

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

ИЛЦ ГУПМГЦД



М.А. Фадеев

«13» февраля 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»



Д.А. Куршин

«13» февраля 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ № Д-34/17

**по применению дезинфицирующего средства «СТЕРОКС порошок»
для целей дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации**

(ООО «ИНТЕРСЭН-плюс», Россия)

2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ № Д-34/17 от 13.02.2017 г.
по применению дезинфицирующего средства «СТЕРОКС порошок»
для целей дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации
(ООО «ИНТЕРСЭН-плюс», Россия)

Инструкция разработана: Испытательным лабораторным центром ГУП «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД); «Институтом вирусологии им. Д.И. Ивановского», ФГБУ «ФНИЦЭМ им Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России; ООО «ИНТЕРСЭН-плюс».

Авторы: Сергеюк Н.П., Бабаян Т.А., Никифорова Т.Ф. (ИЛЦ ГУП МГЦД); Носик Д.Н., Носик Н.Н., Дерябин П.Г. («Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского» ФГБУ «ФНИЦЭМ им Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России); Куршин Д.А. (ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «СТЕРОКС порошок» представляет собой белый с цветными гранулами полидисперсный рассыпчатый порошок, растворимый в воде.

Средство «СТЕРОКС порошок» содержит в своем составе 50% перкарбоната натрия в качестве носителя действующих веществ, а также активатор (ТАЭД) и вспомогательные компоненты, в том числе неионогенное ПАВ и ингибитор коррозии. Действующими веществами в рабочем растворе средства являются перекись водорода и надуксусная кислота, образующиеся при растворении средства в воде.

Средство «СТЕРОКС порошок» выпускают расфасованным в химически стойкие полимерные и/или многослойные композиционные пакеты (саше) массой нетто от 20 до 100 г, полимерные банки и/или ведра вместимостью от 0,5 до 6 кг.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 2,5 года с даты изготовления при условии соблюдения условий хранения и транспортировки, рабочих растворов - 24 часа с момента их приготовления.

1.2. Рабочие растворы средства «СТЕРОКС порошок» обладают антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*; возбудителей внутрибольничных инфекций), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ротавирусов, энтеровирусов, ВИЧ, возбудителей ОРВИ, герпеса, гриппа (в том числе H1N1, H5N1), «атипичной пневмонии» (SARS), парагриппа, аденовирусов и др.), грибов рода Кандида, дерматофитов; средство обладает спороцидной активностью, а также моющими и отбеливающими свойствами.

Рабочие растворы средства «СТЕРОКС порошок» в рекомендованных режимах применения не повреждают обрабатываемые поверхности и объекты, не портят изделия медицинского назначения из различных, в том числе термолабильных материалов (включая поликарбонат, полиэтилен, полипропилен, полиамид, поливинилхлорид, полистирол и др.), кроме изготовленных из коррозионно-нестойких сталей, меди и латуни, не имеющих защитных гальванических покрытий; не вызывают коррозию, не фиксируют органические загрязнения на обрабатываемых изделиях (кроме боров и алмазных дисков).

Средство нельзя смешивать с моющими и другими дезинфицирующими средствами.

1.3. Дезинфицирующее средство «СТЕРОКС порошок» в виде порошка по параметрам острой токсичности согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу; при ингаляционном воздействии в виде паров средство малоопасно (4 класс) согласно

классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств. При введении в брюшную полость относится к 4 классу малотоксичных веществ (по классификации токсичности веществ К. К. Сидорова). Оказывает умеренное раздражающее действие на кожу и выраженное на слизистые оболочки глаз. Обладает слабым сенсibiliзирующим действием.

Рабочие растворы средства концентрации до 1,0% при однократном воздействии не обладают местным раздражающим действием на кожные покровы, при повторных аппликациях вызывают сухость кожи. Рабочие растворы концентрацией 0,5% не раздражают оболочки глаз, рабочие растворы концентрацией от 1,0% до 2,0% вызывают раздражающее действие на оболочки глаз, рабочие растворы концентрацией 2,0% и более вызывают выраженное раздражение глаза с развитием конъюнктивита.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

для перкарбоната натрия - 2 мг/м³ (аэрозоль, 3 класс);

для перекиси водорода – 0,3 мг/м³ (пары + аэрозоль, 2 класс опасности, требуется специальная защита кожи и глаз).

1.4. Дезинфицирующее средство «СТЕРОКС порошок» предназначено для профилактической, текущей, заключительной дезинфекции, проведения генеральных уборок в медицинских (лечебно-профилактических), фармацевтических и аптечных учреждениях и организациях здравоохранения¹ федеральной, государственной, муниципальной и частной формы собственности, в научных и экспертных лабораториях, а также на других объектах². Дезинфицирующее средство «СТЕРОКС порошок» может быть также использовано в быту.

