

ИНСТРУКЦИЯ № 90
ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО
С МОЮЩИМ ЭФФЕКТОМ
«ПероксиЛакт»

Инструкция предназначена для: руководства и персонала медицинских организаций /МО/ любой формы собственности (в том числе хирургических, акушерских (предродовых и родовых отделений, палат новорожденных), стоматологических, кожно-венерологических, педиатрических, отделений неонатологии, педиатрии, ПИТ, инфекционных отделений), клинических, иммунологических, микробиологических лабораторий, бактериологических, вирусологических и паразитологических лабораторий, лабораторий молекулярно-биологических методов исследования (методом ПЦР), ИФА-лабораторий, патологоанатомических отделений, моргов, стоматологических поликлиник, а так же для персонала поликлиник любого профиля, отделений и станций переливания крови, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи, туберкулезных диспансеров, диагностических центров, станций скорой помощи, туберкулезных диспансеров и т.д., работников организаций дезинфекционного профиля, персонала учреждений социального обеспечения, детских, образовательных, пенитенциарных, административных, санаторно-оздоровительных и детских оздоровительных учреждений, торговых предприятий и предприятий общественного питания, развлекательных и выставочных центров, театров, кинотеатров, музеев, стадионов и других спортивных сооружений, гостиниц, общежитий, прачечных, парикмахерских и других коммунально-бытовых объектов (салоны красоты, парикмахерские, прачечные, солярии, SPA-салоны), объектов водоканала и энергосети, объектов инфраструктуры МО, МЧС и других ведомств, фармацевтической и парфюмерно-косметической промышленности, аптечных организаций, для обработки санитарного транспорта, сотрудников центров дезинфекции и других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «ПероксиЛакт» (далее по тексту средство) представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета со специфическим запахом. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ перекись водорода, дидецилдиметиламмоний хлорид, молочную кислоту, а также поверхностно-активные вещества и функциональные добавки.

Средство не содержит отдушек, хлора, альдегидов, фенола и их производных.

Срок годности средства составляет 5 лет, рабочих растворов – 45 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Средство выпускают расфасованным в полимерные флаконы с плотно закручивающимися колпачками ёмкостью от 0,1 до 1,0 дм³ и в полимерные канистры ёмкостью от 1 до 50 дм³, полимерные бочки и емкости до 1000 дм³ или в любую другую приемлемую для потребителя тару по действующей нормативной документации, соответствующих требованиям ТР ТС 005/2011. Может быть укомплектовано устройством для утилизации медицинских отходов.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных (в том числе в отношении возбудителей инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) – тестировано на *P.aeruginosa*, особо опасных инфекций — легионеллеза, чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы; анаэробных инфекций) микроорганизмов, микобактерий туберкулеза (тестировано на *M.terraе*), вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе ротавирусов, норовирусов, вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов А, В и С, ВИЧ, герпеса, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа

человека, др.) грибов рода Кандида (кандидозы) и Трихофитон (дерматофитии), плесневых грибов. Обладает спороцидными свойствами.

Рабочие растворы средства не вызывают коррозии и не агрессивны по отношению к конструкционным и декоративно-отделочным материалам из нержавеющей стали, сплавов алюминия, цветных металлов, в т.ч. меди, титана и других металлов, никелированным, хромированным и прочим защитным покрытиям, лакокрасочным покрытиям, резинам, стеклу, керамике, дереву, пластмассам, полимерным и другим материалам.

Растворы средства обладают моющими, обезжиривающими, дезодорирующими свойствами, способны разрушать находящиеся на поверхностях пленки (био пленки) микробного или белкового происхождения и препятствуют их образованию.

Рабочие растворы негорючие, пожаро- и взрывобезопасные.

Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

Рабочие растворы средства прозрачны, не летучи, не портят обрабатываемые поверхности, не фиксируют органические соединения, не портят и не обесцвечивают ткани натурального и синтетического происхождения.

Рабочие растворы средства при регулярном применении уничтожают типичные бытовые и промышленные загрязнения с пористых и непористых поверхностей из любых материалов — пятна и налеты жира, белковые отложения, грязевые бляшки, сажу, другие трудноудаляемые вещества.

1.3. Средство «ПероксиЛакт» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; при введении в брюшную полость средство по классификации К.К.Сидорова мало токсично (4 класс токсичности). При ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести (C_{20}) средство малоопасно. Средство оказывает умеренное раздражающее действие при контакте с кожей и выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза. Средство не обладает кожно-резорбтивной и сенсибилизирующей активностью. Рабочие растворы средства не оказывают раздражающего действия при контакте с кожей и вызывают слабое раздражение конъюнктивы глаза.

ПДК в воздухе рабочей зоны водорода пероксида — 0,3 мг/м³.

ПДК в воздухе рабочей зоны для дидецилдиметиламмоний хлорида — 1,0 мг/м (аэрозоль).

Дезинфекцию поверхностей способом протирания можно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания. После обработки смывание остатков рабочего раствора, проветривания помещения не требуется.

Средство после использования при разбавлении водой можно слить в канализацию.

1.4. Средство дезинфицирующее «ПероксиЛакт» применяется для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, в т.ч. акриловых ванн лечебных, грязевых, минеральных, гидромассажных и пр., акриловых душевых кабин, посуды (в том числе столовой, лабораторной, аптечной и одноразовой), предметов для мытья посуды, белья, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и материала, спортивного инвентаря, средств личной гигиены, игрушек, предметов ухода за больными в медицинских организациях (МО) различного профиля, включая службы родовспоможения, в т.ч. неонатальные центры, организации скорой медицинской помощи и переливания крови, отделения и центры экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, отделения трансплантации костного мозга, клиничко-диагностические, микробиологические, ПЦР лаборатории и пр., санаторно-курортные организации; в аптеках и аптечных пунктах, на объектах санитарного транспорта, в очагах инфекционных заболеваний, в детских, социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на объектах коммунально-бытовой сферы, в спортивных и

административных учреждениях, на предприятиях общественного питания, фармацевтической и биотехнологической промышленности, промышленных рынках, в очагах инфекционных заболеваний, при чрезвычайных ситуациях, при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;

- текущей и заключительной дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, ламп ультрафиолетового излучения, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе одноразовой и лабораторной), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковров, уборочного инвентаря и материала, игрушек (кроме мягких), предметов ухода за больными, предметов личной гигиены;

- пропитывания МОПов, салфеток из различных материалов согласно рекомендациям производителя уборочного инвентаря, а так же для пропитки салфеток диспенсерных систем;

- проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на коммунальных объектах, пенитенциарных и других учреждениях;

- уборки и дезинфекции в ЛПУ любого профиля, включая хирургические, акушерские и гинекологические, соматические отделения, отделения физиотерапевтического профиля, отделениях неонатологии, ПИТ, клинических и бактериологических, вирусологических и паразитологических, ПЦР- лабораториях, клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных), в инфекционных очагах;

- дезинфекции и мытья помещений, поверхностей оборудования и инструментов, посуды на предприятиях общественного питания и торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, банях, саунах, местах массового скопления людей;

- дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях биотехнологической и фармацевтической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты Си D;

- обеззараживания поверхностей, объектов и выделений в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждений судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;

- дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;

- дезинфекции обуви с целью профилактики инфекций грибковой этиологии;

- дезинфекции воздуха способом распыления на различных объектах;

- дезинфекции медицинского оборудования (в т.ч. куветы и приспособления к ним, наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование и комплектующие детали к ним, дыхательные контуры, мешки, датчики УЗИ, реанимационные и пеленальные столики, оптические устройства, барокамеры и иное оборудование для оксигенотерапии и др.);

- дезинфекции медицинских отходов – изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе лабораторной посуды), полимерных отходов, игл, сломанного медицинского инструментария, резины, ампул и шприцов после проведения вакцинации, перевязочного, мягкого материала (бинты, вата, салфетки), белья одноразового применения, в т.ч. загрязненного кровью и т.д. перед их утилизацией в ЛПУ, а также пищевых отходов;

- дезинфекции выделений больных и биологических жидкостей (фекалий, фекально-мочевой смеси, мочи, мокроты, крови, сгустков крови, плазмы, сыворотки, эритроцитарной массы, рвотных масс, околоплодных вод, промывных вод, смывных вод (включая эндоскопические смывные воды), отделяемого ран, ликвора, спермы и т.д.), для обеззараживания крови на поверхностях и тканях, остаточных количеств биологических жидкостей на поверхностях и объектах,

отходы микробиологических лабораторий (культуры, штаммы, вакцины, вирусологический материал и т.п.), посуды из-под выделений больного;

- дезинфекции крови в сгустках, донорской крови и препаратов крови с истекшим сроком годности, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии;
- дезинфекции санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов, перевозимых в упаковке;
- применения в метрополитене, на железнодорожном, общественном, авиационном, водном транспорте;
- дезинфекции кузетов, реанимационных и пеленальных столов;
- дезинфекции наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования;
- дезинфекции датчиков к аппаратам УЗИ;
- дезинфекции слюноотсосов и слюноотсасывающих систем;
- дезинфекции изделий медицинского назначения (в т.ч. хирургических и стоматологических инструментов, в том числе вращающихся, эндоскопов и инструментов к ним);
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (в т.ч. хирургических и стоматологических инструментов, в т.ч. вращающихся, эндоскопов и инструментов к ним) ручным и механизированным (с применением ультразвука и в специализированных моечных машинах) способом;
- предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (в т.ч. хирургических и стоматологических инструментов, в т.ч. вращающихся, инструментов к эндоскопам) ручным и механизированным (с применением ультразвука и в специализированных моечных машинах) способом;
- предварительной, окончательной очистки эндоскопов;
- дезинфекции и предстерилизационной очистки, в том числе совмещенных в одном процессе, стоматологических материалов (оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов) ручным и механизированным (с использованием ультразвука) способом;
- дезинфекции помещений при поражении плесневыми грибами, в том числе в жилых домах;
- дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов;
- стерилизации изделий медицинского назначения;
- дезинфекции органических отходов, образующихся в операционных, лабораториях, патолого-анатомических отделениях, отделениях судебно-медицинской экспертизы и т.д. органов, тканей, гистологического материала, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии, клещей перед утилизацией;
- дезинфекции отработанных питательных сред, предметных стекол лабораторий;
- дезинфекции инактивированных, химических, рекомбинантных вакцин и анатоксинов перед их утилизацией;
- дезинфекции комплектующих аппаратов для вакуумэкстракции, кюретажа, а также отсасывающих аппаратов для очистки верхних дыхательных путей;
- дезинфекции бактерицидных камер для хранения стерильных инструментов;
- обеззараживания многоразовых сборников неинфицированных отходов класса А отделений ЛПО, контейнеров для транспортирования на утилизацию инфицированных медицинских отходов класса Б и В;
- обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов.
- проведения генеральных уборок в МО, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных учреждениях и организациях, санаторно-оздоровительных и детских оздоровительных организациях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных учреждениях, объектах социального обеспечения, предприятиях коммунально-бытового обслуживания, пищевой промышленности, общественного питания и торговли, культуры, спорта и других учреждениях и организациях;
- дезинфекции и мытья помещений и оборудования, в том числе санитарно-технического,

мебели, инструментария, посуды, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, торговли, в том числе рынках, санаторно-оздоровительных и детских оздоровительных учреждениях, предприятиях коммунально-бытового обслуживания, культуры, спорта и других учреждениях, в местах массового скопления людей;

- обеззараживания и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, поверхностей приборов и аппаратов, изделий медицинского назначения, белья, посуды, предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, медицинских отходов в очагах чумы, холеры, туляремии;

- обеззараживания поверхностей, объектов и выделений в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;

- дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;

- дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов;

- использования в «станциях гигиены» на предприятиях пищевой промышленности, сельского хозяйства и других перед входом на территорию помещения, требующего определенного стандарта гигиены, ручным и механизированным способами;

- для заполнения дезковриков, дезматов;

- дезинфекции колес автотранспорта на объектах, оборудованных дезбарьерами;

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в ёмкостях из любого материала путём добавления соответствующего количества средства к холодной водопроводной воде в соответствии с Таблицей 1. Средство неограниченно смешивается с водой.

2.2. Контроль концентрации рабочего раствора после приготовления, а также в процессе его хранения и использования осуществляется с помощью индикаторных полосок (см. п. 10.).

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства «ПероксиЛакт»

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество концентрата и воды, необходимое для приготовления:			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	концентрат, мл	вода, мл	концентрат, мл	вода, мл
0,03	0,3	999,7	3	9997
0,05	0,5	999,5	5	9995
0,1	1	999	10	9990
0,2	2	998	20	9980
0,3	3	997	30	9970
0,4	4	996	40	9960
0,5	5	995	50	9950
0,6	6	994	60	9940
0,8	8	992	80	9920
1,0	10	990	100	9900
1,5	15	985	150	9850

2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500
7,0	70	930	700	9300
8,0	80	920	800	9200
10,0	100	900	1000	9000

ВНИМАНИЕ! Растворы средства для различной обработки любых объектов ручным способом, а также для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, и для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения механизированным способом в ультразвуковых или других специализированных установках могут быть использованы многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока. Средство обладает пролонгированным остаточным эффектом не менее 6 часов.

Растворы средства можно использовать до тех пор, пока определяется заданная концентрация действующего вещества с помощью индикаторных тест-полосок.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ПероксиЛакт» ДЛЯ ОЧИСТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННЫХ В ОДНОМ ПРОЦЕССЕ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

3.1. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, моечных ваннах с закрывающимися крышками.

3.2. Изделия медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) после их использования подлежат дезинфекции путем полного погружения в емкость с раствором средства и заполнения им каналов и полостей с помощью вспомогательных приспособлений. Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде.

Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий.

