусоропровода на всех этажах закрывают мусороприемные клапаны; на них размещается табличка с предупреждающей надписью о проведении очистки, мойки, и временном запрете на пользование мусоропроводом.

3.29.3. После этого из ствола мусоропровода, мусороприемной камеры удаляют остатки мусора и осуществляют прочистку ствола мусоропровода путем опускания и подъема щеточного узла с грузом – не менее 3-х циклов. Данная операция осуществляется без подачи воды и рабочего раствора дезинфицирующего средства в ствол мусоропровода. Запрещается сброс отходов из мусоропровода непосредственно на пол мусороприемной камеры!

3.29.4. Далее осуществляют мойку мусоропровода, производя опускание и подъем щеточного узла с непрерывной подачей горячей воды на внутреннюю поверхность ствола мусоропровода посредством кольцевого душа. Необходимо проводить не менее 4-х циклов мойки ствола мусоропровода.

3.29.5. Дезинфекция ствола мусоропровода проводится после его очистки и мойки путем подачи рабочего раствора средства на внутреннюю поверхность ствола с одновременным опусканием (подъемом) щеточного узла из расчета 150-300 мл/м^2. Выполняется не менее 2-х циклов.

3.29.6. По окончании времени дезинфекции ствол мусоропровода просушивается с помощью естественной или принудительной вентиляции (после завершения процесса ствол мусоропровода должен быть сухим).

3.29.7. После дезинфекции ствола мусоропроводов приступают к очистке, мойке и обработке мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, тележек для вывоза мусора, мусоросборников (контейнеров) и площадок на которых они установлены. Обработка мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, мусоросборников (контейнеров) и площадок, на которых они установлены, включает в себя:

- орошение рабочим раствором средства стен, пола и шибера в мусоросборной камере;
- дезинфекцию (после их предварительной очистки от загрязнений) внутренней и наружной поверхностей загрузочного клапана, мусоросборников (контейнеров);
- дезинфекцию методом орошения поверхностей площадок, на которых

установлены мусоросборники (контейнеры), и их ограждений.

Обработка указанных элементов системы мусороудаления осуществляется способом орошения.

3.29.8. Обработка металлических мусоросборников (контейнеров) в летний период осуществляется раз в 10 дней – при «несменяемой» системе вывоза, и после каждого опорожнения контейнера – при «сменяемой» системе вывоза твердых бытовых отходов. Промывка контейнеров должна осуществляться после каждого удаления из них отходов, дезинфицирующая обработка – не реже 1 раза в неделю.

3.29.9. Дезинфекцию мусоровозов проводят методом орошения после их предварительной мойки моющими средствами под давлением и последующим ополаскиванием.

3.30. Внутренние поверхности емкостей для перевозки и хранения воды- цистерны, оборотную тару многоразового использования - бутыли, кеги, и другие емкости дезинфицируют методом заполнения раствором средства (емкости) и методом орошения (цистерны для перевозки воды) по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза) – таблица 2. Далее промывают водой.

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:

3.31.1. Дезинфекция яиц без видимых загрязнений скорлупы:

Предварительно овоскопированые и переложенные в решетчатые ящики, пластмассовые прокладки или другую тару яйца обрабатывают в двухсекционной ванне в следующем порядке.

В первой секции проводится замачивание в 0,1% или 0,2% растворе средства в течение 10 мин. или 5 мин. соответственно при температуре раствора 18-30 °С, после чего яйца направляют во вторую секцию для ополаскивания. Во второй секции яйца ополаскивают проточной водой с температурой 18-30 °С с помощью щеток до полного смывания следов дезинфектанта (не менее 1 мин).

Раствор средства для дезинфекции скорлупы яиц можно использовать многократно в течение рабочего дня с контролем действующих веществ тест-полосками. При загрязнении раствора (помутнение, появление хлопьев, изменение цвета, снижение концентрации действующих веществ) его следует заменить.

3.31.2. Дезинфекция яиц с загрязненной скорлупой:

Для совмещения мойки и дезинфекции в одном этапе яйца с загрязненной скорлупой устанавливают в ящиках, пластмассовых прокладках или другой таре на решетки в ванну для замачивания в 0,1% или 0,2% растворе средства при температуре 18-30 °С на 10 мин. или 5 мин. соответственно. По истечении времени яйца очищают щетками в том же растворе, после чего направляют во вторую секцию для ополаскивания, где яйца ополаскивают проточной водой с температурой 18-30 °С до полного смывания следов дезинфектанта (не менее 1 мин).

При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы яиц рабочий раствор используют однократно.

Обработанные яйца ставят на решетки стеллажи на 15-20 мин для стекания воды и подсушивания

Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду. Режимы обеззараживания куриных яиц рабочими растворами средства приведены в таблице 2.

Подробно технология и контроль санитарной обработки скорлупы яиц изложены в «Санитарно-эпидемиологических требованиях к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них продовольственного сырья и пищевых продуктов».

3.32. Обработка небольших по площади поверхностей проводится с помощью пропитанных рабочим раствором салфеток, помещённых в Диспенсерную систему, по режимам соответствующей инфекции методом протирания.

Приготовление салфеток к использованию. Открывают крышку емкости-диспенсера с салфетками и равномерно, в верхнюю часть рулона аккуратно заливают рабочий раствор средства необходимой концентрации из расчета для салфеток плотностью >30 г/м^2 2,5 мл средства на каждые 100 см^2 площади салфеток в рулоне, для салфеток плотностью < 30 г/м^2 1,5 мл средства на каждые 100 см^2 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 составом. 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 концентрации рабочего раствора и наименование средства «АЛМАДЕЗ-плюс», размера салфеток, количества салфеток в упаковке, дату пропитки салфеток, срок годности. По истечении 10-15 мин. крышку открыть, аккуратно продеть первую салфетку из середины рулона сквозь прорезь в крышке диспенсера и плотно закрыть крышку. Салфетки готовы к применению.

Салфетки из диспенсерной системы необходимо начинать использовать из центра рулона. Для предотвращения высыхания салфеток, емкость-диспенсер следует сразу же закрыть крышкой после извлечения очередной салфетки.

Если в процессе использования крайняя салфетка высохла, ее необходимо выбросить и использовать следующую.

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

3.33. Рабочие растворы средства можно применять для обработки любых объектов многократно в течение срока, не превышающего 60 суток, если их внешний вид не изменился.

При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение и т.п.) или при обнаружении с помощью специальных индикаторных полосок снижения в рабочем растворе концентрации действующих веществ раствор необходимо заменить. Для экспресс-контроля пригодности рабочих растворов при многократном его использовании применяют специальные индикаторные полоски для средства «АЛМАДЕЗ-плюс» в соответствии с инструкцией по их применению.

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» при бактериальных (кроме туберкулеза), не спорообразующих анаэробных инфекциях

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание Орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание, обработка с помощью щетки
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) *	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Погружение Протирание
Белье, не загрязненное выделениями	0,1 0,2 0,5 1,0	60 30 15 5	Замачивание
Бельё, загрязненное выделениями	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Замачивание
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,05 0,1 0,5	60 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Погружение

Посуда аптечная, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стёкла), резиновые груши, шланги, предметы для мытья посуды,	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Погружение
Посуда из-под выделений больных	0,5	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Уборочный материал, инвентарь, МОПы	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Замачивание, погружение, протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание или орошение
Кувезы, реанимационные системы новорожденных и неонатальные столы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание, погружение
Мусороуборочное оборудование, мусоропроводы, мусоросборники, содержимое накопительных баков автономных туалетов	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Погружение, протирание или орошение
Поверхность скорлупы куриных яиц	0,1 0,2	10 5	Погружение или орошение
Внутренние поверхности емкостей для хранения воды, оборотная тара многоразового использования - бутыли, кеги и другие емкости, цистерны для перевозки питьевой воды	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Заполнение

Примечание: * - при загрязнении кровью, сывороткой и др. биологическими загрязнениями дезинфекцию проводить по режимам вирусных инфекций (таблица 4).
При подозрении на загрязнение объектов **биологическими пленками** обеззараживание проводить 1,0% рабочим раствором средства при времени дезинфекции 30 мин или 2,0% рабочим раствором средства при времени дезинфекции 15 мин, 3% рабочим раствором средства при времени дезинфекции 5 мин.

Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» при туберкулезе (M. Terrae)

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование	0,5 1,0 2,0 3,0	60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,5 1,0 2,0 3,0	60 30 15 5	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,5 1,0 2,0 3,0	60 30 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стёкла), резиновые груши, шланги, предметы для мытья посуды	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Погружение
Посуда из-под выделений больных, плевательницы	6,0 8,0	120 60	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Протирание Орошение
Кувезы, реанимационные системы новорожденных и неонатальные столы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5 1,0 2,0 3,0	60 30 15 5	Протирание, погружение
Уборочный материал, инвентарь, МОПы	1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Погружение, протирание, замачивание

Таблица 4. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» при вирусных инфекциях

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт; транспорт для перевозки пищевых продуктов; общественный транспорт, метрополитен	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,1 0,25 0,5	60 30 15	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стёкла), резиновые груши, шланги, предметы для мытья посуды	0,1 0,25 0,5	60 30 15	Погружение
Посуда из-под выделений больных	0,5	30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,2 0,3 0,5	90 60 30	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание Орошение
Кувезы, реанимационные системы новорожденных и неонатальные столы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание, погружение
Уборочный материал, инвентарь, МОПы	0,2 0,3 0,5	90 60 30	Погружение, протирание, замачивание
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5	Протирание, орошение