1.4.1. Дезинфицирующее средство «СТЕРОКС порошок» предназначено:

- для дезинфекции и мытья жестких поверхностей в помещениях (полов, стен и потолков из материалов, позволяющих проводить влажную уборку), жесткой мебели, предметов обстановки, наружных поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования (в т.ч. фаянсовых, чугунных, акриловых ванн, джакузи и душевых кабин), белья (в т.ч. постельное и нательное белье, спецодежду персонала, текстильные средства уборки, в т.ч. mopы, другие изделия из хлопчатобумажных, льняных и смешанных волокон, в т.ч. загрязненных кровью), посуды лабораторной, аптечной, столовой (в т.ч. однократного использования), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковров, уборочного инвентаря, оборудования и материала, игрушек (кроме мягких), спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, влагонепроницаемых наматрасников (в т.ч. с полиуретановым покрытием), постельных и подкладных клеенок, обуви, используемых в текущей работе организаций и учреждений, перечисленных в п.1.4, в т.ч. при проведении профилактической (текущей), очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции;

- для дезинфекции наружных поверхностей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования;

¹ Учреждения здравоохранения всех уровней и ведомственной принадлежности, включая амбулаторно-поликлинические, стоматологические и стационарные лечебные учреждения, ФАПы, центры трансплантации органов, медицинские профильные центры, службы переливания крови, роддома, родильные отделения, отделения для новорожденных, детские отделения, неонатальные центры и отделения, противотуберкулезные учреждения, патологоанатомические отделения, дезинфекционные станции, инфекционные очаги; все виды санитарного транспорта, предприятия и организации общественного питания при учреждениях здравоохранения, клинические и диагностические лаборатории (бактериологические, вирусологические, клинические, диагностические, микологические, ПЦР и др.), предприятия фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D, социальные учреждения всех видов (дома престарелых, инвалидов, детские дома, дома ночного пребывания для бездомных, интернаты, хосписы и др.), санпропускники, органы и учреждения Роспотребнадзора, юридические и физические лица, занимающиеся частной лечебной практикой на основании выданной лицензии.

² Объекты социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, в том числе: гостиницы, общежития, санатории, пансионаты, дома отдыха, бани, сауны, прачечные, парикмахерские, салоны красоты, массажные и косметические салоны, бассейны, аквапарки, спорткомплексы, фитнес центры, солярии, общественные туалеты, и другие учреждения сферы обслуживания населения; предприятия общественного питания и торговли, пищеблоки в учреждениях и организациях различного профиля; административные, финансовые учреждения, кредитные организации; учреждения образования, в том числе дошкольные; пенитенциарные учреждения; организации по оказанию ритуальных услуг (включая колумбарии, крематории, автокатафалки и др.); спортивные сооружения; театры, кинотеатры, клубы, выставки, дискотеки, торговые и развлекательные центры; парфюмерно-косметические предприятия, пищевые производства; автомобильный транспорт, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья; промышленные и продовольственные рынки; органы и учреждения юстиции, МЧС, ФСБ, МВД; части и учреждения ВС и ВВ.

- для дезинфекции реанимационных и пеленальных столов;
 - для дезинфекции наружных поверхностей датчиков диагностического оборудования, включая датчики к аппаратам УЗИ, физиотерапевтического и лечебного оборудования;
 - для дезинфекции (обеззараживания) медицинских отходов класса Б и В (в т.ч. перевязочного материала, ватно-марлевых тампонов, белья, других изделий одноразового применения, изделий медицинского назначения, лабораторной посуды);
 - для дезинфекции санитарного транспорта и автотранспорта для перевозки пищевых продуктов;
 - для проведения генеральных уборок, в т.ч. профессиональными клининговыми компаниями с применением специального клинингового оборудования, с применением моп-насадок различной спецификации в учреждениях и на объектах согласно п.1.4;
 - для дезинфекции уборочного оборудования и инвентаря, в т.ч. мопов, щеток, губок, ветоши при проведении генеральных и комплексных видов уборки помещений, в т.ч. при использовании в профессиональном клининге;
- для хранения пищевых продуктов- для дезинфекции помещений, наружных поверхностей оборудования на предприятиях общественного питания и торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, банях, саунах, местах массового скопления людей, в других учреждениях и организациях в соответствии с п.1.4;
- для дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D;
 - для обеззараживания различных 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, а также для обработки автокатафалков;
 - для дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды в парикмахерских, массажных и косметических салонах, салонах красоты, прачечных, химчистках, клубах и других объектах сферы обслуживания населения;
 - для дезинфекции изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, (в т.ч. из термолабильных материалов), инструментов к эндоскопам ручным способом;
 - для предварительной, предстерилизационной (окончательной перед ДБУ) очистки изделий медицинского назначения (включая термолабильные, хирургические и стоматологические инструменты и материалы, в т.ч. вращающиеся), жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;
 - для дезинфекции, в т.ч. совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся и из термолабильных материалов), гибкие и жесткие эндоскопы и инструменты к ним, ручным способом;
 - для дезинфекции высокого уровня (ДБУ) эндоскопов, ручным и механизированным способом, в том числе в автоматических машинах типа BANDEQ CYW501;
 - для стерилизации изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства «СТЕРОКС порошок» готовят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) и стеклянных емкостях.