Толщина слоя раствора средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

3.3. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и ополаскивают от остатков средства проточной питьевой водой не менее 3 мин, в том числе каналы при помощи вспомогательных приспособлений.

3.4. Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки (Таблица 2). По окончании дезинфекции оттиски, зубопротезные заготовки и артикуляторы промывают проточной водой или в емкости с водой 3 мин, после чего просушивают на воздухе. Рабочий раствор средства используется многократно до появления первых признаков изменения внешнего вида, но не более 45 дней, обрабатывая при этом не более 25 оттисков в 2 л раствора.

3.5. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут, плевательницы заливают 0,5 л рабочего раствора. Заполненную раствором систему и плевательницы оставляют для воздействия на время дезинфекционной выдержки (Таблица 2).

В это время отсасывающую систему не используют. По окончании дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают её проточной водой в течение 3 мин. Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

Наконечники к отсасывающим системам (слюноотсосы) обеззараживают после применения у пациента способом погружения в рабочий раствор средства (Таблица 2). После окончания дезинфекционной выдержки наконечники промывают проточной водой в течение 3 мин.

3.6. Дезинфекцию и предстерилизационную очистку (окончательную для эндоскопов, используемых для нестерильных вмешательств) можно совмещать в одном процессе и проводить последовательно в том же растворе. После окончания дезинфекционной выдержки изделия моют с помощью салфеток, ватно-марлевых тампонов, щеток и других приспособлений и ополаскивают от остатков средства водопроводной водой питьевого качества 3-5 минут, дистиллированной водой 1 минуту, затем сушат.

3.7. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчиков УЗИ проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» и п.3.1 Приложения 4 к Приказу МЗ СССР № 720 от 31.07.78г. по режимам, указанным в Таблице 2.

Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время дезинфекционной выдержки. Дезинфекция и очистка могут быть совмещены в один процесс. Мытье каждого изделия осуществляется в этом же растворе с помощью ватно-марлевых тампонов и других приспособлений в течение 3 минут. После окончания дезинфекции и очистки извлекают из емкости с раствором и ополаскивают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях.

3.8. Обработку приспособлений к кувезам проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» по режимам, указанным в Таблице 2. Приспособления к кувезам в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления ополаскивают в двух стерильных водах по 5 мин в каждой, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

3.9. Механизированным способом обработку ИМН проводят в установках (с применением ультразвука и в специализированных моющих машинах), зарегистрированных в установленном порядке в соответствии с Инструкцией по эксплуатации установки.

3.10. Режимы дезинфекции ИМН указаны в Таблице 2. Режимы дезинфекции ИМН, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным и механизированным способом указаны в Таблицах 3,5,6,7.

3.11. Эндоскопы для стерильных и нестерильных вмешательств, а так же инструменты к ним после использования обрабатываются в соответствии с требованиями СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», и рекомендациями производителей эндоскопического оборудования.

Внимание! Разрешается использование растворов средства «ПероксиЛакт» для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе перекиси водорода и ЧАС.

3.11.1. Рабочий раствор средства применяют для проведения предварительной очистки эндоскопов для нестерильных вмешательств (протираание поверхности эндоскопа и промывание каналов), эндоскопов для стерильных вмешательств и для инструментов (погружение в раствор).

3.11.2. При проведении окончательной очистки или окончательной очистки, совмещенной с дезинфекцией, эндоскоп для нестерильных вмешательств полностью погружается в раствор средства с принудительным заполнением всех каналов, выдержкой в растворе, а затем механической очисткой в нем наружных поверхностей, каналов, торцевой оптики, клапанов, гнезд клапанов, элеватора (при наличии). Ополаскивание эндоскопа проводится в водопроводной воде питьевого качества в течение не менее 3 минут с промывкой каждого каналов не менее 90 мл воды.

3.11.3. Эндоскопы для стерильных вмешательств и все инструменты к эндоскопам последовательно подлежат дезинфекции и предстерилизационной очистке в одном растворе средства, после чего их ополаскивают водопроводной водой питьевого качества 3 минуты, а затем дистиллированной водой 1 минуту и сушат.

3.11.4. Механизированную обработку эндоскопов допускается проводить в моюще-дезинфицирующих машинах (МДМ) в соответствии с Инструкцией по их эксплуатации, если эффективность очистки средством при валидации работы МДМ будет подтверждена регламентированными для этой цели тестами.

3.11.5. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной/окончательной очисткой, эндоскопов для стерильных/ нестерильных вмешательств ручным и механизированным способом указаны в Таблицах 4,7.

3.12. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов) проводят после их дезинфекции (любым зарегистрированным в установленном порядке и разрешенным к применению в МО для этой цели средством) и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией по применению используемого для целей дезинфекции средства.

Режимы окончательной и предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, ИМН и эндоскопов приведены в Таблицах 8, 10; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультразэт», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в Таблице 9, механизированным способом в специализированных моющих машинах – в Таблице 11.

3.13. Качество предстерилизационной очистки изделий проверяют путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы на наличие остаточных количеств крови согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№ МУ-287-113 от 30.12.98 г.).

ВНИМАНИЕ! Рабочие растворы средства для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения можно применять многократно до появления первых визуальных признаков загрязнения (изменение цвета, прозрачности, появление посторонних включений, осадка и др.), но не более 45 дней.

Рабочие растворы средства в режиме окончательной очистки эндоскопов и предстерилизационной очистки ИМН применяют однократно.

Таблица 2

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «ПероксиЛакт»

Вид обрабатываемых изделий	Вид обработки	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин	
Изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры, приспособления к кувезам	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на <i>M.terrae</i>) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Погружение
Эндоскопы жесткие и гибкие, инструменты к ним*	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на <i>M.terrae</i>) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Погружение
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, стоматологические отсасывающие системы, слюноотсосы, плевательницы	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на <i>M.terrae</i>) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Погружение

Примечание: *- дезинфекция проводится в совмещенном с очисткой процессе по режимам Таблиц 4-5

Таблица 3

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «ПероксиЛакт» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии.

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
Полное погружение изделий в рабочий раствор, заполнение им полостей и каналов. Дезинфекционная выдержка	0,2 0,3 0,5	Не менее 18	60 30 15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца: <ul style="list-style-type: none"> • изделий, не имеющих замковых частей (кроме зеркал с амальгамой), каналов или полостей; 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Та же	0,5
<ul style="list-style-type: none"> • изделий, имеющих замковые части каналы или полости (в т.ч. зеркал с амальгамой, стоматологических щипцов) 			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

Таблица 4

Режимы дезинфекции, совмещенной с окончательной или предстерилизационной очисткой эндоскопов растворами средства «ПероксиЛакт» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии.

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин
Полное погружение эндоскопов в рабочий раствор, заполнение им полостей и каналов. Дезинфекционная выдержка	0,2	Не менее 18	60
	0,3		30
	0,5		15
Окончательная очистка эндоскопов для нестерильных вмешательств в том же растворе в соответствии с требованиями СП 3.1.3263-15 и рекомендациями производителя Предстерилизационная очистка эндоскопов для стерильных вмешательств в том же растворе в соответствии с требованиями СП 3.1.3263-15 и рекомендациями производителя	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Та же	Не нормируется
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью вспомогательных приспособлений) эндоскопов для стерильных вмешательств	Не нормируется		0,5

Таблица 5

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов к эндоскопам растворами средства «ПероксиЛакт» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии.

