Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
(ФБУН ГНЦ ПМБ)

СОГЛАСОВАНО
Руководитель (заместитель)
ИЛЦ ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии»
_____ М.В. Храмов
« 8 » октября 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «КОНТИНЕНТ»
_____ И.В. Еремеев
« 8 » октября 2021 г.

И Н С Т Р У К Ц И Я № 12 / 21

по применению дезинфицирующего средства «Лайк»

(ООО “Континент”, Россия)

Москва, 2021 г.

И Н С Т Р У К Ц И Я № 012 / 21
по применению дезинфицирующего средства «Лайк»
(ООО “Континент”, Россия)

Инструкция разработана: ООО «Континент», ИЛЦ ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, ИЛЦ “Института вирусологии им. Д.И. Ивановского”; ФБУН ГНЦ ПМБ, ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р.Вредена» Минздрава России.

Авторы: Еремеев И.В. (ООО “Континент”), Покровский В.И., Минаева Н.З., Акулова Н.К. (ИЛЦ ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора), Носик Д.Н., Носик Н.Н. (ИЛЦ “НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского”); Герасимов В.Н. Быстрова Е.В., Тищенко И.В., Маринина Н.Н., Гайтафимова А.Р. Храмов М.В. (ФБУН ГНЦ ПМБ);

Инструкция предназначена для персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД), различного профиля, включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, кожно-венерологические, педиатрические, роддома и родильные отделения (в т.ч. детские отделения, отделения неонатологии и экстракорпорального оплодотворения), центры трансплантации органов, патологоанатомические, офтальмологические, физиотерапевтические и другие отделения; персонала стоматологических клиник, туберкулезных диспансеров, амбулаторий, поликлиник, хосписов; персонала моргов и работников ритуальных услуг; микробиологических, клинических, биохимических, серологических и других профильных диагностических лабораторий различных подчинений; на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, донорских пунктах и пунктах переливания крови, медико-санитарных частей; на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, пищевой и перерабатывающей промышленности, парфюмерно-косметической промышленности и пр.; ветеринарных учреждениях; в зонах чрезвычайных ситуаций; соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, пенитенциарных учреждений; персонала учреждений образования, культуры и спорта, в т.ч. детских (дошкольных, школьных) учреждений; работников транспорта, в т.ч общественного (включая автомобильный, авиа, метрополитен, жд и водный транспорт); персонала объектов социального обеспечения (включая гостиниц, магазинов, общежитий, офисов, парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, фитнес-центров, прачечных, клубов, бань, общественных туалетов и пр.) и социальной защиты, объектов коммунально-бытовой сферы, объектов водоканала и энергосети, предприятий общественного питания и торговли, работников дезинфекционных станций, на объектах уборки работ по дезинфекции клининговыми компаниями в т.ч. с использованием МОПов, пищевой и перерабатывающей промышленности, ветеринарных учреждений, населением в быту и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «Лайк» (далее по тексту – средство “Лайк”) представляет собой однородную прозрачную или слегка опалесцирующую жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета со слабым специфическим запахом. Средство может быть окрашенным. Цвет зависит от выбранного красителя. В качестве действующих веществ содержит комплекс четвертичных аммониевых соединений – 12,0±3,0%, а также синергисты, ингибиторы коррозии, неионогенные поверхностно-активные вещества, другие функциональные компоненты. *

Функциональные добавки в составе средства могут отличаться в зависимости от области применения.

Средство имеет форму выпуска *«Лайк» Орто*, предназначенная для дезинфекции объектов в лечебно-профилактических организациях стоматологического профиля, за счет применения в составе в качестве функциональных добавок низкопенного ПАВ и антикоррозионных добавок. Способы применения формы выпуска *«Лайк» Орто* описаны в разделе 4.1.3.

Средство имеет форму выпуска *«Лайк» устранение сильных запахов*, предназначенная для нейтрализации неприятных запахов органического и неорганического происхождения, за счет применения в составе в качестве функциональной добавки терпеновых масел цитрусовых растений. Способы применения формы выпуска *«Лайк» устранение сильных запахов* описаны в разделе 3.37.

Примечание: * - качестве функциональных добавок используются в том числе ингибиторы коррозии, ацетатная соль алкилдиамиа, ПАВы.

pH 1% водного раствора средства – 7,0±2,0.

Срок годности средства в плотно закрытой упаковке изготовителя при соблюдении условий хранения составляет 5 лет. Срок годности рабочих растворов средства при условии их хранения в закрытых емкостях из любых материалов, при комнатной температуре – не более 45 суток.

Средство разливают (расфасовывают) во флаконы, канистры и банки из различных материалов различной вместительности в соответствии с действующей нормативно-технический документаций.

Порошок (гранулы) и таблетки хорошо растворяются в воде.

1.2. Средство «Лайк» соответствует ГОСТ Р 56990-2016, ГОСТ Р 58151.1-2018, ГОСТ Р 59072-2020 (или ГОСТу, действующим на момент использования средства). Обладает антимикробной активностью, в т.ч. ***бактерицидными*** свойствами в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей кишечных инфекций – *Escherichiacoli, Salmonellatyphimurium, methicillin-resistant* Staphylococcus *aureus (MRSA).Vancomycin-resistantenterococci (VRE), Chlamydia trachomatis, Риккетсии* и др., туберкулеза – в т.ч. Mycobacterium B5, Mycobacterium avin тестировано на *Mycobacterium terrae*, внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, анаэробных и особо опасных инфекций (ООИ): чумы, холеры, туляремии и др., и легионеллеза); риккетсий ***вирулицидной*** активностью в отношении всех известных вирусов-патогенов человека (в т.ч. возбудителей энтеральных и парентеральных гепатитов А, В и С, ВИЧ-инфекции, полиомиелита, аденовирусов, коронавирусов (включая SARS-CoV-2), энтеровирусов Коксаки, ECHO, ротавирусов, норовирусов, вирусов “атипичной пневмонии” (SARS), герпеса, гриппа, в т.ч. “птичьего” (A/H5N1), “свиного” (A/H1N1), парагриппа, вируса кори, ОРВИ, цитомегалии и пр.);***фунгицидной*** активностью (в т.ч. в отношении патогенных грибов рода *Кандида* и *Трихофитон* (дерматофитий), плесневых грибов – тестировано на *Aspergillus niger*), а также ***овоцидными*** свойствами в отношении возбудителей паразитарных заболеваний (инвазий), в т.ч. в отношении цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов.

Растворы средства обладают хорошими моющими и дезодорирующими свойствами, активно разрушает на поверхностях биологические пленки, не фиксируют органические загрязнения на обрабатываемых инструментах.

Растворы средства обладают пролонгированным остаточным эффектом при отсутствии удаления средства с обработанной поверхности в течение 24 часов.

Растворы средства в рабочих концентрациях не вызывают повреждения обрабатываемых поверхностей предметов, медицинских приборов, кувезов для недоношенных детей, кроватей, покрытий мебели, стен, полов, санитарно-технического оборудования из коррозионностойких металлов, а также полимерных материалов, резины, кафеля, деревянных поверхностей с лакокрасочным покрытием, линолеума, стекла, керамики и фаянса. В указанных режимах и способах применения не вызывает коррозии.

Средство «Лайк» сохраняет свои свойства после замораживания и последующего оттаивания.

Эффективность обработки согласно режимам не менее 99,9%.

Средство не требует смывания после обработки.

Средство экологически безопасное и биоразлогаемое.

К средству «Лайк» не образуются резистентные штаммы микроорганизмов, и ротация не требуется.

Для контроля концентрации действующих веществ в средствах (рабочих растворах) используют экспресс-методы (индикаторные полоски) дезинфицирующего средства «Лайк».

1.3. Средство «Лайк» по параметрам острой токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 4 классу мало опасных веществ, к 4 классу мало токсичных, веществ при введении в брюшную полость и ингаляции в насыщающих концентрациях летучих компонентов. В режимах применения (в виде водных растворов) при введении в желудок относится к 4 классу мало опасных веществ, к 4 классу мало опасных веществ – при парентеральном введении (в брюшную полость). Водные растворы средства не оказывают местного раздражающего действия на кожу при однократных аппликациях. Средство не обладает кожно-резорбтивной и сенсибилизирующей активностью.

Концентрат при однократном воздействии оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу и выраженное раздражающее действие на слизистую оболочку глаз.

При повторных аппликациях на кожу в концентрации 3,0% (по препарату) оказывает местно-раздражающее действие. Растворы 1% и более высоких концентраций оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. При ингаляционном воздействии в виде аэрозоля растворы средства ≧ 2,0% раздражают слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Средство не обладает сенсибилизирующим действием.

Обработку поверхностей в помещениях способом протирания рабочими персоналу можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии людей.

ПДК в воздухе рабочей зоны дидецилдиметиламмоний хлорида - 1,0 мг/м3 (аэрозоль 2 класс опасности); алкилдиметилбензиламмоний хлорида -1,0 мг/м3 (аэрозоль 2 класс опасности).

1.4. **Средство** «Лайк» предназначено для:

- профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в лечебно-профилактических организациях (ЛПО), в том числе акушерских стационарах, отделениях неонатологии, роддомах, палатах новорожденных и пр.), в клинических, микробиологических и прочих лабораториях; детских учреждениях; в учреждениях паллиативного ухода; социального обеспечения; пенитенциарных учреждениях; в инфекционных очагах; на объектах санитарного транспорта; на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, офисы, парикмахерские, массажные и косметические салоны, салоны красоты, фитнес-центры, прачечные, клубы, бани, общественные туалеты и пр.); в учреждениях культуры, отдыха (в том числе санаторно-курортного); спорта (спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны, аквапарки, бани, сауны кинотеатры и др.); учреждениях социального обеспечения; пенитенциарных; на объектах МО и МЧС; таможенных терминалах; на предприятиях общественного питания и торговли (в том числе продовольственных рынках); на объектах транспорта, включая железнодорожный, метрополитен, авиа и автотранспорт, в т.ч. для перевозки пищевых продуктов; местах массового скопления людей, промышленных предприятиях и пр.

1.4.1. ***Дезинфекции поверхностей*** в *помещениях* (полов, стен, дверей, окон, плинтусов и др.), *жесткой* и *мягкой мебели*, *напольных покрытий* и *обивочных тканей*, *предметов обстановки*, наружных поверхностей *приборов* и *аппаратов*, *санитарно-технического оборудования* (в т.ч. лечебных ванн, ножных ванн из различных материалов, включая акрил, рукомойников в учреждениях различного профиля), *белья* (нательного, постельного, спецодежды персонала и др., в т.ч. загрязненного кровью и другими биологическими субстратами), *посуды* (в т.ч. столовой, лабораторной, аптечной, включая однократного использования), *предметов для мытья посуды*, *кухонного оборудования* и *инвентаря*, резиновых и полипропиленовых *ковриков*, *обуви* из различных материалов, *уборочного материала* и *инвентаря* (ветошь, МОПы, щетки, ерши и т.п.), *игрушек*, *пеленальных столов*, *спортивного инвентаря*, *предметов ухода* за больными, *предметов личной гигиены* в медицинских организациях (включая клинические, диагностические, бактериологические, вирусологические, ПЦР и другие лаборатории, отделения неонатологии, перинатальные центры, роддома, палаты новорожденных, акушерские стационары и пр.), в детских, пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении профилактической и очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции.

1.4.2. ***Дезинфекции*** и ***мытья помещений***, наружных ***поверхностей оборудования*** на *коммунально-бытовых* объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты, торговые, развлекательные центры); в учреждениях *образования*, *культуры*, *отдыха*, объектах *курортологии*, *спорта* (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы и др.), в *офисах*; на предприятиях *общественного питания* и *торговли* (включая рестораны, бары, кафе, столовые, продовольственные и промышленные рынки), в местах *массового скопления людей*.

1.4.3. ***Обеззараживания поверхностей*** в ***помещениях***, ***жесткой мебели***, наружных поверхностей ***приборов*** и ***аппаратов*** при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях *химико-фармацевтической* и *биотехнологической промышленности* по производству нестерильных

лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D, Вооруженных силах и Спасательных службах.

1.4.4. ***Дезинфекции медицинского оборудования*** (в т.ч. кувезы, комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования и пр., а также в т.ч. рентгеновских установок, УЗИ, КТ, ЭКГ, МРТ, барокамер и др., аналитического оборудования в т.ч. в местах таможенного досмотра, научных и медицинских лабораториях);

1.4.5. ***Дезинфекции*** отходов, в т.ч. ***медицинских отходов*** классов А, Б и В, отходов инфекционных отделений (включая отделения особо опасных инфекций), кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических, лабораторий, работающих с микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности, в частности ИМН однократного применения, использованных ватных тампонов, ватно-марлевых салфеток, перевязочного материала, одноразового белья, одежды персонала перед их утилизацией; косметических и парикмахерских инструментов однократного применения, ватных дисков, шариков и пр., одноразовой одежды перед их утилизацией. Просроченных лекарственных средств и диагностических препаратов (отходы класса Г).

1.4.6. ***Дезинфекции многоразовых сборников*** неинфицированных отходов класса А, не имеющих контакта с биологическими жидкостями пациентов и инфекционными больными.

1.4.7. ***Дезинфекции контейнеров*** для сбора и транспортировки на утилизацию инфицированных медицинских отходов класса Б и В (включая отделения особо опасных инфекций).

1.4.8. ***Дезинфекции биологических жидкостей*** и ***выделений*** (включая кровь (в т.ч. кровь в сгустках, донорскую кровь и пр.), препараты крови (в том числе препараты крови с истекшим сроком годности), медицинских пиявок после проведения гирудотерапии, ликвор, мокроту, рвотные массы, мочу, фекалии, фекально-мочевую взвесь, спермы и пр.), ***смывных жидкостей*** (эндоскопических, после ополаскивания зева), ***остатков пищи***, ***емкостей*** из-под выделений и отходов, обеззараживание крови на поверхностях и тканях, остаточных количеств биологических жидкостей на поверхностях о объектах.