Не допускается контакт рабочих растворов с коррозионно-нестойкими сталями, латунью и медью, не имеющих защитных гальванических покрытий.

2.2. Приготовление рабочих растворов осуществляют, исходя из данных таблицы 1, путем растворения соответствующих количеств средства в питьевой воде, имеющей температуру плюс 20-30°C, при тщательном перемешивании приготавливаемого раствора. Рабочий раствор готов к использованию через 10 минут после добавления порошка в воду и его растворения. Допускается наличие незначительного количества осадка, обеспечивающего постоянное образование надуксусной кислоты.

Внимание! Указанная температура (плюс 20-30°C) питьевой воды для приготовления рабочих растворов требуется для оптимального растворения порошка «СТЕРОКС порошок». Рабочие растворы не следует подогревать.

Рабочие растворы средства готовят непосредственно перед использованием.

Для удобства дозирования порошка каждая упаковка весом от 1,5 до 6 кг укомплектована мерной ложкой со шкалой. Для контроля правильности приготовления рабочего раствора можно использовать индикаторные полоски «СТЕРОКС порошок – ТЕСТ».

Срок годности рабочих растворов – 24 часа с момента приготовления.

Емкости для хранения рабочих растворов в течение установленного срока годности должны иметь крышку и маркировку с обозначением времени приготовления.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов
дезинфицирующего средства «СТЕРОКС порошок»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество дезинфицирующего средства «СТЕРОКС порошок» и воды, необходимое для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	Средство, г	Вода, мл	Средство, г	Вода, мл
0,15	1,5	998,5	15	9985
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
1,5	15	985	150	9850
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
3,5	35	965	350	9650

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «СТЕРОКС порошок» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ И ПОВЕРХНОСТЕЙ

3.1. Растворы дезинфицирующего средства «СТЕРОКС порошок» применяют для дезинфекции объектов, перечисленных в п.1.4.

3.1.1. Дезинфекцию проводят способами протирания, орошения, замачивания и погружения. Режимы дезинфекции объектов при различных инфекциях рабочими растворами средства «СТЕРОКС порошок» приведены в таблицах 2-5.

Дезинфекцию объектов способом протирания можно проводить в присутствии людей без использования средств защиты органов дыхания, но с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

3.1.2. Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), жесткую мебель, предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов и оборудования протирают ветошью, смоченной в растворе средства «СТЕРОКС порошок» из расчета 100 мл/м².

При обработке поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства составляет от 100 до 150 мл/м², при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства. Применение современных текстильных материалов, из которых изготавливаются мопы и салфетки, таких как микрофибра и т.п., расход рабочего раствора средства может быть сокращен.

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

3.1.3. Проведение текущих и генеральных уборок, а также профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в лечебно-профилактических (в т.ч. детских и неонатологических отделениях, медицинских организациях хирургического, акушерского и стоматологического профиля), образовательных и оздоровительных учреждениях разного типа и ведомственной принадлежности, на коммунальных объектах, в социальных и пенитенциарных учреждениях, других учреждениях и организациях в соответствии с п.1.4, может также проводиться, в т.ч. профессиональными клининговыми компаниями, с применением специального клинингового оборудования и моп-насадок различной спецификации.

3.2. Предметы ухода за больными, предметы личной гигиены, игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор средства «СТЕРОКС порошок» или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекционной выдержки обработанные поверхности и объекты промывают водопроводной водой в течение 3 минут, крупные поверхности – проветривают.

3.3. Столовую посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор средства «СТЕРОКС порошок» из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной водой в течение 3 минут. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют (табл.2,3).

3.4. Лабораторную, аптечную посуду, предметы для мытья лабораторной и аптечной посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор средства «СТЕРОКС порошок» из расчета 2 л на 10 единиц. По окончании дезинфекции посуду и предметы для мытья посуды промывают водой в соответствии с действующей документацией (таблица 2, 3, 4).