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Полное погружение изделий в рабочий раствор, заполнение им полостей и каналов. Дезинфекционная выдержка	0,2	Не менее 18	60
	0,3		30
	0,5		15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: - наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; - внутренние каналы промывают с помощью шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Та же	Не нормируется
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		0,5

Таблица 6

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов (в т.ч. вращающихся), стоматологических материалов и инструментов к эндоскопам в ультразвуковых установках любого типа раствором средства «ПероксиЛакт» при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии.

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка изделий при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам) из металлов, стекла, резин, пластмасс, в том числе имеющих замковые части и полости, стоматологических материалов	0,3 0,5	Не менее 18 ⁰ С	15 5
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Таблица 7

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая хирургические, стоматологические инструменты и эндоскопы для стерильных вмешательств и инструменты к ним, растворами средства «ПероксиЛакт» механизированным способом (в специализированных моюще-дезинфицирующих установках) при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии.

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Обработка изделий медицинского назначения, включая хирургические, стоматологические инструменты и эндоскопы, в соответствии с Инструкцией по эксплуатации установки	0,2 0,3 0,5	Не менее 18	60 30 15
Ополаскивание в соответствии с режимом работы установки или вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью с помощью специальных приспособлений) или отмывание в емкости с питьевой водой: изделий из металлов и стекла; изделий из резин и пластмасс, а также имеющих каналы и полости; эндоскопов	Не нормируется		3
Ополаскивание в соответствии с режимом работы установки или вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		0,5

Таблица 8

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним), в том числе стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «ПероксиЛакт» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Полное погружение изделий в рабочий раствор, заполнение им полостей и каналов. Выдержка в растворе	0,03	Не менее 18	10
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью специальных приспособлений:	0,03		0,5
изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей;			1,0
изделий, имеющих замковые части, каналы или полости			
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью специальных приспособлений)	Не нормируется		0,5

Таблица 9

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «ПероксиЛакт» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки (мин)
Обработка в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с программой работы установки: медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам) из металлов, стекла, резин, пластмасс, в том числе имеющие замковые части и полости, стоматологические материалы	0,03	Не менее 18	10
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью специальных приспособлений)	Не регламентируется		3
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью специальных приспособлений)	Не регламентируется		0,5

Таблица 10

Режимы предварительной и окончательной очистки эндоскопов для нестерильных вмешательств, предварительной очистки эндоскопов для стерильных вмешательств и инструментов к эндоскопам растворами средства «ПероксиЛакт» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Предварительная очистка гибких эндоскопов для нестерильных вмешательств (протираание наружных поверхностей и промывание каналов)	0,03	Не менее 18	Не нормируется
Предварительная очистка эндоскопов для стерильных вмешательств, инструментов к эндоскопам (замачивание при полном погружении в раствор)		Не менее 18	10
Окончательная очистка эндоскопов для нестерильных вмешательств, предстерилизационная очистка эндоскопов для стерильных вмешательств и всех инструментов к эндоскопам (проводится в соответствии с требованиями СПЗ.1.3263-15 и рекомендациями производителя эндоскопа)			Не нормируется
Ополаскивание проточной питьевой водой эндоскопов (каналы - с помощью вспомогательных приспособлений)	Не нормируется		1

Режим предстерилизационной (или окончательной перед ДВУ) очистки эндоскопов, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам, растворами средства «ПероксиЛакт» механизированным способом (в специализированных моющих установках)

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Обработка изделий медицинского назначения, включая хирургические, стоматологические инструменты и эндоскопы, в соответствии с Инструкцией по эксплуатации установки	0,05 0,1	Не менее 18	10 5
Ополаскивание в соответствии с режимом работы установки бактериально очищенной водой или вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью вспомогательных приспособлений) или отмывание в емкости с питьевой водой: изделий из металлов и стекла; изделий из резин и пластмасс, а также имеющих каналы и полости; эндоскопов	Не нормируется		В соответствии с режимом установки 3
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью вспомогательных приспособлений)	Не нормируется		1

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ПероксиЛакт» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ (ДВУ) И СТЕРИЛИЗАЦИИ ИМН.

4.1. Дезинфекцию высокого уровня эндоскопов, используемых при нестерильных эндоскопических манипуляциях, проводят с учетом требований, изложенных в СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

4.2. Перед ДВУ окончательную (или предстерилизационную) очистку проводят любым зарегистрированным и разрешенным к применению в лечебно-профилактических организациях для этой цели средством с последующим ополаскиванием от остатков этого средства водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями) по применению конкретного средства. С изделий, перед погружением в раствор средства «ПероксиЛакт», удаляют остатки влаги (высушивают). Отмытые эндоскопы и инструменты к нему переносят на чистую простыню для удаления влаги с наружных поверхностей. Влагу из каналов удаляют при помощи шприца или специального устройства.

4.3. Для дезинфекции высокого уровня эндоскопы, подготовленные согласно п. 4.2, погружают в раствор средства «ПероксиЛакт» и обеспечивают их полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют средством. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

4.4. После дезинфекционной выдержки средство из каналов эндоскопа удаляют путем прокачивания воздуха стерильным шприцем или специальным устройством.

4.5. После дезинфекции высокого уровня эндоскоп переносят в емкость с водой и отмывают его от остатков дезинфицирующего средства, соблюдая правила асептики, – используют стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками. При отмыве эндоскопов после ДВУ целесообразно использовать стерильную воду (однако, допускается использование прокипяченной питьевой воды, отвечающей требованиям действующих санитарных правил).

Эндоскопы для гастроинтестинальных исследований отмывают питьевой водой, отвечающей требованиям действующих Санитарных правил, бронхоскопы отмывают стерильной или кипяченной водой.

При отмывании необходимо следовать следующим рекомендациям:

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

- изделия отмывают последовательно в двух водах: изделия из металлов и стекла – по 5 минут, изделия из резин и пластмасс – по 10 минут, гибкие эндоскопы – 15 минут;

- через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают воду (не менее 20 мл) не менее чем в течение 3-5 минут в каждой емкости;

- при отмывке использованная вода не должна попадать в емкость с чистой водой.

4.6. После отмывки эндоскопа влагу с внешних поверхностей удаляют при помощи стерильных салфеток или простыней; воду из каналов удаляют путем активной аспирации, присоединив стерильную трубку к вакуумному отсосу. Для более полного удаления влаги из каналов эндоскопа может использоваться этиловый спирт, отвечающий требованиям фармакопейной статьи.

Продезинфицированные эндоскопы хранят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами, в специальном шкафу – не более трех суток.