1.4.9. ***Дезинфекции органических отходов,*** образующихся в операционных, лабораториях, патологоанатомических отделениях, отделениях судебно-медицинской экспертизы и т.д. органов, тканей, гистологического материала, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии, клещей перед утилизацией.

1.4.10. ***Дезинфекции отработанных питательных сред*** и предметных стекол лабораторий.

1.4.11. ***Дезинфекция инактивированных, химических рекомбинантных вакцин*** и анатоксинов перед их утилизацией.

1.4.12. ***Дезинфекции УЗ-датчиков и ламп ультрафиолетового излучения***.

1.4.13. ***Дезинфекции комплектующих аппаратов*** для вакуум-экстракции, кюретажа, а также отсасывающих аппаратов для очистки верхних дыхательных путей.

1.4.14. ***Дезинфекции бактерицидных камер*** для хранения стерильных инструментов.

1.4.15. ***Пропитывание МОПов,*** салфеток из различных материалов согласно рекомендации производителя, уборочного инвентаря, а также для пропитки салфеток диспенсерных систем.

1.4.16. ***Дезинфекции предметов многократного контакта*** (дверные ручки, выключатели, поручни в помещениях, лифтах и пр. телефонные трубки, клавиатура, места наибольшего соприкосновения у оргтехники и др.).

1.4.17. ***Дезинфекции*** и ***предстерилизационной*** (***окончательной*** – перед дезинфекцией высокого уровня эндоскопов) ***очистки***, в т.ч. ***совмещенных в одном процессе***, ***изделий медицинского назначения*** (включая жесткие и гибкие эндоскопы, медицинские инструменты к ним, хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, из низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, резин, стекла, пластмасс, стоматологических материалов – оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики

пластмасс и др.), специальных инструментов из различных материалов (маникюрных, педикюрных, косметических, расчесок, щеток, ножниц и бритвенных принадлежностей для стрижки волос в парикмахерских, салонах красоты и т.п.), *ручным* и *механизированным* (в ультразвуковых или специализированных установках любого типа) способами.

1.4.18. ***Дезинфекции отсасывающих систем*** в стоматологии, плевательниц, слюноотсосов, артикуляторов, оттисков из полиэфирной смолы, из силиконовых и альгинатных материалов, зубных протезов и заготовок из пластмасс, керамики, металлов, а также в зуботехнической лаборатории.

1.4.19. ***Предварительной очистки*** жестких и гибких ***эндоскопов***.

1.4.20. ***Дезинфекции всех видов транспорта,*** в т.ч. санитарного транспорта, автотранспорта (так же для перевозки пищевых продуктов), авиатранспорта, железнодорожного транспорта, водного транспорта, метрополитена и всей инфраструктуры, относящейся к данным видам транспорта. В том числе и на транспорте и объектах инфраструктуры, относящейся к Вооруженным силам и Спасательным службам.

1.4.21. Проведения ***профилактической дезинфекции систем вентиляции*** и ***кондиционирования воздуха*** (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, воздуховоды, вентиляционные фильтры и др.), в т.ч.:

- поверхностей кондиционеров и поверхностей конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха в помещениях;
- камер очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- поверхностей вентиляторов вентиляционных систем помещений; воздуховодов систем вентиляции помещений;
- бывших в употреблении фильтрационных элементов кондиционеров и систем вентиляции помещений;
- обеззараживания уборочного материала, инвентаря.
- для проведения два раза в год профилактической дезинфекции бытовых кондиционеров, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных кондиционеров, вентиляционных фильтров, воздуховодов;
- для дезинфекции воздуха способом распыления.

1.4.22. ***Дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования***, мусоропроводов и мусоросборников, мусорных баков транспорта для перевозки твердых и жидких бытовых отходов.

1.4.23. ***Обеззараживания объектов в отношении плесневых грибов*** (поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, резиновых и полипропиленовых ковриков).

1.4.24. ***Дезинфекции*** при ***особо опасных инфекциях*** (чумы, холеры, туляремии и пр., сибирской язвы, при подозрении на контаминацию возбудителями ООИ) в МО и очагах инфекции для проведения очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции, в т.ч.: поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, включая загрязненные органическими веществами; изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин; посуды лабораторной; санитарно-технического оборудования; посуды столовой с остатками и без остатков пищи; белья, загрязненного выделениями; предметов ухода за больными, игрушек; медицинских отходов; контейнеров для сбора медицинских отходов, посуды из-под выделений; для обеззараживания медицинских отходов; уборочного инвентаря.

1.4.25. ***Обеззараживания*** **(*дезинвазии*)** объектов внешней среды, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов).

1.4.26. Проведения ***генеральных уборок*** в медицинских организациях различного профиля, в детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, на спортивных и коммунальных объектах, в пенитенциарных и прочих учреждениях.

1.4.27. ***Дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях животноводческих,*** в том, числе птицеводческих и звероводческих помещений, кормоцехов, кормокухонь, комбикормовых заводов на предприятиях мясо-, птицеперерабатывающей промышленности и цехов по переработке продуктов убоя, помещений санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктах в животноводстве; инкубаториев, инкубационных и выводных машин, залов для сортировки яиц, молочных блоков на молочно-товарных фермах и комплексах, а также тары для хранения и перевозки кормов, яиц и мясомолочной продукции;

1.4.28. ***Для использования в быту*** предназначено для дезинфекции поверхностей в домашних и бытовых помещениях (организация ухода за хроническими пациентами, с ограниченными возможностями передвижения), напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, предметов обстановки, белья, уборочного инвентаря, игрушек, предметов личной гигиены, спортивного инвентаря, обуви, а также для проведения генеральных уборок и борьбы с плесенью;

1.4.29. ***Для проведения дезинфекции людей и предметов в дезинфекционных туннелях*** методом орошения или аэрозолирования.

1.4.30. ***Дезинфекция водопроводов, трубопроводов*** технических жидкостей и газов.

1.4.31. ***Для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов***, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов;

1.4.32. ***Для дезинфекции поверхности скорлупы сырых и вареных яиц*** перед употреблением в пищу***, для обеззараживания яиц на птицефабриках*** перед отправкой в торговую сеть;

1.4.33. Для устранения неприятных запахов органического и неорганического происхождения (запахов гнилых продуктов, биологического материала, включая кровь, мочу, фекалии, мокроту, эндотрахиальный аспират, рвотные массы, спинномозговую жидкость, интраоперационный материал, дренажный материал и пр., пищевых отходов, меток домашних животных и др.).

1.4.34. ***Для гигиенической обработки рук*** и кожных покровов.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Растворы средства «Лайк» готовят путем смешивания средства с питьевой водой комнатной температуры, и хранят в закрывающихся непрозрачных емкостях.

При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 1. При использовании мерных емкостей со шкалой в мл: 1 гр средства = 1 мл.

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов **средства «Лайк» ***

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	**Количества средства и воды (мл/гр), необходимые для приготовления рабочего раствора**			
	1 л		10 л	
	средство	вода	средство	вода
0,05	0,5	999,5	5	9995
0,1	1	999	10	9990
0,2	2	998	20	9980
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,3	3	997	30	9970
0,5	5	995	50	9950
0,7	7	993	70	9930
1,0	10	990	100	9900
1,5	15	985	150	9850
2,0	20	980	200	9800
2,5	25	975	250	9750
3,0	30	970	300	9700
3,5	35	965	350	9650
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500
6,0	60	940	600	6400
7,0	70	930	700	6300
7,5	75	935	750	9350
8,0	80	920	800	9200
10	100	900	1000	9000
12	120	880	1200	8800
15	150	850	1500	8500
20	200	800	2000	8000
25	250	750	2500	7500

Примечание: * - приготовление рабочих растворов из 50% концентрата и других форм выпуска средства указаны в Приложении № 1 к настоящей инструкции.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТО ПОВЕРХНОСТЕЙ

3.1. Дезинфекцию объектов, указанных в п. 1.4 настоящей Инструкции, рабочими растворами средства «Лайк» проводят способами протирания, орошения, замачивания и погружения по режимам, представленным в таблицах 2 – 16.

Обработку проводят в соответствии с СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", СанПин 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", 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", СанПин 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (или в соответствии с требованием СанПиН действующими на момент использования средства).

3.2. **Дезинфекция поверхностей**

3.2.1. *Поверхности в помещениях* (полы, стены, двери, окна, плинтуса и др.), *жесткую мебель*, наружные поверхности *оборудования* протирают ветошью, смоченной раствором средства при норме расхода – 100 мл/м^{2}обрабатываемой поверхности. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью специального технического оборудования. Норма расхода раствора средства при протирании – 100 мл/м2 поверхности, при орошении – 150 мл/м2 (распылитель типа «Квазар», холодный туман, дез тоннели, ручные распылители и пр. распылители и др.), 300 мл/м2 (гидропульт, автомакс и др.).

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/м2 поверхности.

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

После проведения дезинфекции способом орошения помещение проветривают в течение 15 минут.

При обработке *мягкой мебели, напольных* и *ковровых покрытий,* поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства составляет от 100 до 150 мл/м^2, при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства.

Смывание рабочего раствора средства с обработанной поверхности после дезинфекции не требуется.

При *ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии* способом протирания (при норме расхода 100 мл/м^2), в т.ч. при *обработке наружных поверхностей кувезов*, пользуются режимами указанными в таблице 2 по режимам дезинфекции поверхностей в помещениях. Рекомендовано использовать рабочие растворы средства 0,1%, 0,2% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 60 и 30 минут, соответственно. В *противотуберкулезных учреждениях* дезинфекцию проводят по режимам, представленным в таблице 3, с последующим промыванием водой.

После обработки помещение проветривают не менее 30 минут. Меры предосторожности при обработке способами протирания и орошения указаны в разделе 6 настоящей Инструкции.

Поверхности реанимационных и *пеленальных столов* тщательно протирают рабочим раствором, добиваясь их равномерного смачивания, по режимам соответствующих инфекций, указанных в таблицах 2 – 4, в зависимости от вида уборки (текущие, генеральные) и профиля лечебно-профилактического учреждения.

В стоматологических клиниках (кабинетах) дезинфекцию поверхностей предметов, находящихся в зоне лечения (столик для инструментов, кнопки управления, клавиатура, воздушный пистолет, светильник, плевательница, подголовник и подлокотники стоматологического кресла) проводят после каждого пациента по вирусному режиму.

В случае неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки и возможности возникновения пандемии, рекомендовано профилактическую дезинфекцию проводить по вирусному режиму (таблица 4) и режимам при генеральной уборке.

3.3. **Дезинфекция кувеза**

3.3.1. Дезинфекцию *кувезов* для недоношенных детей проводят в соответствии с СанПиН 2.1.3678-2020, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

Дезинфекцию наружных поверхностей кувезов с целью профилактики ВБИ осуществляют ежедневно одновременно с проведением текущих уборок по режиму, обеспечивающему гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий.

3.3.2. Обработку *внутренних поверхностей* и *приспособлений кувеза* (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышка воздушной завесы, подъемные устройства, площадка ложа, колпак неонатальный, датчик температуры воздуха и кожи, наливная воронка, резервуар увлажнителя, металлический волногаситель, воздухозаборные трубки, шланги, узел подготовки кислорода и др.) следует проводить в отсутствии детей в отдельном хорошо проветриваемом помещении, оснащенном устройствами, разрешенными для обеззараживания воздуха.

3.3.3. *Поверхности кувеза* и его приспособлений (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышки воздушной завесы, подъемных устройств, площадки ложа, колпака неонатального, датчика температуры воздуха и кожи и др.) тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м2 обрабатываемой поверхности.

После дезинфекционной выдержки удалять остаточные количества средства с поверхностей следует путем трехкратного протирания стерильной тканевой салфеткой, обильно смоченной в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками.

3.3.4. *Приспособления кувеза* (наливная воронка, резервуар увлажнителя, металлический волногаситель, воздухозаборные трубки, шланги, узел подготовки кислорода и др.) полностью погружают в емкость с рабочим раствором. Отмыв приспособлений к кувезам следует проводить путем трехкратного погружения в стерильную воду по 5 минут каждое с тщательным промыванием всех каналов, затем высушить стерильными салфетками.

3.3.5. После окончания обработки кувезы следует проветривать в течение 15 минут. Закончив обработку, кувез закрывают крышкой и включают аппарат. Перед тем, как поместить ребенка, увлажняющую систему кувеза заливают стерильной дистиллированной водой.

3.3.6. При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов. Необходимо строго соблюдать последовательность всех этапов обеззараживания и последующей обработки кувеза, точно выполнять сроки экспозиции и проветривания.

3.3.7. Дезинфекцию проводят в соответствии с рекомендованным для профилактики и борьбы с бактериальными, вирусными и грибковыми инфекциями (табл. 2-4), выбирая из них наиболее жесткий для данного средства (более высокие концентрации рабочих растворов и более длительное время обеззараживания) с последующим промыванием водой.

3.3.7. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м^2), в т.ч. при обработке наружных поверхностей кувезов, используют рабочие растворы средства в соответствии с режимами таблиц 2-4.

3.4. **Дезинфекция комплектующих деталей наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчиков к аппаратам УЗИ, ламп ультрафиолетового излучения**

3.4.1. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры и анестезиологического оборудования проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3678-2020, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

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

3.4.3. Дезинфекцию *датчиков УЗИ и ламп ультрафиолетового излучения* проводят протиранием ветошью, смоченной в растворе средства.

3.4.4. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 3,4.

3.5. **Дезинфекция санитарно-технического оборудования**

Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м^2 обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м^2 (гидропульт, автомакс), 150 мл/м^2 (распылитель типа "*Квазар*", ручные распылители и пр. распылители). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.6. **Дезинфекция предметов ухода за больными, игрушек и спортивного инвентаря**

3.6.1. *Предметы ухода за больными* (грелки, судна, подкладные клеенки, мочеприемники и др.), в т.ч. загрязненные кровью и другими биологическими субстратами, полностью погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной рабочим раствором средства. После окончания дезинфекционной выдержки их тщательно промывают водопроводной водой в течение 1-2 минут.