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

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.		Способ дезинфекции
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование	0,1 0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 15 5 -	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1 0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 15 5 -	90 60 30 15 5	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	90 60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 -	90 60 30 15	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стёкла), резиновые груши, шланги, предметы для мытья посуды	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 -	90 60 30 15	Погружение
Посуда из-под выделений больных	0,1	60	90	Погружение
Предметы ухода за больными	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 -	90 60 30 15	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	90 60 30	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Белье незагрязненное	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	90 60 30 15	Замачивание
Белье загрязненное	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 -	90 60 30 15	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 15 5 -	90 60 30 15 5	Протирание Орошение
Кувезы, реанимационные системы новорожденных и неонатальные столы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры,	0,1 0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 15 5 - -	90 60 30 15 5	Протирание, погружение

анестезиологического оборудования				
Уборочный материал, инвентарь	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 -	90 60 30 15	Погружение, протирание, замачивание
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,25 0,5 1,0 1,5	- - -	60 30 15 5	Погружение или протирание

Таблица 6. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства « АЛМАДЕЗ-плюс» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия)

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание, обработка с помощью щётки
Кувезы, реанимационные системы новорожденных и неонатальные столы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Протирание Погружение
Посуда без остатков пищи	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи, предметы для мытья посуды	0,3 0,5	60 30	Погружение
Посуда лабораторная предметные стекла, резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,3 0,5	60 30	Погружение
Посуда из-под выделений больных	0,2 0,3 0,5	90 60 30	Погружение
Белье незагрязненное	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,2 0,3 0,5	90 60 30	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Погружение или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	0,2 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15	Замачивание

Таблица 7. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» при поражениях плесневыми грибами

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	Двукратное протирание щеткой
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	Протирание, орошение
Бельё, загрязненное органическими субстратами	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	Замачивание
Посуда без остатков пищи	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи в т.ч. одноразовая, аптечная и лабораторная	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	Погружение
Уборочный материал и инвентарь	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	Погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	Погружение или протирание

Таблица 8. Режимы дезинфекции (дезинвазии) различных объектов, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами, ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов) растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс»

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях заразной зоны лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальные шкафы и др.), приборы и оборудование.	3	60	Протирание или орошение с последующей влажной уборкой
Твердые предметы ухода за больными, игрушки	3	60	Протирание или орошение
Перчатки резиновые	3 6	120 60	Погружение

Посуда лабораторная стеклянная, в т. ч. используемая при работе с кровью и сывороткой крови, включая посуду однократного использования)*	3	60	Погружение
Банки с фекалиями, желчью, мокротой, мочой и др.	3,0	120	Погружение
Посуда из-под выделений*	3,0	120	Погружение
Уборочный инвентарь для обработки поверхностей помещений	3,0 6,0	120 60	Замачивание, протирание
Почва	6,0	3 суток	Заливание почвы из расчета 4 л раствора на 1м^2 почвы

* По окончании дезинфекции проводится заключительное обеззараживание посуды путем кипячения в течении 30 минут с момента закипания.

Таблица 9. Режим дезинфекции твердых медицинских отходов класса Б, В растворами средства «АЛМАДЕ-плюс»

Вид отходов	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Медицинские отходы (медицинские изделия однократного применения)	Бактериальные (кроме туберкулеза) вирусные и грибковые (кандидозы)	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	Погружение, замачивание
	Бактериальные (включая туберкулез-М. terrae) вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	4,0 6,0	60 30	
	ООИ (чума, холера, туляремия)	0,2 0,3 0,5	90 60 30	
	Дезинвазия	6,0	120	
Медицинские отходы (перевязочные средства, постельное и нательное одноразовое белье, одежда медицинского персонала однократного применения), ватно-марлевый материал, бумажные фильтры, разовые деревянные палочки	Бактериальные (кроме туберкулеза) вирусные, грибковые (кандидозы)	0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15	
	Бактериальные (включая туберкулез-М. terrae) вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	4,0 6,0	60 30	
	ООИ (чума, холера, туляремия)	0,2 0,3 0,5	90 60 30	
	Дезинвазия	6,0	120	
Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	5,0	60	Погружение
Контейнеры, для сбора отходов класса А и Б	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,1 0,25 0,5	90 60 30	

Оборотные межкорпусные контейнеры для сбора отходов медицинских классов А и Б, кузова автомашин	вирусные, грибковые (кандидозы)	1,0	15	Орошение
Контейнеры для сбора отходов класса В	Бактериальные (включая туберкулез-М. terrae) вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	3,0 4,0 6,0	60 30 15	
	ООИ (чума, холера, туляремия)	0,4 0,6 1,0	90 60 30	

Таблица 10. Режим дезинфекции жидких медицинских отходов класса Б, В растворами средства «АЛМАДЕ-плюс»

Вид отходов	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Кровь, ликвор, сыворотка, мокрота, лаважная жидкость после бронхоскопии и др. биологические жидкости	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,3	60	Заливают 2 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Бактериальные (включая туберкулез)	6,0 8,0	120 60	Заливают 4 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Вирусные	0,5 1,0 2,0	90 60 30	Заливают 2 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Грибковые	0,5 1,0 2,0	90 60 30	Заливают 1 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	ООИ (чума, холера, туляремия)	0,3 0,5	120 60	
Кровь со сгустками, донорская кровь и препараты крови не зараженные, но с истекшим сроком годности	Вирусные	0,5 1,0 2,0	90 60 30	Заливают 2 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
Моча, околоплодные, промывные воды	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,1	30	Заливают 1 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Бактериальные (включая туберкулез М. Terrae)	6,0 8,0	120 60	
	Вирусные	0,1	30	

	Грибковые	0,1 0,3	60 30	
	ООИ (чума, холера, туляремия)	1,0	60	
Остатки пищи, рвотные массы	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,1	30	Заливают 1 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Бактериальные (включая туберкулез)	6,0 8,0	120 60	Заливают 4 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Вирусные	0,1	30	Заливают 1 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Грибковые	0,3	120	Заливают 2л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	ООИ (чума, холера, туляремия)	1,0	60	Заливают 1 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
Фекалии (оформленные, смешанные с водой или мочой в соотношении 1:2, жидкие фекалии)	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,1	30	Заливают 2 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Бактериальные (включая туберкулез)	6,0 8,0	120 60	Заливают 4 л раствора средства на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Вирусные	0,1	30	Заливают раствором средства 2 л раствора на 1 л биологических выделений и перемешивают
	Грибковые	0,5 1,0	240 60	
	ООИ (чума, холера, туляремия)	1,0	60	
	Дезинвазия	6,0	120	

Сгустки, сыворотка крови, содержимое микро-пробирок с разведенной сывороткой, планшета после инкубации с сывороткой (после удаления в емкость), моча, фекалии и т.п.;	Дезинвазия	6,0	60	Заливают раствором средства 2 л раствора на 1 л биологических отходов и перемешивают
Пробы биологического материала от человека, отработанный материал санитарно-паразитологических исследований воды, почвы, сточных вод и их осадков	Дезинвазия	6,0	120	Заливают раствором средства 2 л раствора на 1 л биологических отходов, перемешивают

Таблица 11. Режимы дезинфекции обуви растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс»

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин. в зависимости от вида грибковой инфекции			Способ дезинфекции
		кандидозы	трихофитии	Плесневые грибы	
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	90 60 30 15	90 60 30 15	Протирание
Обувь из пластика и резины	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	90 60 30 15	90 60 30 15	Погружение

Таблица 12. Режимы дезинфекции объектов средством «АЛМАДЕЗ-плюс» при проведении генеральных уборок в медицинских, лечебно-профилактических организациях и других учреждениях

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета), ординаторские, коридоры, палатные отделения, лестничные пролеты, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в МО или ЛПО	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание, Орошение
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5	Протирание или орошение

Туберкулезные медицинские организации; пенитенциарные учреждения	0,5 1,0 2,0 3,0	60 30 15 5	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические медицинские организации	0,1 0,25 0,5 1,0 1,5	90 60 30 15 5	Протирание Орошение
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание

Примечание: * режим при соответствующей инфекции.

Таблица 13. Режимы дезинфекции растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объекты обработки	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.
Наружная поверхность кондиционера Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,05 0,1 0,2	60 30 15
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата Воздуховоды	Вирусные	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5
	Легионеллез	0,25 0,5 1,0	60 30 15
Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции	Грибковые (дерматофитии)	0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 15 5
	Легионеллез	0,25 0,5 1,0	60 30 15

Таблица 14. Режимы аэрозольной дезинфекции воздуха растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс»

Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время дезинфекции, мин.
Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,05 0,1 0,2	60 30 15
Вирусные	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5
Туберкулез (M. Terrae)	0,5 1,0 2,0	60 30 15
Грибковые (кандидозы)	0,1 0,25	60 30

	0,5 1,0	15 5
Легионеллез	0,25 0,5 1,0	60 30 15
ООИ (чума, холера, туляремия)	0,1 0,2 0,3	60 30 15

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-ПЛЮС» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ , В ТОМ ЧИСЛЕ ЖЕСТКИХ И ГИБКИХ ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

4.1. Дезинфекцию медицинских изделий из различных материалов (металла, резин, пластмасс, стекла и т.д.), включая жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним, хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а так же стоматологические материалы (оттиски из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезные заготовки из металлов, керамики пластмасс и др.), в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками. Рекомендуется проводить обработку любых медицинских изделий с соблюдением противоэпидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

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

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

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Объем емкости для проведения обработки и объем раствора средства в ней должны быть достаточными для обеспечения полного погружения медицинских изделий в раствор. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.
Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным способом представлены в таблице 15.

4.3. Механизированную обработку медицинских изделий, в т.ч. эндоскопов, проводят в моюще-дезинфицирующих машинах (репроцессорах) отечественного и импортного производства), зарегистрированных в установленном порядке (КРОНТ-УДЭ и др.), в соответствии с инструкцией по использованию установок. Рабочий раствор «АЛМАДЕЗ-плюс» необходимой концентрации и объема готовят заранее в емкости, затем заполняют бак устройства приготовленным раствором, после чего можно приступать к использованию моюще - дезинфицирующей машины. Рабочий раствор можно использовать многократно в течение 1 рабочей смены, контролируя содержание ДВ индикаторными полосками для средства «АЛМАДЕЗ-плюс»

По окончании цикла дезинфекции проводится двукратное ополаскивание по 2 минуты с общим временем ополаскивания – 4 минуты для полного удаления средства с/из эндоскопа добезопасного уровня.