3.5. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы, душевые кабины, ванны для бальнеопроцедур и др.) обрабатывают раствором средства «СТЕРОКС порошок» способом протирания при норме расхода 100 мл/м² или орошения при норме расхода 150 мл/м², по окончании дезинфекции его промывают водой (таблицы 2, 3, 4).

3.6. Уборочный материал замачивают в растворе средства «СТЕРОКС порошок», инвентарь (щетки, совки, ручки для швабр и флаундеров, наружные поверхности тележек для мусора, наружные поверхности пластиковых и металлических ведер) погружают в раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции промывают проточной водой и высушивают (таблицы 2, 3, 4).

3.7. Реанимационные и пеленальные столы тщательно протирают, добиваясь их равномерного смачивания. Реанимационные столы и пеленальные столики обрабатываются по режиму, указанному в таблице 2.

3.8. Обработку наружных поверхностей комплектующих деталей наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с требованиями «Санитарно-эпидемиологических требований к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». Обработку проводят в соответствии с вирусными режимами, указанными в таблице 2.

3.9. Дезинфекцию наружных поверхностей датчиков медицинского оборудования (в т.ч. УЗИ и др.) проводят протираaniem салфеткой, смоченной в растворе средства «СТЕРОКС порошок» (таблица 2). При проведении обработки необходимо учитывать рекомендации производителей медицинской аппаратуры.

3.10. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам, приведенным в таблице 2.

3.11. На коммунально-бытовых объектах (гостиницы, общежития, клубы, столовые и другие общественные места), учреждениях культуры и отдыха, на административных объектах, на объектах торговли, рынках, в образовательных, в т.ч. детских учреждениях профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при бактериальных инфекциях (таблица 2).

В банях, аквапарках, бассейнах, прачечных, спортивных комплексах, санпропускниках, общественных туалетах и т.п. профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при грибковых инфекциях (дерматофитии) (таблица 4).

При обеззараживании 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 используют по туберкулоцидному режиму (таблица 3).

3.12. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания и индустрии красоты (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят с учетом требований, изложенных в СанПиН 2.1.2. 2631-10 или в других, действующих на текущий период нормативных документов.

3.12.1. Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос обрабатывают в рабочем растворе дезинфицирующего средства «СТЕРОКС порошок» по режимам, применяемым при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (таблица 4).

3.12.2. Ванны для ног и ванночки для рук после каждого клиента должны подвергаться дезинфекции при полном их погружении в дезинфицирующий раствор средства «СТЕРОКС порошок», в соответствии с режимами, указанными для грибковых (дерматофитии) инфекций (таблица 4).

3.12.3 Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, др. косметические услуги) после каждого клиента без предварительного промывания водой помещают в дезинфицирующий раствор средства «СТЕРОКС порошок». Дезинфекцию осуществляют по режимам, применяемым при вирусных инфекциях (таблица 2). После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

3.13. В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с туберкулоцидными режимами, приведенными в таблице 3.

3.14. Дезинфекцию автотранспорта, в т.ч. при перевозке пищевых продуктов в упаковке проводят по режимам при бактериальных инфекциях (таблица 2) и осуществляют способом протираания мягкой тканью, смоченной растворами средства из расчета 100 мл/м² или путем орошения из расчета 150 мл/м² до полного смачивания поверхностей. Дезинфекцию объектов санитарного транспорта (включая машины скорой помощи и др.) проводят способом орошения, санитарный транспорт после перевозки инфекционного больного дезинфицируют по режимам соответствующей инфекции. Дезинфекцию автокатафалков проводят по туберкулоцидному режиму.

3.15. Генеральные уборки осуществляются в соответствии с требованиями действующих СанПиН. Генеральные уборки средством «СТЕРОКС порошок» проводят по режимам, указанным в таблице 5.

3.16. Средство «СТЕРОКС порошок» применяют для дезинфекции ручным способом различных текстильных изделий (в соотв. с п.1.4, 1.4.1), в т.ч. загрязненных кровью и другими биологическими субстратами, из хлопчатобумажных, льняных и смешанных волокон. Обработку проводят методом замачивания по режимам, приведенным в таблицах 2,3. После окончания времени экспозиции изделие стирают и прополаскивают.

3.17. Внутреннюю и внешнюю поверхность обуви из резины, пластмасс обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой (режимы согласно таблице 4).

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «СТЕРОКС порошок» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

4.1. Дезинфекцию (обеззараживание) медицинских отходов медицинских организаций, в т.ч. инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами III-IV группами патогенности, других учреждений, проводят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» 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 табл. 2,3, в зависимости от профиля отделения и инфекции или других, действующих на текущий период нормативных документов.