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

4.7. **Стерилизации** раствором средства «ПероксиЛакт» подвергают только чистые изделия медицинского назначения (в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты и материалы). С изделий перед погружением в средство для стерилизации удаляют остатки влаги (высушивают).

4.8. Изделия медицинского назначения (подготовленные согласно п.4.7) полностью погружают в емкость с раствором средства «ПероксиЛакт», заполняя им с помощью вспомогательных средств (пипетки, шприцы) каналы и полости изделий, удаляя при этом пузырьки воздуха. Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы и др.), погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в средстве несколько рабочих движений для улучшения проникновения средства в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.9. При отмывке предметов после химической стерилизации используют только стерильную воду и стерильные ёмкости. Емкости, используемые при отмывке стерильных изделий от остатков средств, предварительно стерилизуют паровым методом при температуре 132°C в течение 20 минут.

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

При отмывании необходимо следовать следующим рекомендациям:

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

- изделия отмывают последовательно в двух водах: изделия из металлов и стекла – по 5 мин, изделия из резин и пластмасс – по 10 мин;
- через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) не менее чем в течение 3-5 мин в каждой емкости;
- при отмывке использованная вода не должна попадать в емкость с чистой водой.

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

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

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

4.12. Стерилизацию эндоскопов, используемых при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструментов к ним проводят с учетом требований действующей нормативной документации, а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

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

Химическую стерилизацию проводят, погружая изделия в раствор средства «ПероксиЛакт» и обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют средством. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию эндоскопа микроорганизмами. Медицинский работник проводит гигиеническую обработку рук, переходит на чистую половину, надевает стерильные перчатки и маску.

4.14. После стерилизационной выдержки средство из каналов эндоскопа удаляют путем прокачивания воздуха стерильным шприцем или специальным устройством.

4.15. После стерилизации эндоскопы и инструменты к ним переносят в емкость со стерильной водой и отмывают их от остатков дезинфицирующего средства, соблюдая правила асептики, – используют стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками. При отмывке эндоскопов и инструментов к ним используют только стерильную воду.

При отмывании необходимо следовать следующим рекомендациям:

- эндоскопы и инструменты к ним должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1;
- изделия отмывают последовательно в двух водах: изделия из металлов и стекла – по 5 мин, изделия из резин и пластмасс – по 10 мин, гибкие эндоскопы – 15 минут;
- через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) не менее чем в течение 3-5 мин в каждой емкости;
- при отмывке использованная вода не должна попадать в емкость с чистой водой.

4.16. После отмывки эндоскопов и инструментов к ним влагу с внешних поверхностей удаляют при помощи стерильных салфеток или простыней; воду из каналов удаляют путем активной аспирации, присоединив стерильную трубку к вакуумному отсосу. Для более полного удаления влаги из каналов эндоскопа может использоваться стерильный этиловый спирт, отвечающий требованиям фармакопейной статьи.

Стерильные эндоскопы и инструменты к ним хранят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами, в специальном шкафу – не более трех суток.

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

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

4.18. ДВУ и стерилизацию проводят по режимам, указанным в Таблицах 12-13.

ВНИМАНИЕ! Растворы средства для различной обработки любых объектов ручным способом могут быть использованы многократно в течение срока годности, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Таблица 12

Режимы ДВУ эндоскопов средством «ПероксиЛакт»

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Температура раствора, °С	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин
Жесткие и гибкие эндоскопы	20±2	2,0 5,0	10 5

Таблица 13

Режимы стерилизации изделий медицинского назначения (включая стоматологические и хирургические инструменты, эндоскопы и инструменты к ним) средством «ПероксиЛакт»

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Температура раствора, °С	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин
Изделия из стекла, металлов, пластмасс, резин на основе натурального и силиконового каучука (включая изделия, имеющие замковые части, каналы или полости)	20±2	2,0 5,0 10,0	90 30 10
Хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся)			
Стоматологические материалы			
Жесткие и гибкие эндоскопы			
Инструменты к эндоскопам			

5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ПероксиЛакт» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

5.1. Рабочие растворы средства «ПероксиЛакт» применяются для дезинфекции и мытья объектов, указанных в п. 1.4. данной Инструкции способами протирания, орошения, замачивания или погружения по режимам, указанным в Таблицах 14-22.

Обеззараживание объектов способами протирания, замачивания, погружения можно проводить в присутствии людей.

5.2. Поверхности в помещениях (предметы обстановки, пол, стены, крупногабаритное оборудование и др.) протирают протирочным материалом, смоченным в рабочем растворе ДС, из расчета 50,0 – 75,0 мл/м². Поверхности, непосредственно соприкасающиеся с пищевыми продуктами, после регламентированной экспозиции необходимо несколько раз ополоснуть питьевой водой. Смывание рабочего раствора с иных обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

Обработку объектов способом орошения проводят в отсутствии пациентов с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – 100,0 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар», 300 мл/м² – при использовании гидропульта; 15-30 мл/м³ – при использовании аэрозольных генераторов).

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью. При обработке способом орошения закрытых, неветилируемых помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 15 минут или провести влажную уборку помещений.

Внимание! При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с использованием уборочного оборудования расход средства определяется в соответствии с рекомендацией производителей оборудования (тележек, mopов, салфеток и пр.).

5.3. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), 100 мл/м² (распылитель типа «Квазар»), 15-30 мл/м³ (аэрозольные генераторы). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

5.4. Дезинфекция контуров гидромассажной системы ванн осуществляется следующим образом:

- заполняют ванну водой (18-20°C);
- добавляют средство в количестве, необходимом для приготовления рабочего раствора с концентрацией 0,1% (0,1 л концентрированного средства на 100 л воды);
- включают насос на 5 минут для прокачки рабочего раствора через систему;
- выключают насос и сливают воду из ванны;
- заполняют ванну чистой теплой или холодной водой и включают насос на 3 минуты;
- выключают насос;
- сливают воду и промывают ванну.

5.5. Белье замачивают в дезинфицирующем растворе из расчета 4 л/кг сухого белья. По окончании дезинфекции бельё полощут и стирают.

5.6. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию; крупные – протирают ветошью, смоченной в растворе, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

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

5.8. Лабораторную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий

раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции изделия промывают проточной питьевой водой не менее 3 мин.

5.9. Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают (ополаскивают) проточной водой.

Влагонепроницаемые наматрасники протирают салфетками, обильно смоченными раствором средства, по окончании дезинфекции остатки средства удаляют с помощью салфеток, смоченных водой.

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

5.11. Резиновые и полипропиленовые коврики погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании времени дезинфекционной выдержки (Таблица 17) их промывают проточной водой и высушивают.

5.12. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным рабочим раствором. По истечении экспозиции (Таблица 17) обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Обувь из резины и пластмасс обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя ее всплыванию. После дезинфекции промывают водой.

5.13. Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок (например, генераторов аэрозолей и т.п.) способом распыления рабочего раствора средства по режимам, указанным в Таблице 26, при норме расхода рабочего раствора 10 мл/м³. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию. После дезинфекции помещение проветривают не менее 10-15 минут.