При использовании ультразвуковых установок зарегистрированных в установленном порядке («Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.), инструменты размещают в корзине ультразвуковой установки не более чем в два слоя таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним. Мелкие стоматологические инструменты (боры, дрильборы и т.п.) укладывают в один слой в крышку чашки Петри, которую устанавливают в корзину ультразвуковой установки (крышку чашки Петри заполняют раствором средства).

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, механизированным способом представлены в таблице 16.

4.4. Дезинфекция УЗ- датчиков проводится согласно МР 3.1.0284-22.3.1. «Профилактика инфекционных болезней. Обеспечение эпидемиологической безопасности ультразвуковой диагностики». Дезинфекции подлежат УЗ датчики, которые используются для проведения чрескожных исследований. После предварительной и окончательной очистки все поверхности УЗ-датчика (в т.ч. ручка, кабель) промываются питьевой водой и высушиваются.

Дезинфекция УЗ-датчика проводится по режимам, представленным в таблице 15;

Дезинфекция проводится:

- протирание салфетками из диспенсерной системы, пропитанными средством «АЛМАДЕЗ-плюс»;
- орошение средством «АЛМАДЕЗ-плюс» (в случае, если данный способ допускается изготовителем УЗ-оборудования) с использованием СИЗ.

При наличии в УЗ-датчике канала дезинфекция проводится способом неполного или полного (для отдельных моделей) погружения в средство «АЛМАДЕЗ-плюс». Необходимо убедиться, что средство заполняет всю полость канала, а также желобки.

Дезинфекцию чрескожных УЗ-датчиков, использованных на интактной коже, проводят по бактерицидному режиму.

Дезинфекцию УЗ-датчиков, использованных на неинтактной (поврежденной) коже, проводят по вирусному режиму.

После завершения дезинфекционной выдержки УЗ-датчик ополаскивается питьевой водой (допускается использовать салфетки, смоченные питьевой водой) и просушивается.

УЗ-датчики для чрескожных, которые в процессе исследования на неинтактной коже контактируют с биологическими жидкостями и послеоперационными ранами, УЗ-датчики, которые в процессе УЗИ контактируют со слизистыми оболочками (трансвагинальные, трансректальные, чреспищеводные), после дезинфекции подвергаются дезинфекции высокого уровня (ДВУ) спороцидными дезинфицирующими средствами, обеспечивающие гибель вегетативных форм бактерий (в том числе микобактерий), грибов, оболочечных и безоболочечных вирусов и некоторого количества спор бактерий.

УЗ-датчики для интраоперационных УЗИ подлежат стерилизации спороцидными дезинфицирующими средствами. Если стерилизация неприменима в связи с конструктивными особенностями УЗ-датчика, о чем имеются указания изготовителя в эксплуатационной документации, то данный датчик подвергается ДВУ

Между исследованиями и рабочими сменами УЗ-датчики для чрескожных исследований хранятся на держателе консоли без упаковки. В начале каждой смены перед первым использованием УЗ-датчик протирают салфетками из диспенсерной системы, пропитанными средством «АЛМАДЕЗ-плюс».

4.5. 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).

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

Плевательницы заливают раствором средства, по окончании дезинфекции ополаскивают проточной водой.

4.7. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют в соответствии с требованиями действующей нормативной документации, применяя рабочий раствор средства концентрацией 0,1%, 0,25%, или 0,5% объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 0,1% раствор средства оставляют в ней для воздействия на 60 минут, 0,25% раствор – на 30 минут, 0,5% раствор- на 15 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза 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).

4.8. Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним после применения подвергают процессу дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой в соответствии СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" и МУ 3.1.3798-22. 3.1. "Эпидемиология. Профилактика инфекционных болезней. Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях. Методические указания" и другой действующей нормативной документации, а также рекомендаций производителей эндоскопического оборудования.

Внимание! Разрешается использование растворов средства «АЛМАДЕЗ-плюс» для обработки только тех эндоскопов, производитель которых не ограничивает применение для этих целей средств на основе ЧАС и третичных аминов.

4.8.1. Сразу после использования эндоскоп и инструменты к нему подвергают предварительной очистке, не допуская высыхания биологических загрязнений на поверхности.

Загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в т.ч. объектива, инструментов удаляют тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу;

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

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

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

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.

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

4.10. После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность, и инструменты к ним подвергают дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (или окончательной) очисткой, с применением растворов средства.

После дезинфекции при необходимости проводится окончательная (перед дезинфекцией высокого уровня-ДВУ) или предстерилизационная очистка.

Затем проводится дезинфекции высокого уровня (эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях) или стерилизация (эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструменты к эндоскопам).

4.11. Механизированную обработку эндоскопов (отечественного и импортного производства) проводят в моюще- дезинфицирующих машинах (репроцессорах) отечественного и импортного производства), зарегистрированных в установленном порядке (КРОНТ-УДЭ и др.), в соответствии с инструкцией по использованию установок согласно п.4.3.

4.12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 15, 16.

4.13. Рабочие растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий, эндоскопов ручным способом можно применять многократно в течение рабочей смены, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) или при обнаружении с помощью специальных индикаторных полосок снижения в рабочем растворе концентрации действующих веществ, раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

При механизированном способе обработки рабочие растворы используются однократно (в течение 1 цикла обработки).

Для контроля содержания действующих веществ в рабочем растворе средства при его многократном использовании в течение рабочей смены применяют специальные индикаторные полоски для средства «АЛМАДЕЗ-плюс» в соответствии с инструкцией по их применению.

Во избежание разбавления растворов средства при многократном их использовании следует погружать в раствор только сухие изделия.

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

Постановку амидопириновой и азопирамовой проб осуществляют согласно МУ-287-113 по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации медицинских изделий (приложение 4).

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 15. Режимы дезинфекции медицинских изделий, эндоскопов и инструментов к ним, совмещенной с предстерилизационной очисткой, растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» ручным способом
Температура рабочего раствора не менее 18°С

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки	
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.
Медицинские изделия, в том числе хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. колюще-режущие, вращающиеся) из резин, пластмасс, стекла, металлов, комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,1 0,25 0,5	60 30 15
	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	1,0 2,0 3,0	60 30 15
	ООИ (чума, холера, туляреми)	0,1 0,2 0,3	60 30 15
Жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним. УЗ-датчики.	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,1 0,25 0,5	60 30 15
	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	1,0 2,0 3,0	60 30 15
	ООИ (чума, холера, туляреми)	0,1 0,2 0,3	60 30 15

Стоматологические материалы, оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы, слепочные ложки, наконечники, слюноотсосы, плевательницы	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,1 0,25 0,5	60 30 15
	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	1,0 2,0 3,0	60 30 15
	ООИ (чума, холера, туляремия)	0,1 0,2 0,3	60 30 15

Таблица 16. Режимы дезинфекции медицинских изделий, эндоскопов и инструментов к ним, совмещенной с предстерилизационной очисткой, растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» механизированным способом (в моюще-дезинфицирующих машинах, ультразвуковых установках любого типа)
Температура рабочего раствора не менее 18°С

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки	
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.
Медицинские изделия в том числе хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. колюще-режущие, вращающиеся) из резин, пластмасс, стекла, металлов, комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,1 0,25 0,5	45 15 10
	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	1,0 2,0 3,0	45 15 10
	ООИ (чума, холера, туляреми)	0,1 0,2 0,3	45 15 10
Жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,1 0,25 0,5	45 15 10
	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	1,0 2,0 3,0	45 15 10
	ООИ (чума, холера, туляремия)	0,1 0,2 0,3	45 15 10
Стоматологические материалы, оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы, слепочные ложки, наконечники, слюноотсосы, плевательницы	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,1 0,25 0,5	45 15 10
	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофитии)	1,0 2,0 3,0	45 15 10
	ООИ (чума, холера, туляремия)	0,1 0,2 0,3	45 15 10

Таблица 17. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очистки инструментов для маникюра, педикюра, инвазивных косметических и бьюти-процедур, парикмахерских принадлежностей ручным способом.
Температура рабочего раствора не менее 18°С

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	
Инструменты для татуажа, пирсинга, других инвазивных косметических и бьюти процедур Инструменты для маникюра, педикюра	Вирусные	0,1 0,25 0,5	60 30 15	Погружение
Расчёски, щётки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	Грибковые (дерматофитии)	0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 15 5	Погружение

Таблица 18. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очистки инструментов для маникюра, педикюра, инвазивных косметических и бьюти-процедур механизированным способов (в УЗ мойках любого типа) способом.
Температура рабочего раствора не менее 18°С

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	
Инструменты для татуажа, пирсинга, других инвазивных косметических и бьюти процедур Инструменты для маникюра, педикюра	Вирусные	0,1 0,25 0,5	45 15 10	Погружение
Расчёски, щётки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	Грибковые (дерматофитии)	0,1 0,25 0,5	45 15 10	Погружение

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-ПЛЮС» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, В Т.Ч. ИНСТРУМЕНТОВ К ЭНДОСКОПАМ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ) ЖЕСТКИХ И ГИБКИХ 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 ЛПО для этой цели средством, в т.ч. средством «АЛМАДЕЗ- плюс») и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией (методическими указаниями) по применению данного средства.

Режимы предстерилизационной очистки медицинских изделий, в т.ч. хирургических и стоматологических инструментов и материалов, инструментов к эндоскопам, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 19; механизированным способом

с использованием ультразвука (установки «Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в таблице 21.