4.1.1. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения обеззараживают в отдельной емкости с раствором средства методом погружения или замачивания по режиму таблиц 2, 3. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

4.1.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения осуществляют в емкостях, 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, упаковываются и транспортируются, в соответствии с процедурой, утвержденной в организации.

4.1.3. Контейнеры для сбора и транспортировки медицинских отходов различных классов обрабатывают способом погружения в рабочий раствор средства по режимам таблицы 2, 3.

Таблица 2

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «СТЕРОКС порошок»
при бактериальных (кроме туберкулеза) и вирусных инфекциях**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззаражи- вания
		Бактериальные инфекции (кроме туберкулеза)	Вирусные инфекции	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, предметы обстановки, санитарный транспорт	0,15	60	-	Протирание, орошение
	0,25	30	60	
	0,5	15	30	
	2,0	-	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	-	Протирание, орошение
	1,0	30		
	2,0	15		
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,15	30	-	Погружение
	0,25	15		
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,25	60	-	Погружение
	0,5	30		
	1,5	-		
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья данной посуды	0,25	60	-	Погружение
	0,5	30		
Белье, незагрязненное выделениями	0,25	60	-	Замачивание
	0,5	30	-	
	1,0	15	-	
Белье, загрязненное выделениями	0,5	60	-	Замачивание
	1,0	30		
	1,5	-	60	
	2,0	15	-	
Предметы ухода за больными, предметы личной гигиены, игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь	0,25	60	-	Протирание, погружение, орошение
	0,5	30		
	1,0	15		
	1,5	5	30	

Наружные поверхности пеленальных столов, наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчиков к аппаратам УЗИ	1,0	-	30	Протирание, орошение
Уборочный материал (ветошь), уборочный инвентарь (щетки)	0,5	60	-	Замачивание
	1,0	30		
	2,0	15	60	
Уборочный инвентарь (совки, ручки для швабр и флаундеров, наружные поверхности тележек для мусора, наружные поверхности пластиковых и металлических ведер)	0,5	60	-	Протирание
	1,0	30		
	2,0	15	30	
Медицинские отходы класса Б	2,0	-	60	Погружение
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	2,0	-	15	Погружение

Таблица 3

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства
«СТЕРОКС пульвер» при туберкулезе**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки	1,0	60	протираание или орошение
	2,0	30	
Санитарно- техническое оборудование	1,5	60	двукратное протираание или двукратное орошение
	2,0	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	1,0	60	погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	2,0	90	погружение
	3,0	60	
Посуда лабораторная	2,0	60	погружение
Белье, незагрязненное выделениями	1,5	60	замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0	60	замачивание
Уборочный материал (ветошь), уборочный инвентарь (щетки)	2,0	60	замачивание
Уборочный инвентарь (совки, ручки для швабр и флаундеров, наружные поверхности тележек для мусора, наружные поверхности пластиковых и металлических ведер)	1,5	60	двукратное протираание
	2,0	30	
Медицинские отходы класса В	3,0	90	Погружение

Таблица 4

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства
«СТЕРОКС порошок» при кандидозах и дерматофитиях**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		Кандидозы	Дерматофитии	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, предметы обстановки, санитарный транспорт	0,5	30	60	Протирание, орошение
	1,0	15	30	
	2,0	-	15	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	90	Протирание, орошение
	1,5	30	60	
	2,0	-	30	
Посуда без остатков пищи	0,5	30	-	Погружение
	1,0	15		
Посуда с остатками пищи	1,0	60	-	Погружение
	1,5	30		
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья данной посуды	1,0	60	90	Погружение
	1,5	30	60	
	2,0	-	30	
Белье, незагрязненное выделениями	0,5	30	60	Замачивание
	1,0	15	30	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	30	60*	Замачивание
	1,5	15	30*	
Предметы ухода за больными, предметы личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь	0,5	-	90	Погружение, протирание, орошение
	1,0	30	60	
	1,5	15	-	
Резиновые и полипропиленовые коврики, пластиковая обувь	1,0	-	60	Протирание, погружение
	2,0	-	15	
Уборочный материал (ветошь), инвентарь	1,0	30	60	Замачивание, погружение, протирание
	1,5	15	30	
Предметы парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр. (расчески, ванночки и др.)	1,0	-	60	Погружение
	1,5	-	30	

**при температуре рабочего раствора +40°C*

Таблица 5

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства
«СТЕРОКС порошок» при проведении генеральных уборок**