3.6.2. *Мелкие игрушки* полностью *погружают* в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию; *крупные игрушки* и *предметы спортивного инвентаря* протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их тщательно промывают проточной водой в течение 1-2 минут.

3.7. **Дезинфекция белья**

Белье (нательное, постельное, спецодежду персонала, текстильные изделия и др.) замачивают в растворе средства из расчета 3 л на 1 кг сухого белья (при туберкулезе – 4 л на 1 кг сухого белья). По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.

Режимы обеззараживания белья, загрязненного выделениями и биологическими жидкостями представлены в таблицах 2 – 5, 8 – 9. Обработка производится по режиму соответствующей инфекции.

3.8. **Дезинфекция посуды**

3.8.1. *Столовую, кухонную, чайную посуду* (в т.ч. одноразовую) и *столовые приборы* освобождают от остатков пищи и полностью погружают в раствор средства «Лайк» из расчета 1,5 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 1-2 минут. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

3.8.2. *Лабораторную или аптечную* (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, чашки Петри, планшеты для иммунологического анализа и др.), *аптечную посуду* (в т.ч. однократного использования, резиновые и пластмассовые пробки и др.) полностью погружают в раствор средства «Лайк» из расчета 1,5 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствор средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой в течение 5 минут. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют. Сосуды специального назначения полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 100 мл/м^2. По окончании дезинфекции посуду и предметы для мытья посуды промывают водой в течение 1-2 минут.

3.8.3. *Предметы для мытья посуды* (щетки, ерши, мочалки, губки и др.) полностью погружают в раствор средства "Лайк". По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

Обработку производят в соответствии с требованиями СанПин 2.3/2.4.3590-20 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.9. **Дезинфекция уборочного материала и инвентаря**

Уборочный материал (ветошь, щетки, ерши) замачивают в растворе средства “Лайк”; *инвентарь* – погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции прополаскивают водой и высушивают.

3.10. **Дезинфекция косметологических инструментов**

Дезинфекцию инструментария осуществляют емкостях из любых материалов.

Дезинфекцию проводят по режимам таблицы 12а.

Для дезинфекции растворы средства «Лайк» могут использоваться многократно до изменения их внешнего вида раствора (помутнение, изменение цвета, появление хлопьев и т.д.), но не более 45 суток.

3.11. **Дезинфекция медицинских отходов**

3.11.1. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов медицинских организаций, в т.ч. инфекционных отделений, кожно- венерологических, туберкулезных учреждений и прочих объектов, работающих с микроорганизмами I – IV групп патогенности, производят с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства), в соответствии с режимами, представленными в таблице 13.

3.11.2. *Медицинские отходы* классов А, Б и В (использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения, изделия медицинского назначения однократного применения) погружают в специальную емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции отходы подлежат утилизации.

3.11.3. Обеззараживание инъекционных шприцев однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации) проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 “Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения”, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства) осуществляют в емкостях из любых материалов, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

3.11.4. *Многоразовые сборники неинфицированных отходов* класса А, не имеющих контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными ежедневно моются и обеззараживаются в соответствии с режимами обработки приведенными в таблице 13.

3.11.5. *Контейнеры для сбора и транспортировки медицинских отходов* классов Б и В обрабатывают способом протирания или погружения по режимам обработки представленным в таблице 13.

3.11.6. Режимы дезинфекции медицинских пиявок после проведения гирудотерапии и клещей перед утилизацией (медицинские отходы класса Б) представленным в таблице 13, а затем утилизируют, согласно требованиям, СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.12. **Дезинфекция остатков пищи, биологических жидкостей и выделений**

3.12.1. Дезинфекцию *остатков пищи, рвотных масс* при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях проводят путем смешивания с рабочим раствором средства в соотношении 1 : 2 и последующей выдержки в течение времени экспозиции (таблицы 14, 15).

3.12.2. *Кровь, жидкие выделения, биологические и смывные жидкости*(сгустки крови, компоненты крови, плазму, сперму, околоплодную жидкость, ликвор и пр.) смешивают с рабочим раствором средства и выдерживают в течение времени экспозиции, после чего утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21(или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства), (таблицы 14, 15).

3.12.3. *Фекально-мочевую взвесь* (оформленные фекалии предварительно разводят водой или мочой в соотношении 1: 4) *заливают* раствором средства, тщательно перемешивают. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки обеззараженную смесь утилизируют.

3.12.4. *Емкости из-под выделений* (крови, мокроты, фекалий и др.) погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкости закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

3.12.5. Лабораторную посуду или поверхности, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают в соответствии с п.3.8.2.

3.12.6. Все работы, связанные с обеззараживанием выделений, проводят с защитой рук персонала резиновыми перчатками.

3.12.7. В соответствии с действующими документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют с использованием автоклавирования. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 1 часть раствора. Смесь выдерживают в течение выбранной минут, и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.13. Дезинфекция вакцин перед их утилизацией

Вакцины (в т.ч. БЦЖ, АКДС и др.) и анатоксины в открытых ампулах и флаконах в организациях здравоохранения на всех этапах оказания медицинской помощи, других организациях и складах перед их утилизацией дезинфицируют растворами средства «Лайк» по режимам для бактериальных и вирусных инфекций, таблицы 2-4. Так же режимы указаны в таблице 13.

Вскрытые ампулы и флаконы в процессе работы сбрасывают в специальные маркированные емкости с дезинфицирующим раствором, в котором ампулы сразу измельчают (корнцангом и пр.). После полного обеззараживания указанных препаратов, отработанный дезинфицирующий раствор сливают в канализацию. Остатки стекла вывозят на полигоны твердых бытовых отходов в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства). Все мероприятия по уничтожению вакцин и анатоксинов персонал проводит в спецодежде (халате, переднике, перчатках) и средствах индивидуальной защиты (маске или респираторе и очках).

3.14. **Дезинфекция обуви**

3.14.1. Режимы обеззараживания *обуви* из различных материалов, в т.ч. в отношении возбудителей грибковых инфекций, представлены в таблице 11. По окончании дезинфекции обувь промывают проточной водой и высушивают.

3.14.2. Резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе дез. средства.

3.15. **Обработка объектов, пораженных плесневыми грибами**

Для *борьбы с плесневыми грибами* поверхности и объекты подлежат двукратной обработке: сначала орошают рабочим раствором средства «Лайк»(резиновые и полипропиленовые коврики погружают в раствор средства), после чего обрабатывают способом протирания соответствующим раствором средства (норма расхода 100 мл/м^2) или обрабатывают путем орошения из расчета 150 мл/м^2. Режимы обработки объектов при поражениях плесневыми грибами представлены в таблице 6.

3.16. **Дезинфекция объектов в организациях различного профиля**

3.16.1. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях *фармацевтической* и *биотехнологической промышленности* по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D, аптеках, предприятиях занимающихся реализацией иммунобиологических материалов проводят по режимам, приведенным в таблице 2.

3.16.2. На объектах *коммунально-бытовой сферы* (гостиницы, общежития, клубы, столовые, парикмахерские, массажные кабинеты, салоны красоты, включая кабинеты косметологии, маникюрные и педикюрные кабинеты, СПА-салоны, солярии и другие общественные места), учреждениях культуры и отдыха (курортологии), на административных объектах, объектах *торговли*, *рынках*, общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары, буфеты, пищеблоки, кондитерские цеха и т.п.), предприятия продовольственной торговли, предприятия по производству бутилированной питьевой воды (только для дезинфекции поверхностей в помещениях и поверхностей технологического оборудования), профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при бактериальных инфекциях (таблица 2).

3.16.3. В *банях*, *аквапарках*, *бассейнах*, *прачечных*, *спортивных комплексах*, *санпропускниках*, *общественных туалетах* и т.п., профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при грибковых инфекциях (дерматофитиях) (таблица 5).

3.16.4. В *пенитенциарных, военных и учреждениях МЧС* дезинфекцию проводят в соответствии с режимами приведенными в таблице 4. В условиях возникновения инфекционных заболеваний дезинфекция проводится как в инфекционном очаге по режимам, соответствующим инфекции.

3.16.5. В учреждениях *социального обеспечения* (дома престарелых, хосписы и т.п.) профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при бактериальных инфекциях (таблица 2).

3.16.6. В *детских и образовательных* учреждениях профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при бактериальных инфекциях (таблица 2). В условиях возникновения инфекционных заболеваний дезинфекция проводится как в инфекционном очаге по режимам, соответствующим инфекции.

В случае неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки и возможности возникновения пандемии, рекомендовано профилактическую дезинфекцию проводить по вирусному режиму (таблица 4) и режимам при генеральной уборке.

Так же можно пользоваться режимами, указанными в таблице 12а. Обработка производится в соответствии с требованиями в соответствии с СанПин 3.3686-21 и СанПин 2.3/2.4.3590-20 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

Для одновременной дезинфекции и нейтрализации неприятных запахов рекомендуется использовать форму выпуска ***«Лайк» устранение неприятных запахов.***

3.17. **Проведение работ по дезинфекции клининговыми компаниями** Средство «Лайк» применяется клининговыми компаниями в качестве дезинфицирующего средства в комплексе мероприятий по уборке и очистке помещений различного назначения. Выбор режима применения для работы осуществляется в соответствии с настоящей инструкцией по применению (таблица 2 и таблица 13а) и на основании данных по объекту обработки: тип учреждения, объекты обработки, наличие или отсутствие возможного инфекционного загрязнения. Обработка производится в соответствии с требованиями в соответствии с СанПин 3.3686-21 и СанПин 2.3/2.4.3590-20 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.18. **Профилактическая дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха**

Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.7. в соответствии с требованиями в соответствии с СанПин 3.3686-21 и СанПин 2.3/2.4.3590-20 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в требования СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

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

3.18.1. 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;
- фильтры систем вентиляции и кондиционирования;

При обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

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

3.18.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием, поскольку средство несовместимо с мылами. В качестве моющего раствора можно использовать раствор средства «Лайк», который планируется использовать для дезинфекции. Для профилактической дезинфекции используют 1,0%, или 1,5%, или 2,0% водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 30, или 15, или 5 мин.

3.18.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в раствор средства, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

3.18.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м2. Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.18.7. Обработку объектов способом орошения при норме расхода – 150 мл/м2 (распылитель типа «Квазар», холодный туман, дез тоннели, ручные распылители и пр. распылители и др.), 300 мл/м2 (гидропульт, автомакс и др.). 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/м2 поверхности, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.18.8. 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.

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

3.18.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают способом орошения при норме расхода – 150 мл/м2 (распылитель типа «Квазар», холодный туман, дез тоннели, ручные распылители и пр. распылители и др.), 300 мл/м2 (гидропульт, автомакс и др.). 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/м2 поверхности, последовательно сегментами по 1-2 м.

3.18.11. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Одноразовые фильтры после дезинфекции утилизируют. Многоразовые-повторно используют.

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

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

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

3.19. **Дезинфекция объектов, потенциально опасных в отношении распространения особо опасных (ООИ) и анаэробных инфекций**

3.19.1. Дезинфекция при *особо опасных инфекциях* (чумы, холеры, туляремии и т.п., при подозрении на контаминацию возбудителями ООИ) проводится в соответствии с режимами, представленными в таблице 8.

3.19.2. Обеззараживание поверхностей и объектов при *анаэробных инфекциях* проводят по режимам в таблице 9.

3.20. **Обеззараживание (дезинвазия) объектов, контаминированных возбудителями паразитарных заболеваний**

Обеззараживание (дезинвазия) *поверхностей* и *объектов* в отношении цист, ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов проводится в соответствии с режимами таблицы 10, с учетом требований МУ 3.2.1022-01 “Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов”, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

3.21. **Обработку холодильного оборудования (**холодильные камеры и комнаты; морозильные камеры; холодильники, в том числе холодильники-прилавки; морозильники, в том числе морозильники-прилавки; холодильники со встроенной морозильной камерой; термоконтейнеры, в том числе сумки-холодильники) проводят путем протирания или орошения по режимам, указанным в таблицах 2-10. Режим выбирается, исходя из профиля отделения и назначения оборудования. Внутренние поверхности оборудования протираются салфеткой, обильно смочено раствором средства «Лайк». При обработке холодильного оборудования необходимо производить смывание по истечении времени экспозиционной выдержки.

Для проведения профилактической дезинфекции рекомендуется обработать загрязненные поверхности 0,5% или 1,0% раствором средства с помощью губки, салфетки или щетки. После обработки оставить рабочий раствор средства на обрабатываемой поверхности на 15 или 5 минут соответственно, а затем смыть водой. При сильных загрязнениях или неприятных запахах рекомендуется двукратная обработка холодильника.

3.22. **В дезинфекционных туннелях** используется раствор с концентрацией 0,05; 0,1 и 0,2%. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в инструкции к туннелю.

3.23. **Проведение генеральных уборок**

3.23.1. *Генеральные уборки в медицинских организациях* и *детских учреждениях* проводят по режимам, представленным в таблице 12. Влажная уборка после дезинфекции не требуется (кроме туберкулезных учреждений).

3.23.2. *Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Лайк» при проведении текущих и генеральных уборок* на предприятиях фармацевтической промышленности, биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D и витаминных заводах, таможенных терминалах, коммунальных объектах (гостиницы, бани, бассейны, сауны, солярии, салоны красоты, спорткомплексы, торгово-развлекательные центры, клубы, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, парикмахерские, общежития), детских учреждениях (туалеты, буфет, столовая, медицинский кабинет, и т.д.), на предприятиях общественного питания, рынках, магазинах, учреждениях социального обеспечения проводят по режимам, рекомендованным в таблице 13а.

3.23.3. *Отходы на объектах коммунально-бытовой службы* (в салонах красоты, парикмахерских и т.п.), в т.ч. изделия однократного применения - накидки, шапочки, инструменты и прочее полностью погружают в рабочий раствор средства (табл.5). По окончании дезинфекционной выдержки их утилизируют.