5.2. Предварительную очистку от видимых загрязнений внешних поверхностей жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним проводят сразу после окончания эндоскопической манипуляции, не допуская подсыхания загрязнений на/в изделиях при помощи безворсовой салфетки, смоченной 0,1% раствором средства.

После предварительной очистки эндоскоп подвергается дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой (согласно разделу 4).

5.3. Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов (перед ДВУ) и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" и МУ 3.1.3798-22. 3.1. "Эпидемиология. Профилактика инфекционных болезней. Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях. Методические указания" и другой действующей нормативной документации, а также рекомендаций производителей эндоскопического оборудования.

5.4. Эндоскоп, прошедший тест на герметичность (раздел 4), и инструменты к нему подвергают дополнительной предстерилизационной (или окончательной) очистке с применением растворов средства.

5.4.1. 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.

5.4.2. 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.

5.4.3. 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.

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

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

5.4.6. 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.

5.5. Режимы предстерилизационной или окончательной очистки (перед ДВУ) жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в табл. 20, 22.

5.6. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (п.4.14 настоящей Инструкции). 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

Внимание! Разрешается использование растворов средства для обработки только тех эндоскопов, производитель которых не ограничивает применение для этих целей средств на основе ЧАС и третичных аминов. При использовании средства особое внимание уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений).

5.7. Растворы средства для предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, при ручном способе очистки можно использовать многократно в течение одной рабочей смены. При механизированном способе очистки в моюще-дезинфицирующих машинах раствор используется однократно в течение 1 цикла.

Таблица 19. Режимы предстерилизационной очистки медицинских изделий, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, инструментов к жестким и гибким эндоскопам растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» ручным способом

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обработки на этапе, мин.
Замачивание при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:	Не менее 18	0,1	
- из металлов и стекла			15
- из пластмасс, резин, стоматологические материалы			20
- изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой			20
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание. При помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий – при помощи шприца:	Не регламентируется		
- не имеющих замковых частей каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой		0,1	1
- имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также эндоскопов и зеркал с амальгамой		0,1	3
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		0,5

Таблица 20. Режимы предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» ручным способом

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Время 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	0,1	Не менее 18	20

Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось 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 изделий 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) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 21. Режимы предстерилизационной очистки медицинских изделий, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, инструментов к жестким и гибким эндоскопам растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» механизированным способом (в ультразвуковых установках)

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обработки на этапе, мин.
Замачивание в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:	Не менее 18	0,1	
- из металлов и стекла			5
- из пластмасс, резин, стоматологические материалы			10
- изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой			15
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		5,0
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		0,5

Таблица 22. Режим предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» механизированным способом (в моюще-дезинфицирующих машинах)

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Время 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	0,1	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		5,0
Ополаскивание вне установки стерильной дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-ПЛЮС» В ДЕЗКОВРИКАХ, ДЕЗМАТАХ И ДЕЗБАРЬЕРАХ.

6.1. Для использования в дезковриках, дезматах, дезбарьерах используют 0,25% раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от толщины и размера коврика (таблица 24). Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезсредства происходит 1 раз в 3 суток.

6.2. При использовании дезинфекционных ковриков, заполненных средством «АЛМАДЕЗ - плюс» при минусовых температурах (до -20°С), дезинфицирующий раствор необходимо готовить на 40% водном растворе пропиленгликоля (согласно таблице 23).

Таблица 23 . Приготовление рабочего раствора средства « АЛМАДЕЗ-плюс» для применения в дезковриках, дезматах и дезбарьерах при различных температурах.

Концентрация Раствора по препарату (%)	Раствор для работы при t от +1°С		Раствор для работы при t от 0°Сдо - 20°		
	Количество ингредиентов (мл) для приготовления 10л рабочего раствора		Количество ингредиентов для приготовления 10л рабочего раствора на основе пропиленгликоля		
	Средство	Вода	Средство	Вода	Пропиленгликоль
0,25	25	9975	25	6000	4000

6.3. Перед началом работы новый или предварительно промытый и высушенный дезинфекционный мат укладывают сетчатой стороной вверх на заранее определённое или подготовленное место и заполняют рабочим раствором средства:

- с помощью насоса- дозатора через наружную втулку шланга (при его наличии в дезмате) для обеспечения поддержание необходимого уровня дезинфицирующего раствора в коврике;
- в случаи отсутствия внутреннего шланга в дезмате, его наполняют вручную.

6.4. Объем заливаемого раствора зависят от параметров дезковрика/дезмата /дезбарьера (таблица 24).

Таблица 24. Дозировка и объем заливаемого средства « АЛМАДЕЗ-плюс» для применения в дезковриках и дезматах.

Вид	Параметры дезмата/дезковрика/дезбарьера			Дозировка раствора (л/1м^2)	Объем раствора для заполнения дезмата/ дезковрика/ дезбарьера (л)
	Толщина (см)	Размер (м х м)	Площадь (м^2)		
Дезковрики для подошвы обуви персонала	2,5	0,9х0,9	0,81	8	6,5
		0,9 х1,8	1,62	8	13
		1,8х1,8	3,24	8	26
	3	0,9х0,9	0,81	10	8,1
		0,9 х1,8	1,62	10	16,2
		1,8х1,8	3,24	10	32,4
Дезматы для шин автотранспорта, механических и ручных транспортных средств	1	1,0 х 2,21	2,21	3,3	7,3
		1,5 х2,21	3,31	3,3	11
		3х2,21	6,63	3,3	22
		4х2,21	8,84	3,3	29,2
		5х2,21	11,05	3,3	36,5
	1,5	1,0 х 2,21	2,21	5,0	11,0
		1,5 х2,21	3,31	5,0	16,6
		3х2,21	6,63	5,0	33,2
		4х2,21	8,84	5,0	44,2
		5х2,21	11,05	5,0	55,3

6.5. Использовать дезковрик, дезмат, дезбарьер можно уже через несколько минут, которые необходимы для равномерного распределения раствора в мате.

Для организации автобарьеров площадка для установки дезинфекционных матов должна быть углублена на толщину мата, зацементирована или укреплена любым доступным способом. Для отвода дождевой, талой воды и избытка средства необходимо предусмотреть дренаж. Величина и конфигурация автобарьера, количество дезматов, использованных для его организации, зависят от вида автотранспорта.

6.6. Порядок эксплуатации дезковриков и дезматов.

Для обеспечения эффективной дезинфекции и продления срока использования дезматов для обуви персонала, обувь, подлежащая дезинфекции, должна быть очищена от грязи. Перед дезбарьерами, находящимися на улице необходимо устанавливать решетки для грубой очистки обуви. Счищенная с обуви грязь должна периодически удаляться с решеток.

Промывка дезинфекционных матов проводится путем интенсивного промывания мата водопроводной водой в течение 10 минут с использованием наноса через наружную втулку шланга(при его наличии в дезмате) /вручную путем заливания поверхности мата водопроводной водой до полного вымывания загрязнений, с последующим удалением загрязненной воды с поверхности водосгоном.

Периодичность промывания дезковриков и дезматов составляет:

- для обуви персонала не реже 2 раза в сутки (1 раз в смену)
- для шин автотранспорта, механических и ручных транспортных средств - не реже 4 раз в сутки (2 раза в смену в сухую погоду)
- не реже 8 раз в сутки (4 раза в смену в период осадков)

Заполнять загрязнённые дезматы дезинфицирующим раствором нельзя.

После дождя и снегопада, если защита дезковрика и дезмата от прямого попадания влаги не предусмотрена, дезинфицирующий раствор в коврике необходимо заменить.

6.7. Методика использования дезинфекционных матов со средством АЛМАДЕЗ-плюс для дезинфекции подошвы обуви и шин автотранспорта, механических и ручных транспортных средств.

6.7.1. Для дезинфекции подошвы обуви рекомендуется медленно пройти по дезмату или постоять не менее 10 сек.

6.7.2. Шины транспортных средств дезинфицируются при медленном движении транспорта по автобарьеру.

Для эффективной дезинфекции совокупная длина автобарьера должна быть равной или большей максимальной длине окружности колеса (2nr, где r - радиус колеса).

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 отсутствии пациентов и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.

7.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.

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

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

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

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

8. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

8.1. Средство мало опасно, но при применении способом орошения и при неосторожном приготовлении его растворов при несоблюдении мер предосторожности возможны случаи отравления, которые выражаются в явлениях раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, отечность).

8.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 мин., затем закапать сульфацил натрия в виде 20% раствора. При необходимости обратиться к врачу.

8.3. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды

8.4. 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 питьё. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу

8.5. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

9.1. Средство транспортируют всеми видами транспорта при температуре от минус 40^0 С до плюс 40^0 С в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта, в крытых транспортных средствах и условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки. Средство замерзает при отрицательной температуре, после размораживания сохраняет свои свойства. В соответствии с ГОСТ 19433-88 средство не является опасным грузом.

9.2. Средство рекомендуется хранить в упаковке изготовителя в крытом вентилируемом складском помещении, защищенном от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям при температуре до плюс 35°С.

9.3. При аварийной ситуации пролившееся средство следует разбавить большим количеством воды и (или) адсорбировать удерживающим веществом (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Его уборку необходимо проводить с использованием спецодежды (халат или комбинезон), резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты - кожи рук (резиновые перчатки или из полиэтилена), глаз (герметичные очки), органов дыхания - универсальные респираторы типа РУ 60 М, РПГ-67 с патроном марки А.

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

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

9.4. Средство выпускается в индивидуальных герметичных пакетах из трехслойного композиционного материала (упаковка «саше») объемом от 5 до 100 мл, закрытых полимерных флаконах вместимостью от 0,05 дм^3 до 1,5 дм^3 , в том числе с дозирующим устройством, канистрах вместимостью от 1,5 дм^3 до 50 дм^3 , полиэтиленовых бочках вместимостью до 250 дм^3 , ёмкостях пластиковых 1 м3 в закрытых полимерных флаконах вместимостью от 0,05 дм^3 до 1,5 дм^3, в том числе с дозирующим устройством, канистрах вместимостью от 1,5 дм^3 до 50 дм^3, полиэтиленовых бочках вместимостью до 250 дм^3, ёмкостях пластиковых 1 м^3.