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин	Способ обеззараживания
Соматические палатные отделения, врачебные кабинеты, кабинеты и отделения функциональной диагностики и физиотерапии, административно-хозяйственные помещения и др. в медицинских организациях любого профиля, кроме инфекционного	0,15 0,25 0,5	60 30 15	Протирание или орошение
Операционные блоки, родильные залы, хирургические палатные отделения, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, стерилизационные отделения хирургических, акушерских, гинекологических, урологических, стоматологических отделений, палаты интенсивной терапии, клинические лаборатории	0,5	30	Протирание или орошение
Медицинские организации фтизиатрического профиля (противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения)	1,0 2,0	60 30	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	*	*	Протирание или орошение
Образовательные, в том числе детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,15 0,25 0,5	60 30 15	Протирание
Кожно-венерологические медицинские организации	0,5 1,0 1,5	60 30 15	Протирание и орошение
<i>*генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции</i>			

5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «СТЕРОКС порошок» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

5.1. Рабочие растворы средства применяют для дезинфекции и предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенных в одном процессе, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся; жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним) из различных материалов (пластмасса, резина, стекло, коррозионно-стойкие металлы); для предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним; для окончательной очистки и ДВУ эндоскопов, а также для стерилизации изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним ручным и механизированным способами.

Обработку изделий медицинского назначения проводят при температуре 20-30°C.

ВНИМАНИЕ! Не допускается контакт рабочих растворов с изделиями из коррозионно-нестойкой стали, латуни и меди, не имеющих защитных гальванических покрытий.

5.2. При проведении дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделия погружают в рабочий раствор средства сразу же после их применения, не допуская подсушивания.

5.3. Предстерилизационную очистку изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним), не совмещенную с дезинфекцией, проводят после их дезинфекции раствором средства «СТЕРОКС порошок» или любым другим зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в медицинских организациях для этой цели средством, и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями) по применению конкретного средства.

5.4. Перед ДВУ эндоскопов проводят их окончательную очистку, а перед стерилизацией изделий - предстерилизационную очистку любым, в т.ч. раствором средства «СТЕРОКС порошок», зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в медицинских организациях для этих целей средством, с последующим ополаскиванием от остатков этого средства питьевой водой, в соответствии с инструкцией (методическими указаниями) по применению конкретного средства.

5.5. Дезинфекцию и стерилизацию эндоскопов и инструментов к ним, в т.ч. ДВУ эндоскопов, а также очистку этих изделий (предварительную, окончательную или предстерилизационную) перед указанными процессами обработки проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил и методических указаний, действующих на территории Российской Федерации.

Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним осуществляют, используя 0,5% (по препарату) раствор средства «СТЕРОКС порошок».

Окончательную очистку эндоскопов перед ДВУ проводят аналогично предстерилизационной очистке эндоскопов.

5.6. Дезинфекцию и предстерилизационную очистку, в т.ч. совмещенные в одном процессе, изделий медицинского назначения ручным способом, окончательную очистку и ДВУ эндоскопов, а также стерилизацию изделий медицинского назначения, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками и имеющими соответствующую маркировку.

При стерилизации используют стерильные емкости, которые предварительно стерилизуют паровым методом.

5.7. С изделий, подвергнутых соответствующей очистке согласно п.п. 5.4, 5.5, перед погружением в раствор средства удаляют остатки влаги (высушивают).

Для осуществления дезинфекции и предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенных в одном процессе, изделий ручным способом, для окончательной очистки и ДВУ эндоскопов, а также для стерилизации изделий, изделия полностью погружают в раствор средства, заполняя им все каналы и полости изделий, избегая образования воздушных пробок. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

5.8. Для осуществления ДВУ эндоскопов механизированным способом в специальных моюще-дезинфицирующих машинах (установках) готовят заранее раствор «СТЕРОКС порошок» необходимой концентрации и объема, затем заполняют бак устройства приготовленным раствором, после чего приступают к использованию моюще-дезинфицирующей машины согласно Инструкции или Руководству по ее применению.

5.9. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, включая жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним, при различных инфекциях, ДВУ эндоскопов, а также стерилизацию изделий медицинского назначения проводят по режимам, указанным в табл.6.

5.10. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 1 минуты, обращая особое внимание на промывание каналов, или промывают последовательно в двух емкостях с питьевой водой по 3 минуты при полном погружении изделий в воду (при

соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1), каждый раз пропуская воду через каналы изделий с помощью шприца или электроотсоса в течение 1 минуты, не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

Изделия высушивают и хранят в специальном шкафу в асептических условиях.

5.11. При отмыве эндоскопов после ДВУ целесообразно использовать стерильную воду (в случае ее отсутствия допускается использование прокипяченной питьевой воды). Отмыв после ДВУ осуществляют аналогично отмыву изделий после стерилизации согласно п.5.13. данной инструкции. При использовании установок для дезинфекции эндоскопов (моюще-дезинфицирующих машин типа BANDEQ CYW501 для мойки и дезинфекции эндоскопов) отмыв (ополаскивание) после дезинфекционной выдержки осуществляют в течение не менее 3 минут.