5.14. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов, остатков пищи и прочих отходов лечебно-профилактических организаций и учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-4 группами патогенности, производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности)» и СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» – в соответствии с режимами, рекомендованными в Таблице 23-25, при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии – в Таблице 19, 20, 21.

5.14.1. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения погружают в отдельную емкость с растворами средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

5.14.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Растворы средства для дезинфекции изделий медицинского назначения однократного применения могут быть использованы многократно до изменения их внешнего вида.

После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

5.14.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения по соответствующим режимам (Таблицы 23-25).

5.14.4. Рвотные массы, остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени дезинфекционной выдержки (вирулицидный режим или туберкулоцидный режим – для МО фтизиатрического профиля).

5.14.5. Жидкие биологические отходы, кровь, сыворотку, выделения больного (мокрота, сперма, моча, фекалии, ликвор, околоплодные воды и пр.) смешивают с рабочим раствором в вирулицидной концентрации (в туберкулоцидной - для МО фтизиатрического профиля) в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость с крышкой или на поверхность, где находится биологический материал.

5.14.6. Кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови с истекшим сроком годности, допускается дезинфицировать путем смешивания с рабочим раствором средства в вирулицидной концентрации (в туберкулоцидной - для МО фтизиатрического профиля) в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора. Смесь выдерживают в течение времени дезинфекционной выдержки (Таблицы 24-25) и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

5.14.7. Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в 0,5 % рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки 15 минут, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

5.14.8. Лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают раствором средства (Таблицы 24-25) способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем лабораторную посуду или поверхности ополаскивают в проточной воде или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

5.15. Дезинфекция кузезов.

Дезинфекцию кузезов для недоношенных детей проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» и технологической документации. При обработке кузезов необходимо учитывать рекомендации производителя кузезов.

Дезинфекцию наружных поверхностей кузезов с целью профилактики ВБИ осуществляют ежедневно одновременно с проведением текущих уборок методом протирания по режиму, обеспечивающему гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий (Таблица 14).

Обработку внутренних поверхностей и приспособлений кузезов проводят по типу заключительной дезинфекции в отдельном хорошо проветриваемом помещении в отсутствие детей. Обеззараживание внутренних поверхностей и приспособлений кузезов проводят перед поступлением ребенка. Обработку кузезов следует проводить с учетом документации по эксплуатации кузеза, прилагаемой к конкретной модели. Дезинфекцию поверхностей кузезов проводят способом протирания (Таблицы 15-17).

Поверхности кузеза и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции поверхности кузеза трижды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными стерильной водой, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой.

После окончания обработки кузезы следует проветрить в течение 15 минут.

5.16. Для заполнения дезковриков, дезматов, «станций гигиены», дезбарьеров используют 0,5% раствор средства. Объем заливаемого раствора средства указан в инструкции

по эксплуатации дезковрика, дезматов, «станции гигиены», дезбарьера. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования. Концентрация действующего вещества может контролироваться тест-полосками в соответствии с разделом 10.

5.17. На коммунальных, культурных, бытовых (гостиницах, общежитиях, клубах и др.), административных объектах, предприятиях общественного питания, сельского хозяйства и торговли, в детских, образовательных, социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, грузовом и пассажирском автотранспорте, транспорте для перевозки пищевых продуктов, общественных туалетах (биотуалетах) профилактическую дезинфекцию и генеральную уборку проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных инфекциях, кроме туберкулеза (Таблица 14).

Транспорт для перевозки пищевых продуктов, грузовой и пассажирский автотранспорт обрабатывают растворами средства способом орошения или протирания в соответствии с нормами расхода, указанными в п. 5.2. После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, а также других объектов, соприкасающихся с пищевыми продуктами, обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

5.18. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам в соответствии с СанПиН 2.1.2.2631-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги».

5.19. Санитарный транспорт для перевозки инфекционных больных обрабатывают в режимах, рекомендованных при соответствующих инфекциях, а при инфекциях неясной этиологии – в режимах, рекомендованных для вирусных инфекций. Регулярную профилактическую обработку санитарного транспорта проводят по режимам (Таблица 14) обработки поверхностей при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях.

5.20. Дезинфекцию и мытье поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам Таблицы 14. После дезинфекции необходимо провести влажную уборку помещения и оборудования.

5.21. Для борьбы с плесневыми грибами объекты сначала тщательно очищают с помощью щетки, затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают раствором средства в соответствии с режимами, приведенными в Таблице 18.

5.22. Дезинфекция при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, сибирская язва) при подозрении на контаминацию возбудителями ООИ проводится в соответствии с режимами, представленными в Таблицах 20,21.

5.23. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при легионеллезе представлены в Таблице 19.

5.24. Обеззараживание поверхностей и объектов при анаэробных инфекциях проводят по режимам в Таблице 22.

5.25. Генеральные уборки в ЛПО и других учреждениях проводятся по режимам, приведенным в Таблице 27.

5.26. 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 15.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта.

5.27. Дезинфекцию, чистку и мойку мусороуборочного оборудования и мусоросборников проводят по режимам, указанным в Таблице 14.

Таблица 14

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ПероксиЛакт» при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов; санитарный транспорт, грузовой и пассажирский автотранспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов		0,03	30	Протирание или орошение
		0,05	15	
		0,1	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель		0,1	5	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое Оборудование		0,03 0,05 0,1	30 15 5	Протирание или орошение
Кувезы		0,03	30	Протирание
		0,05	15	
		0,1	5	
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеенки		0,03	90	Погружение или протирание
		0,05	60	
		0,1	30	
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов		0,03	30	Погружение, протирание, орошение
		0,05	15	
		0,1	5	
Посуда	без остатков пищи	0,03	30	Погружение
		0,05	15	
0,1		5		
	с остатками пищи	0,03	90	Погружение
		0,05	60	
		0,1	30	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, скотч, палочки и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.		0,03	90	Погружение
		0,05	60	
		0,1	30	
Бельё	незагрязненное	0,03	30	Замачивание
		0,05	15	
0,1		5		
	загрязненное	0,05	90	
		0,1	60	

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
	0,3	15	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, МОПы для обработки помещений	0,03 0,05 0,1	90 60 30	Замачивание, погружение, протирание
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования			Замачивание, погружение, протирание
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование			Орошение

Таблица 15

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ПероксиЛакт» при инфекциях вирусной этиологии

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, оборудование и пр.; санитарный транспорт	0,05	90	Протирание или орошение	
	0,1	60		
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,2	30	Протирание, обработка с помощью щетки	
	0,5	15		
	2,0	5		
Кувезы	0,05	90	Протирание	
	0,1	60		
	0,2	30		
	0,5	15		
	2,0	5		
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение	
	0,3	30		
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные кровью и другими биологическими субстратами	0,2	60	Погружение или протирание	
	0,5	30		
	3,0	15		
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов	0,2	60	Погружение, протирание, орошение	
	0,5	30		
	2,0	15		
Посуда	без остатков пищи	0,1	60	Погружение
		0,2	30	
	0,3	15		
	с остатками пищи	0,2	90	