9.5. Срок годности средства – 7 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения.

10. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ - ПЛЮС»

10.1. По физико-химическим показателям средство «АЛМАДЕЗ-плюс» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 25.

Таблица 25. Показатели качества средства дезинфицирующего с моющим действием «АЛМАДЕЗ-плюс»

№	Наименование показателя	Нормы по ТУ 20.20.14-033-62852506-2026	Метод испытаний по ТУ 20.20.14-033-62852506-2026
1.	Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная жидкость бесцветного, желтого, зеленого или голубого цвета со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки. Допускается наличие опалесценции и незначительного осадка.	п.5.1
2.	Показатель активности водородных ионов 1% раствора средства при 20°С, ед pH	9,5±1,0	п.5.2
3.	Массовая доля ЧАС (алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорид), суммарно, %	8,0±2,0	п.5.3
4.	Массовая доля N,N-бис(3-аминопропил)-додециламина, %	3,0±1,0	п.5.4
5.	Массовая доля 2-феноксиэтанола, %	1,0±0,5	п.5.5

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К ИНСТРУКЦИИ № 33/26
по применению средства дезинфицирующего с моющим действием
«АЛМАДЕЗ-плюс»
для дезинфекции на предприятиях
пищевой и перерабатывающей промышленности

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «АЛМАДЕЗ-плюс» предназначено для применения на предприятиях пищевой промышленности (молочной, мясной, рыбной, птицеперерабатывающей, хлебобулочной, пивобезалкогольной, винодельческой, плодовоовощной, консервной, по производству дрожжей, детского питания, соков, напитков), на овощебазах, фруктохранилищах:

- поверхностей помещений в производственных, санитарно- бытовых и подсобных помещениях.

В виде рабочих растворов используется для дезинфекции:

- поверхностей всех помещений;
- наружных и внутренних поверхностей технологического оборудования (холодильных и морозильных камер, холодильных установок и холодильных помещений, упаковочного оборудования, вакуумного оборудования, линий розлива, упаковки, расфасовки, весов, слайсеров и т.д.);
- кухонного инвентаря (доски разделочные, ножи, мясорубки и др.);

посуды, тары (ёмкостей, поддонов, ящиков и т.д.);

- предметов для мытья посуды, кухонного инвентаря (щеток, ершей, мочалок, губок)
- внутренних поверхностей емкостей для хранения воды, оборотной тары многоразового использования –(бутыли, кеги и другие емкости), цистерн для перевозки питьевой воды;
- санитарно-технического оборудования;
- осветительного оборудования, в т.ч. установок для обеззараживания воздуха (УФ);
-санитарно-технического оборудования;
- рабочей одежды персонала;
-обуви из резин, пластмасс и других полимерных материалов;
- резиновых ковриков;
- поверхности скорлупы яиц, в т.ч. яиц на птицефабриках перед отправкой в торговую сеть;
-резиновых и полипропиленовых ковриков;
-уборочного инвентаря и материала (ветошь, мопы и т.д.);
- твердых и жидких производственных отходов;
- автотранспорта для перевозки пищевых продуктов;
- поверхностей, пораженные плесневыми грибами;
- поверхностей при работе с сырьем, потенциально контаминированном цистами и ооцистами простейших, яйцами, онкосферами и личинками гельминтов;
- воздуха способом аэрозолирования на различных объектах;
- систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мульти зональные сплит- системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздуховоды и др.);
- мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов.

Использования в дезковриках, дезматах, дезбарьерах для дезинфекции подошв обуви персонала и колес автотранспорта;

Для пропитки салфеток, помещенных в Диспенсерную систему;

Для профессионального применения персоналом учреждений и клининговых компаний;

2. Применение средства «АЛМАДЕЗ-плюс» для дезинфекции различных объектов

2.1. Растворы средства «АЛМАДЕЗ-плюс» применяют для дезинфекции и мытья объектов, указанных п. 1.1 настоящего приложения.

2.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения.

2.3. Дезинфекцию и мойку оборудования и поверхностей в производственных помещениях цехов проводят регулярно по окончании технологического процесса после предварительной очистки и удаления остатков продуктов методом ополаскивания струей теплой (30-50ºС) водопроводной воды.

После нанесения на рабочие поверхности растворов средства « АЛМАДЕЗ-плюс» выдерживают требуемую экспозицию и затем моют обрабатываемые поверхности при помощи ершей, щеток, салфеток, ветоши.

2.4. Рабочие растворы средства применяют для дезинфекции поверхностей в производственных помещениях (пол, стены, столы), наружных и внутренних поверхностей технологического оборудования, инъекторов, массажеров, инвентаря, тары, производственных отходов.

Растворы средства используют способами погружения, протирания, орошения, аэрозольной обработки, смешивания.

2.5. Обработка поверхностей помещений, оборудования проводится ежедневно, а оборудования непрерывного круглосуточного производства и постоянно работающего оборудование (конвейеры, разделочные столы и т. д.) - по окончании каждого производственного цикла, в следующей последовательности:

- весь крупный мусор поднимается, перемещается в специальные контейнеры, и удаляется с производственного участка;
- на предприятиях по переработке рыбы и морепродуктов проводится процесс сухой очистки оборудования и стен (сверху вниз): с помощью уборочного оборудования или вручную (скребками и щетками) убирают загрязнения с производственного оборудования и поверхностей; полы очищают от стен к сточным желобам и люкам, избегая попадания в них крупных загрязнений; если стоки забиты, их очищают на максимальную глубину щетками круглой формы диаметром на 5 - 6 мм меньше диаметра сливной трубы;
- оборудование разбирается, детали помещаются в контейнеры для транспортировки в зону мойки, электрическое оборудование закрывают полиэтиленовой пленкой;
- проверяются стоки, в случае необходимости — стоки очищаются щелочными средствами;
- поверхности промываются водой (50-55°С), процесс проводят сверху вниз: начинают с потолка, стен и наружной мойки оборудования, в последнюю очередь обрабатывают пол;
- в цехах производства и переработки продуктов из мяса и птицы, включая коптильные камеры, используют щелочное моющее средство, на участках приема сырья и отгрузки готовой продукции – кислотное моющее средство; для удаления органических отходов рыбы и морепродуктов используют профессиональные комплексные химические обезжириватели;
- щелочное, кислотное или комплексное моющее средство наносится с помощью водяных пистолетов, которое подают централизованно или с использованием пенных пушек, температура рабочего раствора 50-55°С; средство оставляют на поверхности на 15-20 мин.
- в случае присохших загрязнений пенную или спрей-обработку сочетают с использованием щеток или скребков;
- оборудование и поверхности промывается водой (50-55°С);
- проводится контроль на отсутствие моющего раствора на оборудовании и поверхностях с помощью лакмусовой бумаги или путем постановка фенолфталеиновой пробы;
- проводится осмотр оборудования и помещения, используя органолептические методы, при выявлении загрязнений — моют заново;
- проводится дезинфекция поверхностей помещений– дезсредство наносят на стены, пол, избегая попадания брызг на оборудование;
- проводится дезинфекция оборудования;
- удаляются избытки влаги;

- по окончании времени дезинфекции остатки дезсредства смываются с поверхностей оборудования из металлов и пластмасс проточной водой (соответствующей требованиям нормативных документов) в течение 5-10 минут.

2.6. Внутренние стены, пол, дверь коптильной камеры обрабатывают методом протирания или орошения.

2.7. Мойку и дезинфекцию разделочных ножей, съемных деталей оборудования, инвентаря проводят после завершения цикла работ с каждым видом продукции или в конце рабочего дня ручным способом или в автоматических мойках:

- при ручной обработке после удаления обрезов, обрывков, крупного мусора, разделочные ножи, детали оборудования, инвентарь промывают водой для удаления растворимых загрязнений и смачивания поверхностей, затем замачивают в моющем растворе; щетками, скребками, мочалками оттирают загрязнения, затем промывают чистой водой; затем проводится дезинфекция методом протирания, орошения или замачивания; по окончании времени дезинфекции изделия промывают чистой водой, сушат и хранят в чистом месте;
- при автоматической обработке после удаления обрезков, обрывов, крупного мусора, разделочные ножи, детали оборудования, инвентарь помещают в моечную машину, в которой изделия обрабатываются по схеме: предварительная мойка, основная мойка, ополаскивание, дезинфекция; по окончании времени дезинфекции изделия промывают чистой водой, сушат и хранят в чистом месте

2.8. Обработка противней, поддонов и другой посуды проводится после использования или в конце рабочего дня методом последовательного замачивания в 2-х ваннах: первую ванну заполняют теплым моющим раствором, вторую ванну заполняют дезинфицирующим раствором.

После удаления крупных обрезков и мусора, посуду замачивают в ванне с моющим раствором (время замачивания определяется экспериментально), затем оставшиеся загрязнения оттирают скребками, щетками, мочалками, после чего промывают чистой водой; затем посуду погружают во 2-ю ванну с дезинфицирующим раствором и замачивают; по окончании дезинфекции посуду ополаскивают чистой водой, высушивают и хранят в чистом месте.

2.9. Для дезинфекции объектов методом протирания средство используется из расчета 100 мл /1 $м^2$ обрабатываемой поверхности. Обработка осуществляется путем протирания или орошения поверхностей помещений, пола, предметов обстановки и мебели, санитарно- технического оборудования. После проведения дезинфекции рекомендуется протереть поверхности сухим уборочным инвентарем и проветрить помещение.