3.23.4. Дезинфекцию *мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков, мусоросборников* и *мусоропроводов* осуществляют по режимам, указанным в таблице 2. Мусороуборочное оборудование, мусоровозы и мусоросборники обрабатывают способом орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей пр. распылители и др.) из расчета 150 мл/м2 до полного смачивания поверхностей. 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/м2 поверхности.

3.24. **Дезинфекция объектов автотранспорта, санитарного транспорта и транспорта для перевозки (в т.ч. колеса),** в т.ч. загрязненные биоотходами (в т.ч. пятнами крови, подсохшими пятнами крови, мочи, рвоты и пр.), производят по режимам указанным в таблице 4, в случае если нет указания на вид инфекции, по которому необходимо проводить обработку.

Обработку проводят в соответствии с СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры» и СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

Профилактическая дезинфекция автомобильного пассажирского транспорта проводится по режиму бактериальных инфекций в конце смены.

Если есть указание, то обработку проводят по режиму конкретной инфекции и выбирая режим в зависимости от наличия или отсутствия загрязнения биоотходами.

Дезинфекцию осуществляют способом протирания мягкой тканью, смоченной растворами средства из расчета 100 мл/м2 или путем орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей пр. распылители и др.) из расчета 150 мл/м2 до полного смачивания поверхностей. 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/м2 поверхности.

Смывание рабочего раствора средства с поверхности после дезинфекции не требуется.

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

Обработку колес транспорта проводят способом орошения или аэрозолирования орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей и пр.) из расчета 150 мл/м2 до полного смачивания поверхностей. 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/м2 поверхности.

Для остальных смывание рабочего раствора средства с поверхности после дезинфекции не требуется.

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

3.25. **Дезинфекция объектов авиатранспорта**, (внутренняя уборка, чистка и профилактическая дезинфекционная обработка салонов самолетов, пилотных кабин, туалетных комнат, грузовых отсеков, аэропортного комплекса, клининг, уборка и т.д)

Обработку проводят в соответствии с СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры» и СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

По эпидемиологическим показаниям кратность обработок и выбор режима дезинфекции определяются решением органа, уполномоченного осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Дезинфекционные мероприятия на воздушных судах проводятся в виде профилактической дезинфекции и заключительной дезинфекции по эпидемиологическим показаниям (таблицы 2-5).

Профилактической дезинфекции подлежат: кухни воздушных судов, буфетно-кухонное оборудование, откидные столики и туалеты.

Профилактическая дезинфекция на воздушном судне проводится в ходе подготовки воздушных судов к полетному заданию силами уборочных бригад авиационного предприятия или организации, осуществляющей дезинфекционную деятельность.

После каждого использования по окончании полета обеззараживают с использованием дезинфицирующих средств кислородные маски, спасательные жилеты, съемные переговорные устройства, наушники. Мягкий инвентарь воздушного судна после каждого использования подлежат стирке и (или) химчистке, а по эпидемиологическим показаниям - обработке с использованием дезинфицирующего средства «Лайк».

Дезинфекцию осуществляют способом протирания мягкой тканью, смоченной растворами средства из расчета 100 мл/м2, или путем орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей пр. распылители и др.) из расчета 150 мл/м2 до полного смачивания поверхностей. 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/м2 поверхности.

В случае неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки и возможности возникновения пандемии, рекомендовано профилактическую дезинфекцию проводить по вирусному режиму (таблица 4)

Для дезинфекции больших помещений, терминалов средство разрешается заливать в моечные

машины, как смешивая с моющим средством, так и раздельно.

3.26. **Дезинфекция объектов железнодорожного транспорта и метрополитена** (внутренняя уборка, чистка и профилактическая дезинфекционная обработка подвижных составов, салонов поездов, перронов, кабин машиниста, туалетных комнат, грузовых отсеков, железнодорожного комплекса, клининг, уборка и т.д) производят по режимам, указанным в таблице 4, в случае если нет указания на вид инфекции, по которому необходимо проводить обработку.

Обработку проводят в соответствии с СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры» и СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства).

Дезинфекцию осуществляют способом протирания мягкой тканью, смоченной растворами средства из расчета 100 мл/м2, или путем орошения или аэрозолирования (с помощью гидропульта, автомакса, аппаратов типа «Квазар», ручных распылителей пр. распылители и др.) из расчета 150 мл/м2 до полного смачивания поверхностей. 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/м2 поверхности.

Так же средство разрешается заливать в моечные машины, как смешивая с моющим средством, так и раздельно.

3.27. **Дезинфекция (обеззараживание) фекальных, фекально-мочевых и прочих отходов.**

3.27.1. Воздушные суда/железнодорожные составы/корабли, прибывающие в российские аэропорты из различных стран Земного Шара, а также поезда, в том числе не благополучных по инфекционным заболеваниям, содержат в своих баках фекальные и другие отходы жизнедеятельности человека.

По прибытии воздушных судов/поездов/кораблей процесс опорожнения данных баков осуществляется ассенизационными (аэродромными) спецмашинами, предназначенными для очистки, промывки и заправки водой и химическими жидкостями баков туалетных отсеков воздушных судов/поездов/кораблей.

Дезинфекция (обеззараживание) фекальных, фекально-мочевых и прочих отходов (далее отходы) по действующим технологиям осуществляться химическим методом дезинфекции (с использованием дезинфицирующих средств) непосредственно в самих баках (аэродромных спецмашин).

3.27.2. Для дезинфекции (обеззараживания) отходов следует использовать дезинфицирующие средства разрешенные к применению для данного вида обработки и зарегистрированные на территории РФ в установленном порядке.

3.27.3. Дезинфекция (обеззараживание) отходов осуществляется в отношении грамотрицательных и грамположительных (включая микобактерии туберкулеза) микроорганизмов, вирусов, патогенных грибов рода Кандида, Трихофитон.

3.27.4. Методика проведения дезинфекции (обеззараживания) фекальных, фекально-мочевых и прочих отходов

3.27.4.1. Фекальные, фекально-мочевые и прочие отходы (далее отходы) из туалетных баков воздушных судов/поездов сливаются в (аэродромную) спецмашину.

3.27.4.2. Затем из бака (аэродромной) спецмашины отходы перекачиваются в бак ассенизаторской вакуумной спецмашины (илососная машины), предварительно заполненной раствором дезинфицирующего средства, и транспортируются до очистных сооружений. Время в пути следования к местам выгрузки отходов – от 1 до 3 часов.

Объем бака ассенизаторской вакуумной спецмашины – от 5 до 15 м3 среднесуточные объемы вывоза отходов из аэропорта – до 60 м3.

Материал стенок цистерны бака – сталь 3 (ГОСТ 380-2005). Объем заливаемого раствора дезинфицирующего средства должен составлять 1/10 от полной загрузки машины.

3.27.4.3. В процессе транспортировки в ассенизаторской вакуумной спецмашине происходит дезинфекция (обеззараживание) отходов.

3.27.4.4. При транспортировке менее полу часа используется 20% раствор.

При транспортировке от 30- 60 минут - используется 6% раствор.

При транспортировке более 90 минут - используется 4% раствор.

3.27.4.5. Выгрузка отходов в канализационную систему очистных сооружений должна производиться по окончании времени обеззараживания.

3.27.4.6. После выгрузки отходов в канализационную систему машины подлежат дезинфекции, для чего они заполняются раствором дезинфицирующего средства «Лайк». По окончании дезинфекционной выдержки машины опорожняются и промываются водой.

3.27.4.7. Для удобства, можно использовать ту же концентрацию дезинфицирующего средства «Лайк», что использовалась для приготовления рабочего раствора, для обеззараживания отходов. Так же можно использовать следующие режимы:

4% рабочий раствор – время выдержки 90 мин.
5% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.
6% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.
7% рабочий раствор – время выдержки 15 мин.
8% рабочий раствор – время выдержки 5 мин.

3.27.5 Для одновременной дезинфекции (обеззараживания) и нейтрализации неприятных запахов рекомендуется использовать форму выпуска ***«Лайк» устранение неприятных запахов.***

3.28. **Дезинфекция (обеззараживание) содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов**

3.28.1. Рабочий раствор средства может быть приготовлен в отдельной емкости, из которой он отбирается для заправки цистерн спецавтотранспорта или мусоровозов, или на местах потребления непосредственно в баке туалета при его заправке, мусоросборнике, мусорном баке.

3.28.2. Для приготовления рабочего раствора необходимое количество средства вливают в отмеренное количество водопроводной воды и перемешивают. Для удобства приготовления растворов могут применяться дозирующие системы различных модификаций.

3.28.3. Заправка баков рабочим раствором может производиться как вручную, так и с помощью спецавтомашин. Технология и способ заправки предусмотрены регламентом обслуживания и технической документацией для данного типа туалетов, мусороуборочного оборудования.

3.28.4. Заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника. Для обеззараживания содержимого баков-сборников применяется 4%; 5%; 6%; 7%; 8% раствор средства. Количество заливаемого раствора и объема отходов должно быть в соотношении 1:10. При таком соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается соответственно через 90, 60, 30, 15 или 5 минут (экспозиция обеззараживания).

Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 90, 60, 30, 15 или 5 мин после внесения соответственно 4%; 5%; 6%; 7%; 8% рабочего раствора средства. После опорожнения баки промываются водой.

3.28.5. В таблице ниже приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака, в мусоросборнике или мусорном баке, при условии заполнениями ими не более чем на 75% объема бака и при соотношении получаемого раствора и объема отходов 1:10.

Емкость бака, л	Количество средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора:										Получаемый объем рабочего раствора, л Вода, л
	4%		5%		6%		7%		8%		
	Средство, л	Вода, л	Средство, л	Вода, л	Вода, л	Вода, л	Средство, л	Вода, л	Средство, л	Вода, л	
300	0,88	21,12	1,10	20,90	1,32	20,68	1,54	20,46	1,76	22,24	22
250	0,72	17,28	0,90	17,10	1,08	16,92	1,26	16,74	1,44	16,56	18
200	0,64	15,36	0,80	15,20	0,96	15,04	1,12	14,88	1,28	14,72	16
150	0,40	9,60	0,50	9,50	0,60	9,40	0,70	9,30	0,80	9,20	10
100	0,32	7,68	0,40	7,60	0,48	7,52	0,56	7,64	0,64	7,36	8
50	0,16	3,84	0,20	3,80	0,24	3,76	0,28	3,72	0,32	3,68	4

3.28.6. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов, мусорных баков обрабатывают 4%; 5%; 6%; 7%; 8% раствором средства с помощью щетки или

ветоши или орошают из расчета 150 мл/м2 из распылителя типа «Квазар». Время дезинфекции составляет соответственно 90, 60, 30, 15 или 5 мин.

Категорически запрещается смешивать средство «Лайк» с другими моющими средствами.

Для одновременной дезинфекции (обеззараживания) и нейтрализации неприятных запахов рекомендуется использовать форму выпуска ***«Лайк» устранение неприятных запахов.***

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

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

Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 3.12.2. настоящей Инструкции.

3.30. **В учреждениях социального обеспечения**, паллиативного ухода, в пенитенциарных учреждениях, в изоляторах постоянного и временного содержания людей, в уличных подземных переходах, в медицинских вытрезвителях, санпропускниках, спецприемниках для лиц без определенного места жительства дезинфекцию проводят по режимам при туберкулезе (табл.3).

Для одновременной дезинфекции (обеззараживания) и нейтрализации неприятных запахов рекомендуется использовать форму выпуска ***«Лайк» устранение неприятных запахов.***

3.31. **Применение средства «Лайк» для дезинфекции поверхности скорлупы пищевых яиц** представлено в Разделе 5 настоящей инструкции.

3.32**. Для пропитывания дезковриков и дезматов, для дезбарьеров** используют 1,5 % раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика или мата и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика или дезмата. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезинфицирующего средства происходит 1 раз в 3 суток.

3.33. **В помещениях, сооружениях и материально-технические средства в пункте пропуска через Государственную границу Российской Федерации** проводят дезинфекции в соответствии с таблицей 4.

По эпидемиологическим показаниям кратность обработок и выбор режима дезинфекции может определяются решением органа, уполномоченного осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

3.34. **Дезинфекция кожных покровов, рук, перчаток, надетых на руки персонала** (в том числе загрязненных биологическими жидкостями) из различных материалов (латекс, резина, ПВХ и пр.) осуществляется нанесением 2,5 мл средства и втиранием его в кожу (поверхность перчаток) в течение 1 минуты. Используется 7% раствор средства.

Гигиеническая обработка кожных покровов, рук, перчаток, надетых на руки персонала из различных материалов (латекс, резина, ПВХ и пр.) осуществляется нанесением 2,5 мл средства и втиранием его в кожу (поверхность перчаток) в течение 15 секунд. Используется 0,5% раствор средства.

3.35. **Дезинфекцию воздуха,** в соответствии с МР 3.5.1.0103-15, проводиться воздействие аэрозолями дезинфицирующего средства «Лайк». Проводить в отсутствие людей с помощью специальной распыляющей аппаратуры (генераторы аэрозолей) при проведении дезинфекции по типу заключительной и при проведении генеральных уборок. Обработку проводят по санитарно-эпидемиологическим показаниям (табл. 2, 3, 4, 5, 8, 9). На этапе обработки целесообразно использовать ту же концентрация рабочего раствора, что и для проведения заключительной и генеральной уборки. Так же обработку можно проводить с помощью ручных распылителей (тригеров). Норма расхода 10 мл/м^3. Если обработка происходит с помощью специальной распыляющей аппаратуры, то по норме расхода можно ориентироваться на инструкцию оборудования.

3.36. **Дезинфекция в отношении *Chlamydia trachomatis (хламидии) и, Риккетсии*** проводятся по вирусному режиму, таблица 4.