ВНИМАНИЕ! Во избежание коррозионных поражений отмывые от остатков средства металлические части инструментов необходимо высушить.

5.12. При проведении стерилизации все манипуляции выполняют, соблюдая асептические условия, используя стерильные емкости для воды, воду и инструменты, а также стерильные перчатки для защиты кожи рук.

5.13. После окончания стерилизационной выдержки изделия извлекают из раствора средства, удаляя его из каналов, и переносят в стерильную емкость со стерильной водой для отмыва от остатков средства.

Отмыв осуществляют двукратно в течение 3 минут при полном погружении изделий в воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1. Через каналы изделий с помощью шприца или электроотсоса при каждом отмыве пропускают стерильную воду в течение 3 минут, не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

5.14. Отмывые от остатков средства стерильные изделия извлекают из воды, помещают в стерильную простыню, удаляют с помощью стерильного шприца или иного приспособления оставшуюся в каналах воду и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной простыней. Срок хранения простерилизованных изделий - не более трех суток.

5.15. Емкости и воду, используемые при отмыве стерильных изделий от остатков средства, предварительно стерилизуют паровым методом.

5.16. Растворы средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенных в одном процессе, изделий медицинского назначения ручным способом, для окончательной очистки и ДВУ эндоскопов допускается использовать многократно (не более 3-х раз) в пределах установленного срока годности – 24 часа с момента приготовления, если их внешний вид не изменился. Для стерилизации изделий медицинского назначения рабочий раствор средства используется однократно.

При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения срока годности.

5.17. При обработке механизированным способом инструменты размещают в корзине ультразвуковой установки не более чем в два слоя, таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним.

Мелкие стоматологические инструменты (боры, дрельборы и т.п.) укладывают в один слой в крышку чашки Петри, которую устанавливают в корзину ультразвуковой установки (крышку чашки Петри заполняют раствором средства).

Растворы средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки (в т.ч. совмещенных в одном процессе) механизированным способом с использованием ультразвуковых установок используют однократно.

5.18. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, совмещенную с их предстерилизационной очисткой, проводят ручными механизированными способами (с применением ультразвуковых установок) по режимам, указанным в таблицах 7, 8, 9.

5.19. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, изделий медицинского назначения ручным способом проводят по режимам, указанным в табл. 10-12.

5.20. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок) проводят по режимам, указанным в табл. 13.

5.21. Контроль качества предстерилизационной очистки проводят 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 30.12.1998г.

Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий).

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

Таблица 6

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения (ИМН), ДВУ эндоскопов и стерилизации ИМН и эндоскопов растворами средства «СТЕРОКС порошок»

Объект обеззараживания	Вид обработки	Режим обработки		
		Концентрация раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин	Способ обработки
Изделия из резин, металла, стекла пластмасс, включая хирургические и стоматологические, в т.ч. вращающиеся инструменты, инструменты к эндоскопам	Дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	1,0	30	Ручной (погружение), механизированный в ультразвуковой установке типа «Elmasonic S100»
		2,0	15	
Изделия из резин, металлов, стекла пластмасс, включая хирургические и стоматологические, в т.ч. вращающиеся инструменты, инструменты к эндоскопам	Дезинфекция при туберкулезе	1,0	60	Ручной (погружение)
		2,0	30	
		2,0	15	Механизированный в ультразвуковой установке типа «Elmasonic S100»
Жесткие и гибкие эндоскопы	Дезинфекция высокого уровня	1,0	30	Ручной (погружение), механизированный в моюще-дезинфицирующей машине типа BANDEQ CYW501
		2,0	15	
Изделия из резин, металла, стекла, пластмасс, включая хирургические и стоматологические,	Стерилизация	3,5	30	Ручной (погружение)

в т.ч. вращающиеся инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним				
--	--	--	--	--

Таблица 7

Режимы дезинфекции, совмещенные с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме гибких и жестких эндоскопов), инструментов к эндоскопам растворами средства «СТЕРОКС порошок» ручным способом

Этап обработки	Показания к применению	Режим обработки		
		Концентрация раствора (по препарату), %	Температура раствора, °С	Время выдержки, мин
Замачивание при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях (кандидозы, дерматофитии)	1,0	20-30	30
		2,0		15
	дезинфекция при туберкулезе	1,0		60
		2,0		30
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: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости; - внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	-	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	20-30	0,5 1,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не нормируется		0,5