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
		0,3 1,0	60 15	
Посуда лабораторная, загрязненная кровью и другими биологическими субстратами (пробирки, пипетки, предметные стекла, скотч, палочки и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.; предметы для мытья посуды		0,3 0,5	60 30	Погружение
Бельё	незагрязненное	0,3 1,0	60 30	Замачивание
	загрязненное	0,5 2,0	60 30	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, МОПы для обработки помещений		0,3 0,5 1,0	90 60 30	Замачивание, погружение
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования		0,3 0,5 1,0	90 60 30	Замачивание, погружение

Таблица 16

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ПероксиЛакт» при туберкулезе (тестировано на культуре тест-штамма *M.terrae*)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,05	60	Протирание или орошение
	0,1	45	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,2	30	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,3	15	
	0,5	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,05	90	Протирание, орошение
	0,1	60	
	0,2	45	
	0,3	15	
Кувезы	0,05	60	Протирание
	0,1	45	
	0,2	30	
	0,3	15	

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
		0,5	5	
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, загрязненные кровью и другими биологическими субстратами		0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15	Погружение или протирание
Игрушки, средства личной гигиены		0,05 0,1 0,2 0,3 0,5	60 45 30 15 5	Погружение, протирание, орошение
Посуда	без остатков пищи	0,05 0,1 0,2 0,3 0,5	60 45 30 15 5	Погружение
	с остатками пищи	0,2 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15	Погружение
Посуда лабораторная, загрязненная кровью и другими биологическими субстратами (пробирки, пипетки, предметные стекла, скотч, палочки и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.; предметы для мытья посуды		0,2 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15	Погружение
Бельё	незагрязненное выделениями	0,05 0,1 0,2 0,3 0,5	60 45 30 15 5	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,2 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15	Замачивание
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, МОПы		0,5 1,0	30 15	Замачивание

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ПероксиЛакт» при кандидозах и дерматофитиях

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин., при		Способ обеззараживания
			кандидозах	дерматофитиях	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, оборудование и пр., санитарный транспорт		0,1	30	60	Протирание или орошение
		0,2	15	30	
		0,5	-	15	
		1,0	5	-	
Санитарно-техническое оборудование		0,1	60	60	Протирание или орошение
		0,3	30	30	
		0,5	15	15	
Кувезы		0,1	60	60	Протирание
		0,2	30	-	
		0,3	-	30	
		0,5	15	15	
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки		0,1	90	90	Погружение или протирание
		0,2	60	-	
		0,3	-	60	
		0,5	30	30	
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов		0,1	60	60	Погружение, протирание, орошение
		0,2	30	30	
		0,5	15	15	
Посуда	без остатков пищи	0,1	30	60	Погружение
		0,2	15	-	
		0,3	-	30	
		0,5	-	15	
	с остатками пищи	0,1	60	60	
		0,2	30	-	
		0,3	-	30	
		0,5	15	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, скотч, палочки и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.		0,1	60	60	Погружение
		0,2	30	-	
		0,3	-	30	
		0,5	15	15	
Бельё	незагрязненное	0,1	30	30	Замачивание
		0,2	15	15	
	загрязненное	0,1	60	60	
		0,3	30	30	

		0,5	15	15	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, МОПы для обработки помещений		0,1	90	90	Замачивание, погружение
	Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	0,3 0,5	60 30	60 30	
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин		0,1	-	60	Погружение
		0,3	-	30	
		0,5	-	15	
Резиновые и полипропиленовые коврики		0,1	-	60	Погружение, протирание
		0,3	-	30	
		0,5	-	15	
Обувь из пластика и кожи		0,1	-	60	Погружение
		0,3	-	30	
		0,5	-	15	
Жидкие выделения, рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и др. биологические жидкости) остатки пищи и фекалии		2,0	-	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений		0,1	-	60	Погружение
		0,3	-	30	
		0,5	-	15	

Таблица 18

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ПероксиЛакт» при поражениях плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Режимы обработки		Способ обработки
	Концентрация раствора средства по препарату, %	Время дезинфекции, мин.	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,3	5	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин.
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,3	30	Погружение или двукратное протирание

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ПероксиЛакт»
при контаминации возбудителями легионеллёза

Объект обеззараживания	Концентрация раствора, %	Время Обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненных органическими веществами	0,3	30	Протирание или орошение
	0,5	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,3	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
Бельё, незагрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание
	0,4	30	
Бельё, загрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Предметы ухода за больными	0,3	30	Погружение, протирание
	0,5	15	
Посуда без остатков пищи	0,1	60	Погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Посуда с остатками пищи	0,3	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда лабораторная	0,3	30	Погружение
	0,5	15	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, МОПы для обработки помещений	0,5	60	Замачивание, погружение, протирание
	1,0	30	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	0,5	60	Замачивание, погружение, протирание
	1,0	30	
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,3	60	Погружение
	0,5	30	
Медицинские отходы	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Посуда из-под выделений	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости), остатки пищи и фекалии	2,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Кувезы	0,05	90	Протирание
	0,1	60	
	0,3	30	

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

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,1	90	Протирание или орошение
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненных органическими веществами	0,3	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда без остатков пищи	0,1	90	Погружение
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда с остатками пищи	0,3	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, скотч, палочки и др.), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,1	90	Погружение
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Бельё, незагрязненное выделениями	0,1	90	Замачивание
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Бельё, загрязненное выделениями	0,3	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Предметы ухода, игрушки	0,1	90	Погружение или орошение
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,1	90	Погружение или замачивание
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Медицинские отходы	0,3	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,3	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда из-под выделений	0,3	60	Погружение
	0,5	30	

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
	1,0	15	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости), остатки пищи и фекалии	0,3	60	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Уборочный инвентарь, материал	0,3	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	

Таблица 21

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ПероксиЛакт» при контаминации возбудителями сибирской язвы

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	2,0	120	Протирание или орошение
	3,0	60	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	3,0	60	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	2,0	120	Погружение
	3,0	60	
Посуда с остатками пищи	4,0	60	Погружение
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	2,0	120	Погружение
	3,0	60	
Бельё, незагрязненное выделениями	2,0	120	Замачивание
	3,0	60	
Бельё, загрязненное выделениями	4,0	60	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	2,0	120	Погружение или орошение
	3,0	60	
Изделия медицинского назначения из коррозиестойких металлов, стекла, пластмасс, резин	2,0	120	Погружение или замачивание
	3,0	60	
Медицинские отходы	4,0	60	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	3,0	60	Протирание или орошение
Жидкие выделения (кровь, сыворотка, моча, сперма, вагинальный секрет, плевральная жидкость, перикардиальная жидкость, асцитная жидкость и другие биологические жидкости) и фекалии	4,0	60	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	4,0	60	Погружение

Уборочный инвентарь	3,0	60	Замачивание
---------------------	-----	----	-------------

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ПероксиЛакт» при анаэробных инфекциях