При дезинфекции поверхностей в помещениях, а также внутренних поверхностей крупногабаритного, емкостного оборудования и наружных поверхностей технологического оборудования раствор средства наносят способом орошения в отсутствии людей с использованием средств индивидуальной защиты. Обработка проводится с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – от 150 мл/$м^2$ до 200 мл/$м^2$ при использовании распылителя типа «Квазар», 300-350 мл/$м^2$ – при использовании гидропульта; 150-200 мл/$м^3$ – при использовании аэрозольных генераторов). При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до10- 50 мл/$м^2$ поверхности.

По истечении дезинфекционной выдержки поверхности, контактирующие с продуктами питания, посуду необходимо промыть чистой водой, с остальных поверхностей смывания остатков средства не требуется, при необходимости они удаляются с поверхностей сухой ветошью, затем помещение проветривают в течение 10-15 мин.

2.10. Текущую уборку (дезинфекцию) в период благополучной эпидемиологической обстановки проводят по режиму бактериальных инфекций (в таблица 1).

Генеральная уборка проводится не реже одного раза в месяц. На чувствительных производствах (кондитерские цеха, детское питание, молочная промышленность) - еженедельно.

Генеральную уборку (дезинфекцию) в период благополучной эпидемиологической обстановки рекомендуется проводить по режиму бактериальных инфекций(таблица 1)

В период эпидемий вирусных инфекций текущую и генеральную уборку (дезинфекцию) проводят по режиму вирусных инфекций таблица 2).

Очаговую дезинфекцию при подозрении или установленном диагнозе у убойных животных/птицы особо-опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии), обработку проводят по режиму особо-опасных инфекций (таблица 4).

Вне графика генеральную уборку проводят в случае получения неудовлетворительных результатов микробной обсемененности внешней среды и по эпидемиологическим показаниям по соответствующему бактериальному, вирусному или грибковому возбудителю (таблицы 1,2,3).

Для проведения генеральной уборки персонал должен иметь специальную одежду и средства индивидуальной защиты (халат, шапочка, маска, резиновые перчатки, резиновый фартук и др.), промаркированный уборочный инвентарь и чистые тканевые салфетки.

При проведении генеральной уборки дезинфицирующий раствор наносят на стены путем орошения или их протирания на высоту не менее двух метров (в операционных блоках − на всю высоту стен), окна, подоконники, двери, мебель и оборудование, а затем проводят обеззараживание воздуха в помещении.

В период эпидемий вирусных инфекций текущую и генеральную уборку (дезинфекцию) проводят по режиму вирусных инфекций, указанному в табл. 2.

2.11. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 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. (таблица 5). Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

2.12. Рабочие поверхности при использовании сырья, потенциально контаминированного цистами и ооцистами простейших, яйцами, онкосферами и личинками гельминтов дезинфицируют по режимам согласно таблице 6.

2.13. Обработка небольших по площади поверхностей проводится с помощью пропитанных рабочим раствором салфеток, помещённых в Диспенсерную систему, по режимам соответствующей инфекции методом протирания.

2.13.1. Приготовление салфеток к использованию. Открывают крышку емкости-диспенсера с салфетками и равномерно, в верхнюю часть рулона аккуратно заливают рабочий раствор средства необходимой концентрации из расчета для салфеток плотностью >30 г/м^2 2,5 мл средства на каждые 100 см^2 площади салфеток в рулоне, для салфеток плотностью < 30 г/м^2 1,5 мл средства на каждые 100 см^2 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 составом. Количество средства должно быть достаточно, чтобы салфетки полностью пропитались, и раствор ещё оставался на дне емкости-диспенсера.

2.13.2. После этого заполнить и наклеить на емкость-диспенсер формуляр с указанием концентрации рабочего раствора и наименование средства «АЛМАДЕЗ- плюс», 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.

2.13.3. Салфетки из диспенсерной системы необходимо начинать использовать из центра рулона. Для предотвращения высыхания салфеток, емкость-диспенсер следует сразу же закрыть крышкой после извлечения очередной салфетки.

Если в процессе использования крайняя салфетка высохла, ее необходимо выбросить и использовать следующую.

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

2.14. Кухонную, столовую посуду (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета1,5- 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3 мин. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют. Предметы для мытья посуды и ветошь для протирки столов после окончания работы промывают с обезжиривающими средствами, дезинфицируют по режиму, указанному в таблице 1, по окончании экспозиции – промывают проточной водой, просушивают и хранят в специально выделенном месте.

Кухонное оборудование (разделочные, раздаточные столы и др.) клеёнки, скатерти, кухонный инвентарь (доски разделочные, лотки, ножи, кастрюли, мясорубки и др.) протирают тканью (салфетками), смоченной раствором средства, или погружают в рабочий раствор. Поверхности, соприкасающиеся с продуктами питания, по окончании дезинфекции промывают питьевой водой и дают высохнуть.

2.15. Дезинфекция поверхности скорлупы яиц на птицеперерабатывающих предприятиях. Обработку яиц осуществляют в машинах или вручную.

2.15.1. При использовании машин для санитарной обработки яйца механизированным устройством или вручную выгружаются из прокладок на транспортер агрегата, проходят овоскопирование, мойку, ополаскивание, дезинфекцию и повторное ополаскивание.

Предназначенные для обработки яйца просматривают в прокладках, удаляя технический брак, пищевые неполноценные яйца. Прокладки с яйцами вручную по одной подают в устройство выгрузки яиц из прокладок на роликовый транспортер машины. Транспортер подает яйца в зону овоскопа, где производится их сортировка, при этом отбирается технический брак, пищевые неполноценные яйца, согласно НТД на яйца куриные пищевые. Освободившиеся ячейки транспортера заполняют доброкачественными (заранее проовоскопированными) яйцами.

Яйца с загрязненной скорлупой устанавливают в ящиках, пластмассовых прокладках или другой таре на решетки в ванны для замачивания в растворе кальцинированной соды 0,5%-ной или каустической соды 0,2%-ной концентрации или в растворах других разрешенных для этих целей средств при температуре (28±2)°С в течение 10 мин. После замачивания яйца очищают щетками и промывают под душем водой, температура которой (18±2)°С. Яйца с визуально чистой скорлупой и яйца после замачивания и мойки направляют на дезинфекцию. Мойка и дезинфекция поверхности скорлупы яиц осуществляется по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза) -таблица 2. Ополаскивание поверхности скорлупы яиц производится водопроводной водой в течение 10 сек.

2.15.2. При обработке вручную яйца просматривают в прокладках, отделяя технический брак, пищевые неполноценные яйца и яйца с визуально чистой скорлупой от загрязненных.

Дезинфекцию яиц проводят методом погружения в по режиму бактериальных инфекций -таблица 1 (с помощью специального транспортера или вручную). По истечении соответствующей экспозиции тару с яйцами вынимают, ополаскивают в течение 10 сек и ставят на решетчатые стеллажи на 15-20 мин для стекания раствора, а затем их передают в яйцеразбивальное отделение или на хранение не более 12 суток при температуре от 0° до 20°С и относительной влажности воздуха 85 - 88%.

2.16. Уборочный инвентарь (ручки швабр, тележки, емкости и т.п.) протирают рабочим раствором средства, емкости заполняют рабочим раствором; мягкий тканный уборочный инвентарь (ветошь, тряпки, салфетки, Мопы) замачивают в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и стирают, после чего высушивают.

2.17. Дезинфекцию (обезвреживание) производственных отходов производят с учетом Санитарно-эпидемиологических правил СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" или другого нормативного документа, действующего на момент использования путем смешивания с рабочим раствором средства в соотношении 1л (кг) отходов на 1л раствора по режиму, указанному в таблице 1 с последующим вывозом.

2.18. Профилактическую дезинфекцию холодильного оборудования проводят еженедельно при температуре камер от - 4°С и выше по режиму, указанному в таблице 1.

2.18.1. Камеры освобождают от груза и инвентаря, отепляют их и очищают от загрязнений щелочными моющими средствами, после смывания остатков моющих средств просушиваются.

2.18.2. Дезинфицирующий раствор наносится на все стенки холодильной камеры с помощью пульверизатора, либо кистью. Камеры после дезинфекции закрывают на 2 часа, затем проветривают и просушивают. Инвентарь, вывезенный из камеры, также подвергается дезинфекции.

2.18.3. В случае обнаружения плесени на продуктах проводится вынужденная дезинфекция по режиму плесневых грибов, указанному в таблице 6, по методике, описанной в п. 2.11.

2.19. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают двукратно с помощью ерша, щетки или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Норма расхода при 2-х кратной обработке – 200 мл на 1м^2. По окончании дезинфекции раковину, унитаз, ванну и др. оборудование промывают

чистой проточной водой.

2.20. Очистка и дезинфекция стоков проводится ежедневно в следующей последовательности:

- отодвигаются от сточных желобов или люков оборудование и другие предметы, имеющие контакт с пищевыми продуктами;
- снимается защитная решетка, с помощью шланга промывается водой под невысоким давлением (во избежание образования аэрозольных частиц);
- проводится обработка в зависимости от вида загрязнений щелочным, кислотным или комбинированным моющим раствором, затем трубы промываются водой:
- стоки очищаются специальной круглой щеткой, диаметр щетины которой на 5-6 мм меньше диаметра желоба или трубы, затем промываются водой под невысоким давлением;
- после проведения визуального осмотра внутренних поверхностей стоков с помощью фонарей сточных желобов и труб проводится дезинфекция по режиму бактериальных инфекций (таблица 1) методом орошения, заполнения.

2.21. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблице 8. Включение систем проводят по истечении времени экспозиционной выдержки и времени, регламентированного действующей документацией на проветривание помещения.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.

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

2.21.1. Дезинфекции подвергаются:

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

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

2.21.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием, поскольку средство несовместимо с мылами. В качестве моющего раствора можно использовать 0,05% раствор средства «АЛМАДЕЗ-плюс», в этом случае смывание водой перед дезинфекцией не требуется. По окончании мойки оборудование дезинфицируют в зависимости от выбранного микробиологического режима.