3.37. **Для нейтрализации неприятных запахов** органического и неорганического происхождения необходимо использовать форму выпуска ***«Лайк» устранение неприятных запахов***, согласно способам применения: дезинфекция поверхностей по п. 3.2., предметов ухода за больными по п.3.6., белья по п. 3.7., обуви по п. 3.14, холодильного оборудования по п. 3.21., биологических отходов по п. 3.12, дезинфекции воздуха по п.3.35.

3.38. **Виварий.**

При бактериальной инфекции (не образующей споры):

Дезинфекцию помещений вивария проводят методом орошения (аэрозолирования), при норме расхода 150-300 мл/м2, используя следующие режимы: 0,05% рабочий раствор – время выдержки 90 мин.; 0,1% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 0,2% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.; 0,5% рабочий раствор – время выдержки 15 мин.; 1,0% рабочий раствор – время выдержки 5 мин. Клетки, емкости для содержания лабораторных животных -заливают до краев и протирают снаружи тканевой салфеткой, смоченной 0,05 % рабочим раствором с экспозицией 24 часа. Емкости из-под вскрытых животных, орудия лова проводят методом протирания при норме расхода 100 мл/м2, 0,5% рабочий раствор – время выдержки 90 мин.; 1,0% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 1,5% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.; 2,0% рабочий раствор – время выдержки 15 мин.; 3,0% рабочий раствор – время выдержки 5 мин.

При вирусной инфекции, хламидии и риккетсии:

Дезинфекцию помещений вивария проводят методом орошения (аэрозолирования), при норме расхода 150-300 мл/м2, используя следующие режимы: 1,5% рабочий раствор – время выдержки 90 мин.; 2,0% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 3,0% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.; 4,0% рабочий раствор – время выдержки 15 мин.; 5,0% рабочий раствор – время выдержки 5 мин. Клетки, емкости для содержания лабораторных животных -заливают до краев и протирают снаружи тканевой салфеткой, смоченной 1,5 % рабочим раствором с экспозицией 24 часа. Емкости из-под вскрытых животных, орудия лова проводят методом протирания при норме расхода 100 мл/м2, 2,0% рабочий раствор – время выдержки 90 мин.; 3,0% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 4,0% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.; 5,0% рабочий раствор – время выдержки 15 мин.; 6,0% рабочий раствор – время выдержки 5 мин.

При грибковых инфекциях:

Дезинфекцию помещений вивария проводят методом орошения (аэрозолирования), при норме расхода 150-300 мл/м2, используя следующие режимы: 1,0% рабочий раствор – время выдержки 90 мин.; 2,0% рабочий раствор – время выдержки 60 мин, 3,0% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.; 4,0% рабочий раствор – время выдержки 15 мин.; 5,0% рабочий раствор – время выдержки 5 мин. Клетки, емкости для содержания лабораторных животных -заливают до краев и протирают снаружи тканевой салфеткой, смоченной 0,5 % рабочим раствором с экспозицией 24 часа. Емкости из-под вскрытых животных, орудия лова проводят методом протирания при норме расхода 100 мл/м2, 1,5% рабочий раствор – время выдержки 90 мин.; 2,0% рабочий раствор – время выдержки 60 мин.; 3,0% рабочий раствор – время выдержки 30 мин.; 4,0% рабочий раствор – время выдержки 15 мин.; 5,0% рабочий раствор – время выдержки 5 мин.

Инструменты многократного использования после вскрытия лабораторных животных и проведения патологоанатомических работ дезинфицируют в соответствии с пунктом 4 настоящей инструкции

3.39. ***Профилактическую дезинфекцию животноводческих*** (птицеводческих, звероводческих) помещений и технологического оборудования, в том числе оборудования на предприятиях мясо-, птицеперерабатывающей промышленности, залов для сортировки яиц, молочных блоков на молочно-товарных фермах и комплексах проводят методом орошения или протирания при норме расхода 0,3 л/м³, при температуре воздуха в помещении от 0°С до 30°С (при температуре воздуха выше 30°С норма расхода 0,5 л/м³). Рекомендовано использовать рабочие растворы средства 0,05%, 0,1%, 0,2%, 0,5% и 1,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 90, 60, 30, 15 и 5 минут, соответственно. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию проводят методом орошения или протирания при норме расхода 0,3 л/м³, при температуре воздуха в помещении от 0°С до 30°С (при температуре воздуха выше 30°С норма расхода 0,5 л/м³). Рекомендовано использовать рабочие растворы средства 1,5%, 2,0%, 3,0%, 4,0% и 5,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 90, 60, 30, 15 и 5 минут, соответственно.

Профилактическую дезинфекцию помещений и технологического оборудования в местах для содержания животных, находящегося в них оборудования и инвентаря в помещениях, цирках, виварiях,

а также открытых объектов (рамы, эстакады, платформы) и мест скопления животных (рынки или выставки), векториальных клиниках и лечебницах обеззараживание поверхностей проводят методом орошения или протирания при норме расхода 0,3 л/м³, при температуре воздуха в помещении от 0°С до 30°С (при температуре воздуха выше 30°С норма расхода 0,5 л/м³). Рекомендовано использовать рабочие растворы средства 0,05%, 0,1%, 0,2%, 0,5% и 1,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 90, 60, 30, 15 и 5 минут, соответственно. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию проводят методом орошения или протирания при норме расхода 0,3 л/м³, при температуре воздуха в помещении от 0°С до 30°С (при температуре воздуха выше 30°С норма расхода 0,5 л/м³). Рекомендовано использовать рабочие растворы средства 1,5%, 2,0%, 3,0%, 4,0% и 5,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 90, 60, 30, 15 и 5 минут, соответственно.

3.40. ***Промывка и дезинфекция водопроводов*** является обязательной процедурой, которая способствует очищению питьевой воды от вредных примесей и микроорганизмов, способных спровоцировать серьезные заболевания у человека. Обработка необходима всем водопроводным конструкциям: скважинам, фильтрам, резервуарам, централизованной трубопроводной сети.

Профилактическая обработка

Очистка и дезинфекция труб с профилактической целью проводится в следующих случаях:

- перед вводом в эксплуатацию новой сети водоснабжения;
- при приемке системы после проведения аварийно-ремонтных работ;
- перед использованием водопровода после его периодической промывки.

В процессе обеззараживания новой сети проверяется также ее герметичность и функциональность. Периодическая промывка водопровода позволяет удалить из просвета труб ржавчину, мусор, налет и способствует созданию оптимального давления при прохождении жидкости. Дезинфекция способствует обеззараживанию органических и неорганических примесей и осадков, находящихся в питьевой воде.

Для этих целей используется 1,0% раствор средства «Лайк».

Эпидемиологическая обработка

Обеззараживание водопроводов с эпидемиологической целью проводят в случае загрязнения питьевых ресурсов микроорганизмами, способными вызвать вспышку кишечных инфекций среди потребителей. При выявлении вирусов или бактерий, угрожающих здоровью человека, водопроводные сети дезинфицируются специальными растворами, которые уничтожают болезнетворные организмы.

Для этих целей используется 1,0% раствор средства «Лайк».

Технология очистки

Дезинфекция трубопровода питьевой воды проводится в несколько этапов. Наиболее часто промывка и обеззараживание требуются после выполнения ремонтных работ и в строительстве, при запуске новой системы.

Этапы обработки

Вначале производят очистку системы от мусора, который мог попасть туда при строительстве, в процессе эксплуатации или в результате аварии. Для этого через обводные трубы под давлением направляют воду в основной водопровод. Скорость подачи должна быть не менее 1 м/с при полном заполнении системы.

3.41. Дезинфекцию на предприятиях пищевой промышленности проводят по режимам, рекомендованным в таблице 13а.

Контроль эффективности проводимых мероприятий осуществляют с помощью периодического забора жидкости для лабораторных анализов. При удовлетворительных результатах и соответствии качества проб санитарно-гигиеническим нормам трубопровод пускают в эксплуатацию.

Трубопроводы для технических жидкостей и газов дезинфицируют в тех же режимах и при тех же концентрациях, что описано выше.

Рабочие растворы дезинфицирующего средства являются универсальными моюще-дезинфицирующими растворами. Они не вызывают коррозию металлов, не обесцвечивают ткани, не портят обрабатываемые поверхности, устраняют неприятные запахи.

ВНИМАНИЕ! Рабочие растворы средства для любой обработки различных объектов ручным способом можно применять многократно в течение срока, не превышающего 45 суток, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

Таблица 2.

Режимы *дезинфекции различных объектов* растворами средства «Лайк» при инфекциях *бактериальной* (включая Staphylococcus aureus, кроме *туберкулеза*) * этиологии

*Объект Обеззараживания**	*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания, мин*	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок, профилактическая уборка	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5 3 1	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т,ч, ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт включая авто (в т.ч. колеса), авиа, ж/д и метрополитен (в т.ч. подвижные составы), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (в т.ч. откидные столы, кухни, кислородные маски и пр.), транспорт после транспортировки больного	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель и мягкая, ковровые покрытия, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), поверхности объектов автотранспорта, санитарного транспорта загрязненные органическими загрязнениями (пятна крови, подсохшие пятна крови моча, рвотные массы, и пр.)	0,2 0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности кувезов, пеленальных столов; датчики УЗИ, физиотерапевтического оборудования и пр.	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5 3 1	Двукратное протирание
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, приспособления кувезов	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Погружение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	0,2 0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Погружение или протирание

Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)		0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5 3 1	Протирание или погружение, орошение (крупные)
Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	0,1 0,2 0,5 1,0 1,5	90 60 30 15 5	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,5 1,0 1,5 2,0 3,0	90 60 30 15 5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5 3 1	Погружение
	с остатками пищи	0,5 1,0 1,5 2,0 3,0	90 60 30 15 5	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.,), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	0,5 1,0 1,5 2,0 3,0	90 60 30 15 5	
Предметы для мытья посуды		0,5 1,0 1,5 2,0 3,0	90 60 30 15 5	Погружение
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		0,5 1,0 1,5 2,0 3,0	90 60 30 15 5	Замачивание или погружение
Мусоропроводы, мусоросборники, мусороуборочное оборудование, надворные туалеты, выгребные ямы		0,5 1,0 1,5 2,0 3,0	90 60 30 15 5	Орошение или протирание
Бактериологические посевы		0,05	24 часа	Погружение
Дезинфекция воздуха		0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование

Примечание: * - при загрязнении поверхностей и объектов органическими субстратами обработку проводить по режимам при *вирусных* инфекциях.

Таблица 3а.

Режимы *дезинфекции различных объектов* растворами средства «Лайк» при *туберкулезе* (тестировано на *Mycobacterium B5*)

Объект обеззараживания	*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания, мин*	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок, профилактическая уборка	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т,ч, ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт включая авто (в т.ч. колеса), авиа, ж/д и метрополитен (в т.ч. подвижные составы), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (в т.ч. откидные столы, кухни, кислородные маски и пр.), транспорт после транспортировки больного	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель и мягкая, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), поверхности объектов автотранспорта, санитарного транспорта загрязненные органическими загрязнениями (пятна крови, подсохшие пятна крови моча, рвотные массы, и пр.)	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности кувезов, пеленальных столов; датчики УЗИ, физиотерапевтического оборудования и пр.	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, приспособления кувезов	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Протирание, орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание, погружение, орошение
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение, протирание, орошение (крупные)

Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	1,0 2,0 3,0 4,0	60 30 15 5	Замачивание
	загрязненное выделениями	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	120 90 60 30 15	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,5 1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Погружение
	с остатками пищи	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	120 90 60 30 15	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.,), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	
Предметы для мытья посуды		1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	120 90 60 30 15	Замачивание или погружение
Дезинфекция воздуха		1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование

Примечание: ** - начальная температура растворов средства +45±5°С, которая в процессе обработки не поддерживается

Таблица 3b.

Режимы *дезинфекции различных объектов* растворами средства «Лайк» при *туберкулезе* (тестировано на *Mycobacterium terrae*)

Объект обеззараживания	*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания, мин*	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок, профилактическая уборка	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т,ч, ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт включая авто (в т.ч. колеса), авиа, ж/д и метрополитен (в т.ч. подвижные составы), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (в т.ч. откидные столы, кухни, кислородные маски и пр.), транспорт после транспортировки больного	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель и мягкая, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), поверхности объектов автотранспорта, санитарного транспорта загрязненные органическими загрязнениями (пятна крови, подсохшие пятна крови моча, рвотные массы, и пр.)	2,5 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности кувезов, пеленальных столов; датчики УЗИ, физиотерапевтического оборудования и пр.	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, приспособления кувезов	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание, орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)	2,5 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Протирание, погружение, орошение
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение, протирание, орошение (крупные)

Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Замачивание
	загрязненное выделениями	3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
	с остатками пищи	3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.),аптечная, резиновые груши, шланги и др.	3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	
Предметы для мытья посуды		3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Погружение
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Замачивание или погружение
Дезинфекция воздуха		2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование

Таблица 4.

Режимы *дезинфекции различных объектов* растворами средства «Лайк» при *вирусных* (включая *полиомиелит*) *инфекциях*

Объект обеззараживания	*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания, мин*	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	90 60 30 15 5 3 1	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т,ч, ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт включая авто (в т.ч. колеса), авиа, ж/д и метрополитен (в т.ч. подвижные составы), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (в т.ч. откидные столы, кухни, кислородные маски и пр.), транспорт после транспортировки больного	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	90 60 30 15 5 3 1	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель и мягкая, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), поверхности объектов автотранспорта, санитарного транспорта загрязненные органическими загрязнениями (пятна крови, подсохшие пятна крови моча, рвотные массы, и пр.)	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности кувезов, пеленальных столов; датчики УЗИ, физиотерапевтического оборудования и пр.	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, приспособления кувезов	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение или протирание

		6,0 7,0	3 1	
Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Замачивание
	загрязненное выделениями	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5 3 1	Погружение
	с остатками пищи	3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.,),аптечная, резиновые груши, шланги и др.	3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	
Предметы для мытья посуды		3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Погружение
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.		1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Замачивание или погружение
Контейнеры, емкости для сбора медицинских отходов		2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Заполнение или погружение
Дезинфекция воздуха		1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5 3 1	Орошение или аэрозолирование

Таблица 5.