Объект обеззараживания		Режимы обработки:		Способ обеззараживания
		Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	
Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов (в т.ч. в “чистых зонах”)		0,1	90	Протирание, орошение
		0,3	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткая и мягкая мебель, поверхности аппаратов, приборов, санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами		0,3	60	Протирание, орошение
		0,5	30	
		1,0	15	
Санитарно-техническое оборудование		0,3	60	Орошение или протирание
		0,5	30	
		1,0	15	
Предметы ухода за больными, игрушки		0,3	60	Погружение
		0,5	30	
		1,0	15	
Бельё:	незагрязненное выделениями	0,1	90	Замачивание
		0,3	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
	загрязненное выделениями	0,3	60	
		0,5	30	
1,0		15		
Посуда, в т.ч. одноразовая:	без остатков пищи	0,1	90	Погружение
		0,3	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
	с остатками пищи	0,3	60	Погружение
		0,5	30	
		1,0	15	
	лабораторная	0,1	90	Погружение
		0,3	60	
0,5		30		
1,0		15		
Медицинские отходы		0,3	60	Замачивание
		0,5	30	
		1,0	15	
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости)		0,3	60	Заливание тройным по объему количеством раствора средства и перемешивание
		0,5	30	
		1,0	15	
Посуда из-под выделений		0,3	60	Погружение
		0,5	30	
		1,0	15	

Уборочные материалы	0,3	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	

Таблица 23

Режимы дезинфекции медицинских отходов (ИМН однократного применения, перевязочные средства, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала и др.) растворами средства «ПероксиЛакт»

Класс отходов в соответствии СанПиН 2.1.7.2790-10	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	Способ обеззараживания
Класс Б	Бактериальные (кроме туберкулёза), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,2	60	Погружение, замачивание, заполнение, орошение
		0,3	30	
		0,5	15	
Класс В	Бактериальные (включая туберкулёз - <i>M. terrae</i>), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,2	60	
		0,3	30	
		0,5	15	

Таблица 24

Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «ПероксиЛакт» при бактериальных (кроме туберкулёза), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Объект обеззараживания	Режимы обработки		Способ обеззараживания
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	
Кровь, находящаяся в ёмкостях	0,2 0,3 0,5	60 30 15	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
Рвотные массы, остатки пищи			Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:1
			Моча, смывные жидкости (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.)
Мокрота			
Ёмкости из-под выделений (крови, рвотных масс, мочи,			Погружение или заливание

мокроты), остатков пищи			раствором
-------------------------	--	--	-----------

Таблица 25

Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «ПероксиЛакт» при туберкулёзе (тестировано на *Mycobacterium terrae*)

Объект обеззараживания	Режимы обработки		Способ обеззараживания
	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, минут	
Кровь, находящаяся в ёмкостях	0,1 0,2 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
Рвотные массы, остатки пищи			Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:2
Моча, смывные жидкости (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.)			Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
Мокрота			Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:2
Ёмкости из-под выделений (крови, рвотных масс, мочи, мокроты), остатков пищи			Погружение или заливание раствором

Таблица 26

Режимы дезинфекции воздуха растворами средства «ПероксиЛакт»

Объект обеззараживания		Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время экспозиции, мин	Способ обеззараживания
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,03	30	Распыление
		0,05	15	
	при вирусных инфекциях	0,2	30	
		0,5	15	
	при туберкулёзе	0,2	30	
0,3		15		
при грибковых инфекциях	0,1	60		
	0,2	30		

Режимы дезинфекции объектов при проведении генеральных уборок
растворами средства «ПероксиЛакт»

Профиль учреждения или организации	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Палатные отделения, административно-хозяйственные помещения, врачебные кабинеты, отделения и кабинеты физиотерапии и функциональной диагностики и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	0,03	30	Протирание или орошение
	0,05	15	
	0,1	5	
Операционные блоки, родильные залы, перевязочные, процедурные, манипуляционные, стерилизационные	0,1	60	Протирание или орошение
	0,2	30	
	0,5	15	
Туберкулезные лечебно-профилактические организации	0,05	60	Протирание или орошение
	0,1	45	
	0,2	30	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,1	60	Протирание или орошение
	0,2	30	
	0,5	15	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,03	30	Протирание
	0,05	15	
	0,1	5	

Примечание: * - генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие 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 со средством необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

6.4. При обработке поверхностей в помещениях способом протирания не требуются средства защиты органов дыхания. Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить в присутствии персонала и пациентов.

6.5. При обработке поверхностей способом орошения рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания - универсальные респираторы марки РУ-60 М или РПГ-67 с патроном марки «В», глаз - герметичные очки, кожи рук - резиновые перчатки. Обработку способом орошения проводят в отсутствии пациентов.

6.6. После проведения дезинфекции рекомендуется проветрить помещение.

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

6.8. При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

6.9. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, не доступных детям.

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

7.1. При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

7.2. При попадании средства в глаза необходимо немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия и сразу обратиться к врачу.

7.3. В случае попадания средства в желудок рекомендуется выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Желудок не промывать! Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

7.4. При появлении симптомов раздражения органов дыхания (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, слезотечение) следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье. При необходимости следует обратиться к врачу.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

8.1. Транспортировать средство всеми доступными видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующих сохранность продукции и тары при температуре до плюс 40°C. Средство в соответствии с ГОСТ 19433-88 не является опасным грузом.

8.2. Средство рекомендуется хранить в закрытых упаковке изготовителя при температуре до плюс 40°C, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям. Средство сохраняет потребительские свойства после заморозания и последующего оттаивания.

8.3. При случайной утечке или разливе средства его уборку необходимо проводить, используя спецодежду: резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты - кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки), органов дыхания - универсальные респираторы типа РУ-60 М, РПГ-67 с патроном марки «В».

Пролившееся средство необходимо адсорбировать удерживающими жидкость веществами (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

8.4. Меры защиты окружающей среды - не допускать попадания неразбавленного средства в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.

9. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА «ПероксиЛакт»

9.1. Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «ПероксиЛакт» выпускается по ТУ 20.20.14 – 121 -12910434-2018, по показателям качества должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в Таблице 28.

Таблица 28.

Показатели качества и нормы дезинфицирующего средства «ПероксиЛакт»

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1	2	3
1. Внешний вид, цвет.	Прозрачная жидкость от прозрачной до жёлтого цвета.	п.5.2 ТУ 20.20.14 – 121 -12910434-2018
2. Показатель активности водородных ионов H^+ водного раствора средства с массовой долей 1%, рН	2,8-3,8	п. 5.3 ТУ 20.20.14 – 121 -12910434-2018
3. Массовая доля дидецилдиметил-аммоний хлорида, %	26,0-30,0	п. 5.4 ТУ 20.20.14 – 121 -12910434-2018
4. Массовая доля перекиси водорода, %	7,5-10,5	п. 5.5 ТУ 20.20.14 – 121 -12910434-2018
5. Массовая доля молочной кислоты, %	2,0-3,0	п. 5.6 ТУ 20.20.14 – 121 -12910434-2018