2.21.4. Воздушный фильтр промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в зависимости от выбранного микробиологического режима, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

2.21.6. 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.

2.21.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса из расчета 300 мл/м^2, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - из расчета 200 мл/м^2, с использованием способа аэрозолирования –из расчета 150 мл/м², добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

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

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

2.21.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» или аэрозолированием последовательно сегментами по 1-2 м.

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

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

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

2.21.14. Уборочный материал замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой, подвергают стирке и высушивают.

2.22. Дезинфекцию воздуха проводят согласно МР 3.5.1.0103-15 «Методические рекомендации по применению метода аэрозольной дезинфекции в медицинских организациях» с помощью соответствующих технических установок способом распыления или аэрозолирования рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 9, при норме расхода 10 мл/м³.

Применяются генераторы аэрозоля, позволяющего создавать в обрабатываемом воздухе стабильный аэрозоль с размером частиц 10-30 мкм. Наличие регулировки дисперсности до 100 мкм позволяет использовать оборудование в широком спектре режимов от сухого (3,5-10 мкм), увлажненного (10-30 мкм) и влажного (30-100 мкм) тумана, а также орошать поверхности раствором дезинфицирующего средства, например, при борьбе с видимыми поражениями плесенью или локальными загрязнениями – с размером частиц до 100 мкм.

Необходимо учитывать, что аэрозоль с размером частиц менее 3,5 мкм обладает наиболее высокой проникающей способностью, в связи с чем его применение представляет наибольшую опасность.

Для проведения генеральных уборок в производственных цехах (кроме цехов линий ручной фасовки) и во в вспомогательных помещениях- обработку проводят по режиму бактериальных инфекций, в цехах линий ручной фасовки обработку проводят по режиму бактериальных, вирусных и грибковых (грибов рода *Candida*) инфекций.

Для проведения заключительной очаговой дезинфекции выбираются средства и режим обеззараживания, обеспечивающие гибель на объектах соответствующего возбудителя.

Перед проведением дезинфекции аэрозольным методом во избежание проникновения аэрозоля дезинфицирующего средства в смежные помещения и окружающую среду, помещение максимально герметизируется, выключаются электроприборы. система вентиляции и кондиционирования воздуха. Сотрудник, проводящий обработку, и пульт управления находятся вне обрабатываемого помещения. В случае нахождения пульта управления в обрабатываемом помещении сотрудник при необходимости может в него войти в соответствующих рекомендованных средствах индивидуальной защиты глаз, кожи, органов дыхания.

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

2.23. Внутренние поверхности емкостей для перевозки и хранения воды (цистерны , оборотную, тару многоразового использования - бутыли, кеги и другие емкости), дезинфицируют методом заполнения раствором средства по режиму бактериальных инфекций, (таблица 1)

2.24. Рабочую одежду персонала замачивают в рабочем растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки одежду прополаскивают и затем стирают, одежду одноразового применения утилизируют.

2.25. Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства (таблица 7) по окончании дезинфекционной выдержки ее прополаскивают и высушивают.

2.26. Резиновые коврики обеззараживают, протирая ветошью, смоченной в рабочем растворе средства, орошают или полностью погружают в раствор средства по режиму дерматофитий (таблица 4). По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

2.27. Регулярную профилактическую обработку автотранспорта для перевозки пищевых продуктов проводят по режиму бактериальных инфекций (без туберкулеза), представленным в таблице 1. В период эпидемий вирусной этиологии обработку транспорта проводят по режиму вирусных

инфекций, указанному в таблице 2. Обработку проводят растворами средства способом орошения или протирания. После дезинфекционной выдержки обработанные поверхности промывают питьевой водой и вытирают насухо.

2.28. Дезинфекция мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков стволов трубопроводов, приемных устройств, мусоросборных камер, мусоропроводов проводится по режиму таблицы 1.

2.29. Дезинфекция мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов, мусоровозов проводится еженедельно методами орошения, подачи рабочего раствора в ствол мусоропровода.

2.30. Перед дезинфекцией мусоропровода на всех этажах закрывают мусороприемные клапаны; на них размещается табличка с предупреждающей надписью о проведении очистки, мойки, и временном запрете на пользование мусоропроводом.

2.31. После этого из ствола мусоропровода, мусороприемной камеры удаляют остатки мусора и осуществляют прочистку ствола мусоропровода путем опускания и подъема щеточного узла с грузом – не менее 3- х циклов. Данная операция осуществляется без подачи воды и рабочего раствора дезинфицирующего средства в ствол мусоропровода. Запрещается сброс отходов из мусоропровода непосредственно на пол мусороприемной камеры!

2.32. Далее осуществляют мойку мусоропровода, производя опускание и подъем щеточного узла с непрерывной подачей горячей воды на внутреннюю поверхность ствола мусоропровода посредством кольцевого душа. Необходимо проводить не менее 4-х циклов мойки ствола мусоропровода.

2.33. Дезинфекция ствола мусоропровода проводиться после его очистки и мойки путем подачи рабочего раствора средства на внутреннюю поверхность ствола с одновременным опусканием (подъемом) щеточного узла. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м2, начальная температура рабочего раствора – 30-50ºС, в дальнейшем температура рабочего раствора не поддерживается. Выполняется не менее 2-х циклов.

2.33.1. По окончании времени дезинфекции ствол мусоропровода просушивается с помощью естественной или принудительной вентиляции (после завершения процесса ствол мусоропровода должен быть сухим).

2.33.2. После дезинфекции ствола мусоропроводов приступают к очистке, мойке и обработке мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, тележек для вывоза мусора, мусоросборников (контейнеров) и площадок на которых они установлены. Обработка мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, мусоросборников (контейнеров) и площадок, на которых они установлены, включает в себя:

- орошение рабочим раствором средства стен, пола и шибера в мусоросборной камере;
- дезинфекцию (после их предварительной очистки от загрязнений) внутренней и наружной поверхностей загрузочного клапана, мусоросборников (контейнеров);
- дезинфекцию методом орошения поверхностей площадок, на которых установлены мусоросборники (контейнеры), и их ограждений.

Обработка указанных элементов системы мусороудаления осуществляется способом орошения. Норма расхода средства при орошении составляет 150-300 мл/м^2.

2.33.3. Обработка металлических мусоросборников (контейнеров) в летний период осуществляется раз в 10 дней – при «несменяемой» системе вывоза, и после каждого опорожнения контейнера - при «сменяемой» системе вывоза твердых бытовых отходов. Промывка контейнеров должна осуществляться после каждого удаления из них отходов, дезинфицирующая обработка - не реже 1 раза в неделю.

2.33.4. Дезинфекцию мусоровозов проводят методом орошения после их предварительной мойки.

Таблица 1. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» при бактериальных инфекциях

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Поверхности производственных помещений (пол, стены, столы)	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание Орошение
Транспортеры	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание Орошение
Оборудование (куттер, фаршемешалка)	0,1 0,25 0,5	60 30 15	Протирание Орошение
Наружные поверхности технологического оборудования, включая холодильники, разделочные столы	0,1 0,25 0,5	60 30 15	Протирание Орошение
Емкостное оборудование	0,5	30	Орошение
Центрифуги	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Орошение, протирание
Щетки для мытья посуды и обработки мяса	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Кремосбивальная машина	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание Орошение
Ванны, емкости для обработки яиц и мелкий инвентарь для приготовления яичной массы, работы с кремом и яичной массой	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание, погружение
Мелкий инвентарь, съемные детали оборудования	0,2 0,3 0,5	90 60 30	Погружение, протирание, замачивание
Противни, поддоны, другая посуда, столовая посуда, предметы для мытья посуды	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5	Протирание, орошение
Предметы для мытья посуды	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5	Погружение
Рабочая одежда персонала	0,2 0,3 0,5	90 60 30	замачивание
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Замачивание, протирание

Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,1 0,25 0,5	60 30 15	Замачивание, протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Двукратное протирание с интервалом 15 мин.
Стоки	0,5	30	Орошение, заполнение труб
Производственные отходы	0.5	60	Смешивание 1 объем отходом с 1 объемом рабочего раствора
Мусороуборочное оборудование, мусоропроводы, мусоросборники	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Погружение, протирание или орошение
Поверхность скорлупы куриных яиц	0,1 0,2	10 5	Погружение или орошение
Внутренние поверхности емкостей для хранения воды, оборотная тара многоразового использования - бутыли, кеги и другие емкости, цистерны для перевозки питьевой воды	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Заполнение

Примечание: * - при загрязнении биологическими субстратами дезинфекцию проводить по режиму вирусных инфекций (таблица 2).