Режимы *дезинфекции различных объектов* растворами средства «Лайк» при *грибковых инфекциях (кандидозах, дерматофитиях)*

Объект обеззараживания		*Кандидозы*		*Дерматофитии*		*Способ обеззараживания*
		Конц. Раб. р-ра (по препарату), %	*Время обеззараживания,*	*Конц. раб. р-ра (по препарату), %*	*Время обеззараживания,*	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок		0,5 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5 3 1	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	90 60 30 15 5 3 1	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 4,0	90 60 30 15 5	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт включая авто (в т.ч. колеса), авиа, ж/д и метрополитен (в т.ч. подвижные составы), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (в т.ч. откидные столы, кухни, кислородные маски и пр.), транспорт после транспортировки больного		0,5 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5 3 1	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	90 60 30 15 5 3 1	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки		0,5 1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)		1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)		0,5 1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение протирание или орошение (крупные)
Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки, текстильные изделия):	не загрязненное выделениями	0,5 1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Замачивание
	загрязненное выделениями	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи*	0,5 1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	-	-	Погружение

		5,0 6,0	3 1			
	с остатками пищи*	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	-	-	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.,), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	
Предметы для мытья посуды*		1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Замачивание
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Замачивание или погружение
Культуры грибов на плотных питательных средах. Опытные тест-поверхности		-	-	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Погружение
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.		-	-	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики		1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение или протирание
Отходы на объектах коммунально-бытовой службы		-	-	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Ножные ванны, лечебные ванны из различных материалов, включая акрил		-	-	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Дезинфекция воздуха		1,0 1,5 2,0 2,5 3,0	90 60 30 15 5	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование

Примечание: * дезинфекция проводится по режиму при *кандидозах*.

Таблица 6.

Режимы *дезинфекции различных объектов* растворами средства «Лайк» в отношении *плесневых грибов*

Объект обеззараживания	*Концентрация рабочего раствора (по препарату), %*	*Время обеззараживания мин*	*Способ обеззараживания*
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов; транспорт включая авто, авиа, ж/д, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов (в т.ч. колеса)	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Двукратное протирание щеткой
Бельё, текстильные изделия, загрязненные органическими субстратами	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Замачивание
Посуда аптечная, лабораторная, микропипетки, иглы инъекционные; предметы для мытья посуды	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Уборочный материал, инвентарь, ветошь используемая при уборке в т.ч. МОПы	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение или протирание

Таблица 7.

Режимы *дезинфекции различных объектов* растворами средства «Лайк» в отношении бактериальной (включая туберкулез и легионеллез), вирусной и грибковой этиологии систем вентиляции и кондиционирования, воздуха и поверхностей в помещениях

Объект обеззараживания	*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания, мин*	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок	0,25 0,5 1,0 1,5 2,0 0,2*** 0,3*** 0,5*** 0,7*** 1,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Протирание или орошение или аэрозолирование

Наружная поверхность кондиционера	0,25 0,5 1,0 1,5 2,0 0,2*** 0,3*** 0,5*** 0,7*** 1,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	0,25 0,5 1,0 1,5 2,0 0,2*** 0,3*** 0,5*** 0,7*** 1,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемники и воздухораспределители	0,25 0,5 1,0 1,5 2,0 0,2*** 0,3*** 0,5*** 0,7*** 1,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,25 0,5 1,0 1,5 2,0 0,2*** 0,3*** 0,5*** 0,7*** 1,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование
Камера очистки и охлаждения воздуха систем вентиляции и систем кондиционирования воздуха*	0,25 0,5 1,0 1,5 2,0 0,2*** 0,3*** 0,5*** 0,7*** 1,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование
Воздуховоды**	0,25 0,5 1,0 1,5 2,0 0,2*** 0,3*** 0,5*** 0,7*** 1,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование

Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции	0,7 1,0 1,5 2,0 2,5 0,5*** 0,7*** 1,0*** 1,5*** 2,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Погружение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	0,7 1,0 1,5 2,0 2,5 0,5*** 0,7*** 1,0*** 1,5*** 2,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы	0,7 1,0 1,5 2,0 2,5 0,5*** 0,7*** 1,0*** 1,5*** 2,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Замачивание
Дезинфекция воздуха*	0,25 0,5 1,0 1,5 2,0 0,2*** 0,3*** 0,5*** 0,7*** 1,0***	90 60 30 15 5 120 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование

Примечания:

* - проводится при работающем кондиционере со снятым фильтром, направление потока аэрозоля по ходу поступления воздуха из помещения в камеру очистки и охлаждения воздуха кондиционера; ** - Средство «Лайк» не оказывает деструктивного влияния растворов дезинфицирующего средства на конструкционные материалы и агрегаты систем кондиционирования воздуха; ***- проводится при контаминации возбудителями только легионеллеза

Таблица 8.

Режимы *дезинфекции различных объектов* растворами средства «Лайк» при *особо опасных инфекциях* (ООИ) бактериальной этиологии (*чума, холера, туляремия, легионеллез)* и др.)

Объект обеззараживания	*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания, мин*	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок	0,2 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т,ч, ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,2 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или обработка с помощью щетки
Транспорт включая авто (в т.ч. колеса), авиа, ж/д и метрополитен (в т.ч. подвижные составы), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (в т.ч. откидные столы, кухни, кислородные маски и пр.), транспорт после транспортировки больного	0,2 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, загрязненные органическими веществами	0,3 0,5 0,7 1,0 1,5	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки	0,2 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)	0,3 0,5 0,7 1,0 1,5	120 60 30 15 5	Погружение или орошение
Поверхности кувезов, пеленальных столов; датчики УЗИ, физиотерапевтического оборудования и пр.	0,2 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)	0,3 0,5 0,7 1,0 1,5	120 60 30 15 5	Погружение или орошение

Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки):	не загрязненное выделениями	0,3 0,5 0,7 1,0 1,5	120 60 30 15 5	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,5 0,7 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,2 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Погружение
	с остатками пищи	0,5 0,7 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.,), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	0,5 0,7 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	
Предметы для мытья посуды		0,5 0,7 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	Погружение
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		0,5 0,7 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	Замачивание
Контейнеры, емкости для сбора медицинских отходов		0,5 0,7 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15 5	Заполнение или погружение
Дезинфекция воздуха		0,2 0,3 0,5 0,7 1,0	120 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование

Таблица 9.

Режимы *дезинфекции различных объектов* растворами средства «Лайк» при *анаэробных инфекциях*

Объект обеззараживания		*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания, мин*	
Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, рабочие поверхности медицинских столов, стоек, тележек, каталок		2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Транспорт включая авто (в т.ч. колеса), авиа, ж/д и метрополитен (в т.ч. подвижные составы), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, воздушные суда (в т.ч. откидные столы, кухни, кислородные маски и пр.), транспорт после транспортировки больного		2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, транспорт (в т.ч. колеса) включая авто, авиа, ж/д, метрополитен, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов, загрязненные органическими веществами		4,0 5,0 6,0 7,0 8,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки		2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	120 60 30 15 5	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными из различных материалов (в.т.ч. (подкладные клеенки, фартуки, чехлы матрасов из полимерной пленки и клеенки)		2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	120 60 30 15 5	Погружение или орошение
Игрушки, спортивный инвентарь, предметы личной гигиены (из пластмасс, резин, металла и др.)		2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	120 60 30 15 5	Погружение или орошение
Белье, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки):	не загрязненное выделениями	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	120 60 30 15 5	Замачивание
	загрязненное выделениями	5,0 6,0 7,0 8,0 9,0	120 60 30 15 5	

Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	120 60 30 15 5	Погружение
	с остатками пищи	4,0 5,0 6,0 7,0 8,0	120 60 30 15 5	
	лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри стеклянные; мазки-отпечатки, мазки из культур; гребенки для сушки культур; шприцы и пр.,), аптечная, резиновые груши, шланги и др.	4,0 5,0 6,0 7,0 8,0	120 60 30 15 5	
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы		4,0 5,0 6,0 7,0 8,0	120 60 30 15 5	Замачивание
Медицинские отходы		8,0 9,0 10,0 11,0 12,0	120 60 30 15 5	Замачивание
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сперма, сыворотка, смывные воды и др. биологические жидкости)		8,0 9,0 10,0 11,0 12,0	120 60 30 15 5	Заливание двойным по объему кол-ом раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений		8,0 9,0 10,0 11,0 12,0	120 60 30 15 5	Погружение
Дезинфекция воздуха		2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	120 60 30 15 5	Орошение или аэрозолирование

Таблица 10

Режимы деконтаминации (дезинвазии) *различных объектов* растворами средства «Лайк» при контаминации *цистами* и *ооцистами простейших, яйцами* и *личинками гельминтов*

Объект обеззараживания	*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания*	
Поверхности в помещениях “заразной зоны” лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальные шкафы и др.), приборы и оборудование	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	240 120 60 30 15	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
Твердые предметы ухода за больными, игрушки	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	240 120 60 30 15	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
Перчатки резиновые, латексные, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, респираторы, косынки):	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	240 120 60 30 15	Погружение
Посуда лабораторная (в т.ч. используемая при работе с кровью и сывороткой крови), аптечная, резиновые груши, шланги и др	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	240 120 60 30 15	Погружение, затем кипячение в 0,1% растворе средства не менее 30 минут
Банки с фекалиями, желчью, мочой, мокротой и др.	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	240 120 60 30 15	Погружение
Биологические отходы	4,0	Не менее 120 минут	Заливание раствором средства В соотношении 1 : 3, затем утилизация
Посуда из-под выделений больного	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	240 120 60 30 15	Погружение
Предметы для мытья посуды	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	240 120 60 30 15	Погружение
Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	240 120 60 30 15	Замачивание
Почва	4,0	3 суток	Заливание почвы из расчета 4 л раствора на 1 м2

Таблица 11.

Режимы *дезинфекции обуви* растворами средства «Лайк»

Объекты обеззараживания	*Концентрация рабочего раствора по препарату, %*	*Время обеззараживания (мин) в отношении*			*Способ обеззараживания*
		возбудителей		*плесеней*	
		кандидоза	*дерматофитии*		
Обувь из кожи, ткани, дерматина и нетканого материала	0,5	-	-	-	Погружение, протирание или орошение
	1,0	90	90	90	
	1,5	60	60	60	
	2,0	30	30	30	
	2,5	15	15	15	
	3,0	5	5	5	
Обувь из пластика и резины	0,5	-	-	-	Погружение, протирание или орошение
	1,0	90	90	90	
	1,5	60	60	60	
	2,0	30	30	30	
	2,5	15	15	15	
	3,0	5	5	5	

Таблица 12.

Режимы *дезинфекции различных объектов* средством «Лайк» при проведении *генеральных уборок* в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Профиль учреждения	*Концентрация рабочего раствора по препарату, %*	*Время обеззараживания, мин*	*Способ обеззараживания*
Соматические отделения ЛПО (кроме процедурного кабинета)	0,05	90	Протирание, Орошение
	0,1	60	
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	1,0	90	Протирание или орошение
	2,0	60	
	3,0	30	
	4,0	15	
	5,0	5	
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	1,0**	90	Протирание или орошение
	2,0**	60	
	3,0**	30	
	4,0**	15	
	5,0**	5	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	1,0	90	Протирание Орошение
	2,0	60	
	3,0	30	
	4,0	15	
	5,0	5	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,05	90	Протирание
	0,1	60	
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	

Примечание: * - по режиму соответствующей инфекции; ** - начальная температура растворов средства +45±5°С, которая в процессе обработки не поддерживается

Таблица 12а

.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Лайк» при проведении текущих и генеральных уборок на предприятиях фармацевтической промышленности, пищевой промышленности, биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D и витаминных заводах, таможенных терминалах, коммунальных объектах (гостиницы, солярии, салоны красоты, спорткомплексы, торгово-развлекательные центры, клубы, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, парикмахерские, общежития), детских учреждениях (туалеты, буфет, столовая, медицинский кабинет, и т.д.), на предприятиях общественного питания, рынках, магазинах, учреждениях социального обеспечения.

Виды дезинфекции	*Концентрация рабочего раствора (по препарату) %*	*Время обеззараживания, мин*	*Способ обеззараживания**
Текущая уборка (поверхности в помещениях (пол, стены, двери, окна, плинтуса и пр.), жесткая мебель, предметы обстановки, оборудование, санитарно-техническое оборудование, аппараты, сан.узлы и пр.)	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5 3 1	Протирание, орошение
Генеральная уборка (поверхности в помещениях, жесткая мебель, предметы обстановки, оборудование, санитарно-техническое оборудование, аппараты, санузлы и пр.)	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Протирание, орошение
Посуда без остатков пищи, посуда столовая, в т.ч. одноразовая	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5 3 1	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая, пепельницы	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	
Белье, текстильные изделия, незагрязненные выделениями, санитарная одежда	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Замачивание
Белье, текстильные изделия, загрязненные выделениями	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	
Специальные инструменты из различных материалов: маникюрные, педикюрные, косметические (в том числе расчески)	0,75 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Замачивание, погружение

Уборочный материал, инвентарь для обработки помещений, санитарно-технического оборудования, ветошь, в т.ч. МОПы	1,5 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Замачивание, протирание, погружение
Игрушки (из пластмассы, резины, металла); спортивный инвентарь; средства личной гигиены	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5	90 60 30 15 5 3	Погружение, протирание, орошение
Сосуды специального назначения	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5 3 1	Погружение
Комплектующие устройства компьютеров, телефонов, ксероксов и другой оргтехники	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5 3 1	Протирание, орошение
Счетчики банкнот и монет, детекторы валют и акцизных марок, уничтожители документов, архивные шкафы и стеллажи	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5 3 1	Протирание, орошение
Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов, банные сандалии, тапочки, кожаная обувь и из кожзаменителей	1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15	Протирание, погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Протирание, погружение
Гигиеническая обработка рук и кожных покровов	0,5	0,25	Протирание, орошение

Примечание: * - способ обработки поверхностей, объектов – орошение осуществляется с помощью гидропультов, распылителей типа «Квазар» из расчета соответственно 300 мл или 150 мл раствора на 1 м2.

Таблица 13.

Режимы *дезинфекции (обеззараживания) медицинских отходов* (ИМН однократного применения, перевязочные средства, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала и др.) растворами средства “Лайк”

Класс отходов в соот с СанПиН 3.3686-21	*Объекты, подлежащие обработке*	*Концентрация рабочего раствора, %*	*Время обеззараживания, мин*	*Способ обеззараживания*
Класс Б	ИМН однократного применения, шприцы инъекционные однократного применения (в т.ч. одноразовые шприцы и ампулы после проведения вакцин)	3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Погружение
	перевязочные средства, ватные или марлевые тампоны, латексные перчатки, одноразовое постельное и нательное бельё, одежда персонала	3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Замачивание
	Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии	1,0 1,5 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Погружение
	Контейнеры, емкости для сбора и удаления медицинских отходов, посуда и поверхности из-под выделений больного	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение; Погружение, заполнение раствором
Класс В	ИМН однократного применения, шприцы инъекционные однократного применения (в т.ч. одноразовые шприцы и ампулы после проведения вакцин)	2,0* 3,0* 4,0* 5,0* 3,0 5,0 8,0 10,0	60 30 15 5 90 60 30 15	Погружение
	перевязочные средства, ватные или марлевые тампоны, латексные перчатки, одноразовое постельное и нательное бельё, одежда персонала и прочее	3,0* 4,0* 5,0* 6,0* 8,0 10,0 12,0 15,0	90 60 30 15 90 60 30 15	Замачивание

	Контейнеры, емкости для сбора и удаления медицинских отходов, посуда и поверхности из-под выделений больного	2,0* 3,0* 4,0* 5,0* 3,0 5,0 8,0 10,0	60 30 15 5 90 60 30 15	Протирание или орошение; Погружение, заполнение раствором
Вакцины (в т.ч. БЦЖ, АКДС, СпутникV и пр.) и анатоксины, в открытых ампулах и флаконах, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности. Просроченных лекарственных средств и диагностических препаратов (отходы класса Г).		1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Погружение
Контейнеры, емкости для сбора и удаления вакцин, анатоксин, просроченных лекарственных и диагностических препаратов		0,5 1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение; Погружение, заполнение раствором
Контейнеры, емкости для сбора и удаления отходов класса А		0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Протирание или орошение; Погружение, заполнение раствором

Примечание: * - при начальной температуре раствора +45±5°С, которая в процессе обработки не поддерживается

Таблица 14.

Режимы *дезинфекции (обеззараживания) выделений* и *различных объектов, загрязненных выделениями*, растворами средства «Лайк» при *бактериальных (в т.ч. тестировано на Mycobacterium B5)*, ООИ, *вирусных* и *грибковых* инфекциях

Объект обеззараживания	*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания,*	
Кровь, находящаяся в емкостях	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Смешать кровь с Раствором средства в соотношении 1: 1
Рвотные массы, остатки пищи	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:1
Моча, эндоскопические смывные воды, жидкость после ополаскивания зева, спинномозговая жидкость, интраоперационный материал, дренажный матер	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
Мокрота	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
Кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1 :1
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1 :1
Патологоанатомические отходы, органические операционные отходы (органы, ткани и тп.)	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Погружение
Емкости из-под выделений (крови, мочи, жидкости после ополаскивания зева, смывных вод (в т. ч эндоскопические и др.), остатков пищи, мокроты, патологоанатомических и органических и прочих отходов, остатков пищи, рвотных масс и пр.	2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	90 60 30 15 5	Погружение или заливание раствором

Таблица 15.

Режимы *дезинфекции (обеззараживания) выделений* и *различных объектов, загрязненных выделениями*, растворами средства «Лайк» при *бактериальных* (включая *туберкулез*-тестировано на *Mycobacterium terrae*), *вирусных* и *грибковых* инфекциях*

Объект обеззараживания	*Режимы обработки:*		*Способ обеззараживания*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время обеззараживания,*	
Кровь, находящаяся в емкостях	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	240 120 60 30 15	Смешать кровь с Раствором средства в соотношении 1 : 2
Рвотные массы, остатки пищи	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	120 90 60 30 15	Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1: 2
Моча, эндоскопические смывные воды, жидкость после ополаскивания зева, спинномозговая жидкость, интраоперационный материал, дренажный матер	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	120 90 60 30 15	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
Мокрота	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	120 90 60 30 15	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1 : 2
Кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	120 90 60 30 15	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1 :2
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	120 90 60 30 15	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1 :2
Патологоанатомические отходы, органические операционные отходы (органы, ткани и тп.)	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	120 90 60 30 15	Погружение
Емкости из-под выделений (крови, мочи, жидкости после ополаскивания зева, смывных вод (в т. ч эндоскопические и др.), остатков пищи, мокроты, патологоанатомических и органических и прочих отходов, остатков пищи, рвотных масс и пр.	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	120 90 60 30 15	Погружение или заливание раствором

Примечание: * - при начальной температуре раствора +45±5°С, которая в процессе обработки не поддерживается

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, СОВМЕЩЕННОЙ И НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

4.1. *Дезинфекцию*, в т.ч. *совмещенную с предстерилизационной очисткой*, *изделий медицинского назначения* (ИМН) осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками (таблицы 16, 17, 18). Рекомендуется проводить обработку любых ИМН с соблюдением противоэпидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

ВНИМАНИЕ! При проведении обработки изделий медицинского назначения необходимо учитывать рекомендации производителей ИМН. Разрешается использование растворов средства для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе ЧАС.

4.1.1. *Изделия медицинского назначения* (из коррозионностойких металлов, пластмасс, пластика, стекла, резин, в том числе шприцы после введения вакцин, микропипетки, иглы инъекционные, хирургические и стоматологические инструменты и материалы, стоматологические щипцы, зеркала с амальгамой и пр.) полностью погружают в раствор средства, разъемные изделия погружают в разобранном виде. Каналы и полости изделий заполняют дезинфицирующим раствором с помощью электроотсоса или шприца. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Емкости с изделиями должны быть закрыты крышками.

После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 минут, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями. Каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса (в течение 1 минуты).

4.1.2. При проведении дезинфекции *оттисков, зубопротезных заготовок* необходимо учитывать рекомендации изготовителей данных изделий медицинского назначения, применяемых в стоматологии, касающиеся воздействия конкретных дезинфекционных средств на материалы этих изделий. Оттиски, зубопротезные заготовки из различных материалов дезинфицируют (в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства). путем их погружения в рабочий раствор средства, не допуская подсушивания. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой в течение 5 минут, после чего их подсушивают на воздухе.

4.1.3. *Отсасывающие системы* в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства концентрацией 1,0%, или 2,0%, или 3,0% объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 1,0% раствор средства оставляют в ней для воздействия на 20 минут, 2,0% раствор – на 10 минут, 3,0% - на 5 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

4.1.4. Наконечники к отсасывающим системам (слюноотсосы) обеззараживают после применения у пациента способом погружения в 3,0% раствором средства на 15 мин, или в 4,0% раствор на 10 мин, или в 5,0% раствор на 5 мин. После окончания дезинфекционной выдержки наконечники промывают проточной водой в течение 5 мин.

В стоматологических клиниках (кабинетах) 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 скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп). Обработку наконечников после каждого пациента допускается проводить следующим образом: канал наконечника промывают водой, прочищая с помощью специальных приспособлений (мандрены и иные), и продувают воздухом; наконечник снимают и тщательно протирают его поверхность (однократно или двукратно - до удаления видимых загрязнений) тканевыми салфетками,

смоченными питьевой водой, после чего обрабатывают рабочим раствором средства «Лайк». Концентрацию рабочего раствора и время экспозиции используется то же самое, что и методом погружения.

Полировочные насадки, карборундовые камни, предметные стекла подлежат дезинфекции, очистке и стерилизации.

В физиотерапевтическом отделении дезинфекции подвергают съемные десневые и точечные электроды, тубусы к аппарату КУФ (коротковолновый ультрафиолетовый облучатель), световоды лазерной установки, стеклянные электроды к аппарату дарсонвализации. Для аппликаций во рту используют стерильный материал.

4.1.5. Плевательницы дезинфицируют, заливая их 3,0% раствором средства на 15 мин, или в 4,0% раствор на 10 мин, или в 5,0% раствор на 5 мин, затем их споласкивают проточной водой не менее 3 минут.

4.2. *Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, изделий медицинского назначения ручным* (таблица 22) и *механизированным (в моюще-дезинфицирующих и ультразвуковых машинах)* (таблица 23) способами (в специализированных установках отечественного и импортного производства любого типа, зарегистрированных в РФ) осуществляют после их дезинфекции любым зарегистрированным в установленном порядке, разрешенным к применению в медицинской организации для этой цели средством, ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями), утвержденной в установленном порядке.

4.3. *Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения* (в т.ч. хирургических и стоматологических инструментов, включая ротационные и замковые) *механизированным* (с использованием ультразвуковых установок) способом проводят в соответствии с инструкцией по эксплуатации конкретной установки по режимам, приведенными в таблице 20.

4.4. *Дезинфекцию*, в т.ч. *совмещенную с предстерилизационной* (*окончательной* – перед ДВУ) *очисткой, предстерилизационную* (*окончательную* – перед ДВУ*) очистку эндоскопов и инструментов к ним* после их предварительной очистки проводят с учетом требований, изложенных в Методических указаниях Минздрава от 30.12.1998 № 287-113, СП3.1.3263-15 “Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах”, МУ3.5.1937-04 “Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним”, СанПиН 3.3686-21 (или в соответствии с требованием СанПиН действующем на момент использования средства, а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования, в соответствии с режимами, представленными в таблицах 19, 21, 25, 26.

Для предварительной очистки эндоскопов используют 0,5% раствор средства. Так же можно использовать рабочий раствор непосредственно той концентрации, которая используется для обработки эндоскопов.

4.5. Отмыв изделий медицинского назначения, в т.ч. эндоскопов и инструментов к ним, после предстерилизационной очистки, совмещенной и не совмещенной с их дезинфекцией, проводят под проточной питьевой водой – в течение 5 минут.

При отмыве необходимо обращать особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

4.6. Растворы средства для проведения предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, можно использовать многократно в течение одной рабочей смены, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка, появление хлопьев и пр.) раствор средства необходимо заменить.

Рекомендовано раствор средства для предстерилизационной очистки (самостоятельной или совмещенной с дезинфекцией) при ручном способе очистки использовать многократно в течение одной рабочей смены. При механизированном способе очистки в моюще-дезинфицирующих и ультразвуковых машинах раствор используется однократно.

4.7. Качество предстерилизационной очистки контролируют путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови. Методики постановки проб изложены в Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения (№ 28-

6/13 от 08.06.82 г.) и в Методических указаниях “Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам” (№ 28-6/13 от 26.05.88г.). 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

При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, из которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

4.8. Для дезинфекции медицинских изделий, эндоскопов и инструментов к ним (как совмещенной с предстерилизационной очисткой, так и не совмещенной) используют режим эффективности в отношении бактерий (кроме туберкулеза), вирусов и грибов. В туберкулезных медицинских организациях - по микобактериям туберкулеза.

4.9. Дезинфекцию способом протирания допускается применять для тех медицинских изделий, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструкционные особенности, которых не позволяют применять способ погружения. Так же способом протирания дезинфицируют профессиональные ("многопользовательские", "госпитальные") глюкометры для экспресс-мониторинга уровня глюкозы в крови, предназначенные для применения у разных пациентов. Концентрацию рабочего раствора и время экспозиции используется то же самое, что и методом погружения.

Таблица 16.

Режимы *дезинфекции изделий медицинского назначения* растворами средства “Лайк”

Вид обрабатываемых изделий	*Режим обработки:*		*Способ обработки*
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Время выдержки, мин*	
ИМН (из коррозионностойких металлов, пластмасс, стекла), в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты (включая вращающиеся и содержащие резиновые трубки)	**Обработка при инфекциях бактериальной (включая *Mycobacterium B5*), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии**		Погружение
Стоматологические инструменты (щипцы для удаления, ложки слепочные кюретажные, ножницы хирургические, стоматологические зеркала), эндодонтические инструменты, специальные инструменты из различных материалов: маникюрные, педикюрные, косметические (в том числе расчески)	2,0 2,5 4,0 5,0	90 60 30 15	
Эндоскопы жесткие и гибкие и инструменты к ним	6,0	5	
Стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы и пр.)	1,0 1,5 2,0 2,5 3,0	90 60 30 15 5	
ИМН (из коррозионностойких металлов, пластмасс, стекла), в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты (включая вращающиеся и содержащие резиновые трубки)	**Обработка при туберкулезе (*Mycobacterium terrae)***		
Стоматологические инструменты (щипцы для удаления, ложки слепочные кюретажные, ножницы хирургические, стоматологические зеркала), эндодонтические инструменты, специальные инструменты из различных материалов: маникюрные, педикюрные, косметические (в том числе расчески)	2,5 5,0 8,0 10,0 12,0	90 60 30 15 5	
Стоматологические Материалы (оттиски, зубопротезные заготовки,артикуляторы и пр.)	1,0* 2,0* 3,0* 4,0*	90 60 30 15	
Эндоскопы жесткие и гибкие и инструменты к ним	5,0*	5	
ООИ (чума, холера, туляремия и др.)			
ИМН любого типа из коррозионностойких металлов, пластмасс, стекла, резин	0,3 0,5 0,7 1,0 1,5	120 60 30 15 5	
Анаэробные инфекции			
ИМН любого типа из коррозионностойких металлов, пластмасс, стекла, резин	3,0 4,0 5,0 6,0 7,0	90 60 30 15 5	

Примечание: * - начальная температура раствора средства +45±5°С, которая в ходе обработки не поддерживает

Таблица 17.