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» при вирусных инфекциях

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях, наружные, внутренние поверхности оборудования, съемные элементы технологического оборудования, инвентарь, тара, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5	Протирание, орошения
Посуда без остатков пищи	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,1 0,25 0,5	60 30 15	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,1 0,25 0,5	60 30 15	Погружение
Кухонный инвентарь (кастрюли, доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	0,1 0,25 0,5	60 30 15	Погружение или протирание

Рабочая одежда персонала	0,3 0,5	60 30	Замачивание
Уборочный материал, инвентарь, МОПы	0,2 0,3 0,5	90 60 30	Погружение, протирание, замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание Орошение

Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» при грибковых инфекциях

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время дезинфекции, мин		Способ дезинфекции
		Кандидозы	Дерматофитии	
Поверхности в помещениях, наружные, внутренние поверхности оборудования, съемные элементы технологического оборудования, инвентарь, тара	0,5 1,0 1,5	15 5 -	30 15 5	Протирание или орошение
Транспортеры	0,5 1,0 1,5	15 5 -	30 15 5	Протирание, орошение
Центрифуги	0,5 1,0	15 -	30 15	Заполнение
Оборудование (куттер, фаршемешалка)	0,5 1,0	15 -	30 15	Протирание, орошение
Внутренние поверхности холодильного оборудования	0,5 1,0	15 -	30 15	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
Емкостное оборудование	0,5 1,0 1,5	15 5 -	30 15 5	Протирание, орошение
CIP системы, инъектора, массажёры	0,5 1,0 1,5	15 5 -	30 15 5	Протирание, орошение
Мелкий инвентарь, съемные детали оборудования	1,0 1,5	5 -	15 5	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0	15 -	30 15	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
Рабочая одежда персонала	0,5 1,0	15 -	30 15	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки поверхностей помещений	0,5 1,0	15 -	30 15	Протирание замачивание
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	1,0	30	60	Протирание, замачивание
Резиновые коврики	1,0 1,5	- - -	15 5	Погружение, протирание

Таблица 4. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства « АЛМАДЕЗ-плюс» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия, сап, мелиоидоз)

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях, наружные, внутренние поверхности оборудования, съемные элементы технологического оборудования, инвентарь, тара	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание или орошение
Транспортеры	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание, орошение
Рабочая одежда персонала	0,2 0,3 0,5	90 60 30	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,2 0,3	60 30 15	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	0,2 0,3 0,5	90 60 30	Замачивание

Таблица 5. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» при поражениях плесневыми грибами

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях, наружные, внутренние поверхности оборудования, съемные элементы технологического оборудования, инвентарь, тара транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,5 1,0	30 15	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
Транспортеры	0,5 1,0	30 15	Протирание, орошение
Оборудование (куттер, фаршемешалка)	0,5 1,0	30 15	Протирание, орошение
Центрифуги	0,5 1,0	30 15	Протирание, орошение
Внутренние поверхности холодильного оборудования	0,5 1,0	30 15	Протирание, орошение
Емкостное оборудование	0,5 1,0	30 15	Орошение, заполнение
CIP системы, инъектора, массажёры	0,5 1,0	30 15	Протирание, орошение
Мелкий инвентарь, съемные детали оборудования	0,5 1,0	30 15	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0	30 15	Протирание, орошение
Резиновые коврики	0,5 1,0	30 15	Протирание, орошение

Уборочный инвентарь для обработки поверхностей помещений	0,5 1,0	30 15	Протирание, замачивание
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,5 1,0	60 30	Протирание, замачивание
Стоки	0,5 1,0	60 30	Орошение, заполнение труб
Производственные отходы	0,5 1,0	60 30	Смешивание 1 объем отходом с 1 объемом рабочего раствора
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,5 1,0	60 30	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут

Таблица 6. Режимы дезинфекции (дезинвазии) различных объектов, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами, ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов) растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс»

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.	Способ дезинфекции
Поверхности в помещениях, наружные, внутренние поверхности оборудования, съемные элементы технологического оборудования, инвентарь, тара	3	60	Протирание или орошение с последующей влажной уборкой
Перчатки резиновые	3 6	120 60	Погружение
Уборочный инвентарь для обработки поверхностей помещений	3,0 6,0	120 60	Замачивание, протирание

Таблица 7. Режимы дезинфекции обуви растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс»

Объекты дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин. в зависимости от вида грибковой инфекции			Способ дезинфекции
		кандидозы	трихофитии	Плесневые грибы	
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	90 60 30 15	90 60 30 15	Протирание
Обувь из пластика и резины	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	90 60 30 15	90 60 30 15	Погружение

Таблица 8. Режимы дезинфекции растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс» систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объекты обработки	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин.
Наружная поверхность кондиционера Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	Бактериальные	0,05 0,1 0,2	60 30 15
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата Воздуховоды	Вирусные	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5
	Легионеллез	0,25 0,5 1,0	60 30 15
Воздушные фильтры	Грибковые (дерматофитии)	0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 15 5
	Легионеллез	0,25 0,5 1,0	60 30 15

Таблица 9. Режимы аэрозольной дезинфекции воздуха растворами средства «АЛМАДЕЗ-плюс»

Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время дезинфекции, мин.
Бактериальные	0,05 0,1 0,2	60 30 15
Вирусные	0,1 0,2 0,3 0,5	60 30 15 5
Грибковые (кандидозы)	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5
Легионеллез	0,25 0,5 1,0	60 30 15
ООИ (чума,холера, туляремия, сап, мелиоидоз)	0,1 0,2 0,3	60 30 15

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АЛМАДЕЗ-ПЛЮС» В ДЕЗКОВРИКАХ, ДЕЗМАТАХ И ДЕЗБАРЬЕРАХ.

3.1. Для использования в дезковриках, дезматах, дезбарьерах используют 0,25% раствор средства. При использовании дезинфекционных ковриков, заполненных средством «АЛМАДЕЗ - плюс» при минусовых температурах (до -20°С), дезинфицирующий раствор необходимо готовить на 40% водном растворе пропиленгликоля (таблица 2). Объем заливаемого раствора средства зависит от толщины и размера коврика (таблица 3). Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезсредства происходит 1 раз в 3 суток.

3.2. При использовании дезинфекционных ковриков, заполненных средством «АЛМАДЕЗ - плюс» при минусовых температурах (до -20°С), дезинфицирующий раствор необходимо готовить на 40% водном растворе пропиленгликоля(согласно таблице 10).

Таблица 10. Приготовление рабочего раствора средства « АЛМАДЕЗ-плюс» для применения в дезковриках и дезматах при различных температурах.

Концентрация Раствора по препарату (%)	Раствор для работы при t от +1°С		Раствор для работы при t от 0°Сдо - 20°		
	Количество ингредиентов (мл) для приготовления 10л рабочего раствора		Количество ингредиентов для приготовления 10л рабочего раствора на основе пропиленгликоля		
	Средство	Вода	Средство	Вода	Пропиленгликоль
0,25	25	9975	25	6000	4000

3.3. Перед началом работы новый или предварительно промытый и высушенный дезинфекционный мат укладывают сетчатой стороной вверх на заранее определённое или подготовленное место и заполняют рабочим раствором средства:

с помощью насоса- дозатора через наружную втулку шланга (при его наличии в дезмате) для обеспечения поддержание необходимого уровня дезинфицирующего раствора в коврике;

в случаи отсутствия внутреннего шланга в дезмате, его наполняют вручную.

3.4. Объем заливаемого раствора зависят от параметров дезковрика/дезмата /дезбарьера (таблица 11).

Таблица 11. Дозировка и объем заливаемого средства « АЛМАДЕЗ-плюс» для применения в дезковриках, дезматах, дезбарьерах.

Вид	Параметры дезмата/дезковрика/дезбарьера			Дозировка раствора, (л/1м^2)	Объем заполнения раствором дезмата/дезковрика/ дезбарьера (л)
	Толщина, (см)	Размер, (м х м)	Площадь, м^2		
Дезковрики для подошвы обуви персонала	2,5	0,9х0,9	0,81	8	6,5
		0,9 х1,8	1,62	8	13
		1,8х1,8	3,24	8	26
	3	0,9х0,9	0,81	10	8,1
		0,9 х1,8	1,62	10	16,2
		1,8х1,8	3,24	10	32,4
Дезматы для шин автотранспорта, механических и ручных транспортных средств	1	1,0 х 2,21	2,21	3,3	7,3
		1,5 х2,21	3,31	3,3	11
		3х2,21	6,63	3,3	22
		4х2,21	8,84	3,3	29,2
		5х2,21	11,05	3,3	36,5
	1,5	1,0 х 2,21	2,21	5,0	11,0
		1,5 х2,21	3,31	5,0	16,6
		3х2,21	6,63	5,0	33,2
		4х2,21	8,84	5,0	44,2
		5х2,21	11,05	5,0	55,3

3.5. Использовать дезковрик, дезмат можно уже через несколько минут, которые необходимы для равномерного распределения раствора в мате.

Для организации автобарьеров площадка для установки дезинфекционных матов должна быть углублена на толщину мата, зацементирована или укреплена любым доступным способом. Для

отвода дождевой, талой воды и избытка средства необходимо предусмотреть дренаж. Величина и конфигурация автобарьера, количество дезматов, использованных для его организации, зависят от вида автотранспорта.

3.6. Порядок эксплуатации дезковриков, дезматов, дезбарьеров.

Для обеспечения эффективной дезинфекции и продления срока использования дезматов для обуви персонала, обувь, подлежащая дезинфекции, должна быть очищена от грязи. Перед дезбарьерами, находящимися на улице необходимо устанавливать решетки для грубой очистки обуви. Счищенная с обуви грязь должна периодически удаляться с решеток.

Промывка дезинфекционных матов проводится путем интенсивного промывания мата водопроводной водой в течение 10 минут с использованием наноса через наружную втулку шланга(при его наличии в дезмате) /вручную путем заливания поверхности мата водопроводной водой до полного вымывания загрязнений, с последующим удалением загрязненной воды с поверхности водосгоном.

Периодичность промывания дезковриков и дезматов составляет:

-для обуви персонала не реже 2 раза в сутки (1 раз в смену);

-для шин автотранспорта, механических и ручных транспортных средств - не реже 4 раз в сутки (2 раза в смену в сухую погоду), не реже 8 раз в сутки (4 раза в смену в период осадков).

Заполнять загрязнённые дезматы дезинфицирующим раствором нельзя.

После дождя и снегопада, если защита дезковрика и дезмата от прямого попадания влаги не предусмотрена, дезинфицирующий раствор в коврике необходимо заменить.

3.7. Методика использования дезинфекционных матов со средством АЛМАДЕЗ-плюс для дезинфекции подошвы обуви и шин автотранспорта, механических и ручных транспортных средств.

3.7.1. Для дезинфекции подошвы обуви рекомендуется медленно пройти по дезмату или постоять не менее 10 сек.

3.7.2. Шины транспортных средств дезинфицируются при медленном движении транспорта по дезбарьеру. Для эффективной дезинфекции совокупная длина дезбарьера должна быть равной или большей максимальной длине окружности колеса (2nr, где r - радиус колеса).