Режимы *дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой*, ИМН (кроме эндоскопов, инструментов к ним) растворами средства «Лайк» *ручным* способом при инфекциях *бактериальной* (включая *туберкулез*), *вирусной* и *грибковой* (*кандидозы, дерматофитии*) этиологии

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов: -изделия простой конфигурации из металла и стекла, изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски, изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой, микропипетки, иглы инъекционные и пр. - стоматологические инструменты (щипцы для удаления, ложки слепочные кюретажные, ножницы хирургические, стоматологические зеркала и пр.), эндодонтических инструментов - стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы и пр.)	**Обработка при инфекциях бактериальной (включая *Mycobacterium B5*), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии**		
	2,0 2,5 4,0 5,0 6,0	Не менее 18	90 60 30 15 5
	Обработка при туберкулезе (*Mycobacterium terrae)*		
	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	Не менее 40*	90 60 30 15 5
	2,5 5,0 8,0 10,0 12,0	Не менее 18	90 60 30 15 5
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий – с помощью шприца: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не нормируется	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание: * - начальная температура раствора средства +45±5°С, которая в ходе обработки не поддерживается.

Таблица 18.

Режимы *окончательной очистки, совмещенной с дезинфекцией* гибких и жестких *эндоскопов* растворами средства «Лайк» *ручным* способом

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению)	**Обработка при инфекциях бактериальной (включая *Mycobacterium B5*), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии**		
	2,0 2,5 4,0 5,0 6,0	Не менее 18	90 60 30 15 5
	Обработка при туберкулезе (*Mycobacterium terrae)*		
	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	Не менее 40*	90 60 30 15 5
	2,5 5,0 8,0 10,0 12,0	Не менее 18	90 60 30 15 5
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание: ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; • внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; • наружную поверхность моют при помощи марлевой (тканевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • каждую деталь моют при помощи ерша или марлевой (тканевой) салфетки; • каналы промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не нормируется	 2 3 1 0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечание: * - начальная температура раствора средства +45±5°С, которая в ходе обработки не поддерживается.

Таблица 19.

Режимы *дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам* растворами средства «Лайк» *ручным* способом

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	**Обработка при инфекциях бактериальной (включая *Mycobacterium B5*), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии**		
	2,0 2,5 4,0 5,0 6,0	Не менее 18	90 60 30 15 5
	Обработка при туберкулезе (*Mycobacterium terrae)*		
	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	Не менее 40*	90 60 30 15 5
	2,5 5,0 8,0 10,0 12,0	Не менее 18	90 60 30 15 5
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не нормируется	0,5 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание: * - начальная температура раствора средства +45±5°С, которая в ходе обработки не поддерживается.

Таблица 20.

Режимы *дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения* (включая *инструменты к эндоскопам*) растворами средства «Лайк»*механизированным* способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Ультразвуковая обработка изделий в установке при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов: -изделия простой конфигурации из металла и стекла, изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски, изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой, микропипетки, иглы инъекционные и пр. - стоматологические инструменты (щипцы для удаления, ложки слепочные кюретажные, ножницы хирургические, стоматологические зеркала и пр.), эндодонтических инструментов - стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы и пр.)	**Обработка при инфекциях бактериальной (включая *Mycobacterium B5*), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии**		
	1,0	Не менее 18	90
	1,5		60
	2,0		30
	2,5		15
	3,0		5
	Обработка при туберкулезе (*Mycobacterium terrae)*		
	0,5	Не менее 40*	90
	1,0		60
	1,5		30
	2,0		15
	2,5		5
	2,0	Не менее 18	90
	2,5		60
	4,0		30
	5,0		15
	6,0		5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание: * - начальная температура раствора средства +45±5°С, которая в ходе обработки не поддерживается.

Таблица 21.

Режимы *дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, гибких эндоскопов* растворами средства «Лайк» в установках УДЭ-1-“*КРОНТ*” и др.

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Удаление видимых загрязнений с внешней стороны поверхности рабочей части эндоскопа с помощью тканевой (марлевой) салфетки, смоченной раствором средства	Используется та же концентрация, что и применяется для обработки эндоскопа)	Не менее 18	Не нормируется
Обработка эндоскопа (в т.ч. его внутренних каналов) раствором средства в установке УДЭ-1-“КРОНТ” и др.	**Обработка при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии**		
	0,5 1,0 1,5 2,0 2,5	Не менее 18	90 60 30 15 5
	Обработка при туберкулезе (*Mycobacterium terrae)*		
	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	Не менее 18	90 60 30 15 5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 22.

Режимы *предстерилизационной очистки*, не *совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения* (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Лайк» *ручным* способом

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Замачивание изделий из металлов, пластмасс, стекла, резин при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	0,5 1,0 2,0	Не менее 18	30 15 5
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий – с помощью шприца: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не нормируется	0,5 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 23.

Режимы *предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией*, изделий *медицинского назначения* (включая *инструменты к эндоскопам*), растворами средства «Лайк» *механизированным* способом (с использованием ультразвуковых установок)

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Ультразвуковая обработка при полном погружении в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с программой работы установки	0,5 1,0 2,0	Не менее 18	15 10 3
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Таблица 24.

Режим *предстерилизационной* (*окончательной*) *очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких* и *жестких эндоскопов* растворами средства «Лайк» *ручным* способом

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению)	0,5 1,0 2,0	Не менее 18	30 15 5
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание: ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; • внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; • наружную поверхность моют при помощи марлевой (тканевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • каждую деталь моют при помощи ерша или марлевой (тканевой) салфетки; • каналы промывают при помощи шприца	0,2	Не нормируется	 2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 25.

Режим *предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к эндоскопам* растворами средства «Лайк»*ручным* способом

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,5 1,0 2,0	Не менее 18	30 15 5
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	Тоже	Тоже	2 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 26.

Режим *предстерилизационной* (*окончательной*) *очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких* и *жестких эндоскопов* растворами средства «Лайк» механизированным способом в специализированных установках отечественного и импортного производства любого типа, например, «КРОНТ-УДЭ» и пр.)

Этапы обработки	*Режимы обработки:*		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	*Температура рабочего раствора, ºС*	*Время выдержки/ обработки, мин*
Обработка эндоскопа (в т.ч. его внутренних каналов) раствором средства в установке при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,5 1,0 2,0	Не менее 18	10 5 3
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ЛАЙК» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ СКОРЛУПЫ ПИЩЕВЫХ ЯИЦ

5.1. Растворы средства «Лайк» применяют для дезинфекции поверхности скорлупы пищевых яиц. Предназначенные для обработки яйца просматривают в прокладках, удаляя яйца с поврежденной скорлупой и присохшие в емкости для технического брака. Яйца с поврежденной скорлупой не подвергаются санитарной обработке.

5.2. Яйца, без видимых загрязнений скорлупы, обрабатывают в двухсекционной ванне в следующем порядке. В первой секции проводится замачивание в рабочем растворе средства 0,05% концентрации при температуре 18-30^{0}С в течении 15 мин, после чего во второй секции яйца ополаскивают проточной водой при температуре 18-30^{0}С не менее 3 мин.

При проведении дезинфекции поверхности скорлупы яиц допускается многократное (до появления видимого загрязнения) использование рабочего раствора с восстановлением необходимой концентрации средства перед последующим использованием.

5.3. Очистка яиц с загрязненной скорлупой при совмещении с дезинфекцией проводится в первой секции ванны путем замачивания в рабочем растворе средства 0,1% концентрации при температуре 18-30^{0}С в течение 10 мин, после чего в той же ванне скорлупу яиц очищают щетками; во второй секции яйца ополаскивают проточной водой при температуре 18-30^{0}С не менее 3 мин. Рабочий раствор средства при этом применяют однократно.

5.4. Обработанные яйца ставят на решетчатые стеллажи на 15-20 мин для стекания воды и сушки, после чего яйца выкладывают в чистую промаркированную посуду.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, лица с аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.

6.2. При всех работах следует избегать попадания средства в глаза и на кожу.

6.3. Все работы с нативным средством необходимо проводить с защитой кожи и глаз, работы с растворами средства проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

6.4. Обработку поверхностей в помещениях способом протирания рабочими растворами персоналу можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии людей.

Обработку поверхностей в помещениях способом протирания рабочими растворами персоналу можно проводить без средств защиты органов дыхания и в отсутствии людей. После обработки необходимо проветрить помещение в течение 30 минут.

6.5. Обработку поверхностей способом орошения персонал должен использовать индивидуальные средства защиты: для органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки “В”; глаз – герметичные очки, рук – резиновые перчатки. Обработку следует проводить в отсутствие персонала и пациентов, после окончания дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку и проветривание в течение не менее, чем 30 минут.

6.6. Емкости с растворами средства при обработке объектов способом погружения (замачивания) должны быть закрыты.

6.7. При проведении всех работ со средством и его растворами строго следует соблюдать правила личной гигиены. После работы лицо, руки, открытые части тела вымыть водой с мылом.

6.8. Работы в очагах особо опасных инфекций следует проводить в противочумном костюме, в состав которого входит общевойсковой противогаз.

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

7.1. При несоблюдении мер предосторожности могут возникнуть явления острого отравления, которые характеризуются признаками раздражения органов дыхания, глаз, кожных покровов и слизистых оболочек.

7.2. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, слезотечение) пострадавшего немедленно удалить из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

7.3. При попадании средства на кожу немедленно промыть это место проточной водой в течение 10 минут. Смазать кожу смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.

7.4. При попадании в глаза средство вызывает ожоги слизистой оболочки и повреждение роговицы. Необходимо немедленно! промыть их проточной водой в течение 10 – 15 минут (веки удерживать открытыми) и сразу обратиться к врачу-окулисту!

7.5. При случайном попадании средства через рот появляются боль, ожоги слизистой оболочки рта. Нео8бходимо немедленно промыть рот водой, затем принять 10 – 15 измельченных таблеток активированного угля, запивая несколькими стаканами воды. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

8. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

8.1. Не допускать попадания неразбавленного средства (рабочих растворов) в сточные / поверхностные или подземные воды и в канализацию.

8.2. В аварийной ситуации (при утечке больших количеств средства) уборку средства необходимо проводить, используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респираторы типа РУ 60М, РПГ 67 с патроном марки “В”).

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

9. УПАКОВКА, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

9.1. Средство «Лайк» выпускают в полимерных флаконах вместимостью от 0,1 дм^3 до 1 дм^3 и канистрах вместимостью от 2,5 дм^3 до 60 дм^3 с плотно завинчивающимися крышками, имеющими клапан сброса избыточного давления, а также в полимерных бочках вместимостью от 50 дм^3 до 200 дм^3 или любой другой таре, обеспечивающей сохранность средства в течение всего срока годности, по действующей нормативной документации.

9.2. Средство «Лайк» хранят в герметично закрытой оригинальной упаковке производи-теля, в сухих, крытых, хорошо вентилируемых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от 0 до +30°С, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для посторонних лиц, детей и животных. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.

Средство негорючее, но способствующее горению, под влиянием прямого солнечного света и тепла происходит распад перекисных составляющих средства и рабочих растворов с выделением кислорода, который может стимулировать горение. Следует избегать опрокидывания тары! Не хранить рядом с восстановителями и легковоспламеняющимися жидкостями!

9.3. Средство транспортируют всеми видами транспорта в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, в крытых транспортных средствах и условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки.

10. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

10.1. По показателям качества средство «Лайк» должно соответствовать требованиям с ТУ 20.20.14.000-012-90632287-2021 и нормам, указанным в таблице 27.

Таблица 27.

Нормы контролируемых показателей качества средства «Лайк»

Контролируемые показатели	Норма	Методы контроля
Внешний вид, цвет	Прозрачная жидкость бесцветного или желтого цвета, вспенивающаяся при взбалтывании	п. 5.1. ТУ 20.20.14.000-012-90632287-2021
Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора средства,	7,0 ± 2,0	п. 5.2. ТУ 20.20.14.000-012-90632287-2021
Массовая доля ЧАС (смеси дидецилдиметиламмоний хлорида, алкилдиметилбензиламмоний хлорида) суммарно, %	12,0 ± 3,0	п. 5.3. ТУ 20.20.14.000-012-90632287-2021

Приложение 1

Приготовление рабочих растворов средства «ЛАЙК» при использовании 50% концентрата

Растворы средства «Лайк» готовят путем смешивания средства с питьевой водой комнатной температуры, и хранят в закрывающихся непрозрачных емкостях.

При приготовлении рабочих растворов при использовании формы 50% концентрата следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 28. При использовании мерных емкостей со шкалой в мл: 1 гр средства = 1 мл.

Таблица 28.

Приготовление рабочих растворов **средства «Лайк» концентрат 50%**

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	**Количества средства и воды (мл/гр), необходимые для приготовления рабочего раствора**			
	1 л		10 л	
	средство	вода	средство	вода
0,05	1	999	10	9990
0,1	2	998	20	9980
0,2	4	996	40	9960
0,25	5	995	50	9950
0,3	6	994	60	9940
0,5	10	990	100	9900
0,7	14	986	140	9860
1,0	20	980	200	9800
1,5	30	970	300	9700
2,0	40	960	400	9600
2,5	50	950	500	9500
3,0	60	940	600	9400
3,5	70	930	700	9300
4,0	80	920	800	9200
5,0	100	900	1000	9000
6,0	120	880	1200	8800
7,0	140	860	1400	8600
7,5	150	850	1500	8500
8,0	160	840	1600	8400
10	200	800	2000	8000
12	240	760	2400	7600
15	300	700	3000	7000
20	400	600	4000	6000
25	500	500	5000	5000

При использовании иных форм выпуска средства для расчетов необходимого количества средства (X) (мл/гр) для приготовления 1 литра рабочего раствора следует использовать формулу:

$$X = v * (100 / Rp), \text{ где}$$

v – необходимая концентрация рабочего раствора по препарату (%) (таблица 1),

Rp – форма выпуска концентрата (%).