Таблица 8

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме гибких и жестких эндоскопов), инструментов к эндоскопам растворами средства «СТЕРОКС порошок» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок)

Этап обработки	Показания к применению	Режим обработки		
		Концентрация раствора (по препарату), %	Температура раствора, °С	Время выдержки, мин
Ультразвуковая обработка изделий заполнение раствором полостей и каналов изделий	при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях (кандидозы, дерматофитии)	2,0	20-30	15
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

Таблица 9

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «СТЕРОКС порошок» ручным способом

Этап обработки	Режим обработки			
	Показания к применению	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура раствора, °С	Время выдержки, мин
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	При бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях (кандидозы, дерматофитии)	1,0	20-30	30
		2,0		15
	Дезинфекция при туберкулезе	1,0		60
		2,0		30
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание: ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают при помощи шприца	-	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	20-30	2,0
				3,0
				1,0
				2,0
2,0				
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)		Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)		Не нормируется		1,0

Таблица 10

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

Этап обработки	Режим обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура раствора, °С	Время выдержки, мин
Замачивание при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий: - не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме зеркал с амальгамой); - имеющих замковые части (кроме щипцов стоматологических), каналы и полости; - стоматологических щипцов и зеркал с амальгамой	0,5	20-30	10
	0,5		15
	0,5		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: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	20-30	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 11

**Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки,
не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов
раствором средства «СТЕРОКС порошок» ручным способом**

Этап обработки	Режим обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура раствора, °С	Время выдержки, мин
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,5	20-30	10
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание: ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	20-30	2,0
			3,0
			1,0
			2,0
			2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 12

**Режим предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией,
инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «СТЕРОКС порошок»
ручным способом**

Этап обработки	Режим обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура раствора, °С	Время выдержки, мин
Замачивание при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов инструментов	0,5	20-30	15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: - внутренние открытые каналы промывают при помощи шприца; - наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	20-30	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 13

**Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией,
хирургических и стоматологических инструментов растворами средства «СТЕРОКС порошок» механизированным способом (в том числе в ультразвуковых установках)**

Этап обработки	Режим обработки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура раствора, °С	Время выдержки, мин
Ультразвуковая обработка в установке инструментов: - не имеющих замковых частей или каналов (кроме зеркал с амальгамой); - имеющих замковые части или каналы, а также зеркал с амальгамой	0,25 0,5 0,5	20-30	10 5 10
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

6.2. Все работы со средством и его рабочими растворами проводить в резиновых перчатках. Приготовление рабочих растворов проводить с защитой глаз герметичными очками.

6.3. При работе со средством в форме порошка необходимо избегать пыления и попадания средства на кожу и в глаза. Приготовление рабочих растворов проводить с защитой глаз герметичными очками.

6.4. Емкости с рабочими растворами средства при обработке способом погружения (замачивания) должны быть закрыты.

6.5. Дезинфекцию поверхностей способом протирания персоналу можно проводить без использования средств защиты органов дыхания, в присутствии пациентов.

6.6. При обработке 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.

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

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

7.1. При попадании средства в виде порошка или рабочих растворов средства в глаза – **немедленно (!)** промыть их проточной водой в течение 10-15 минут, затем закапать 30%-ный раствор сульфацил натрия. При необходимости обратиться к окулисту.

7.2. При попадании средства в виде порошка или раствора средства на кожу - смыть большим количеством проточной воды.

7.3. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

7.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье), глаз (слезотечение) пострадавшего 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.

8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, УПАКОВКА

8.1. Средство транспортируют любым видом транспорта в оригинальных упаковках производителя в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

8.2. Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя (при хранении от минус 35°C до плюс 30°C) составляет 2,5 года.

8.3. Средство хранят в оригинальной упаковке изготовителя в закрытом сухом вентилируемом складском помещении, защищённом от попадания прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов.

8.4. В аварийной ситуации при рассыпании средства следует механически собрать его (избегая пыления) в специальные емкости и отправить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды. При уборке рассыпанного средства необходимо использовать

спецодежду, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (перчатки резиновые), глаз (защитные очки), органов дыхания - противопылевой респиратор.

8.5. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв средства в канализационную систему следует проводить только в разбавленном виде. Не допускается смешивание с другими дезинфицирующими и моющими средствами.

8.6. Средство упаковывают в химически стойкие полимерные этикет-пакеты (в т.ч. из комбинированного многослойного материала) массой нетто от 20 до 100 г, полимерные банки и/или ведра вместимостью от 0,5 до 6 кг (в том числе с дозирующей ложкой).

9. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

9.1. По показателям качества средство дезинфицирующее «СТЕРОКС порошок» должно соответствовать требованиям ТУ 9392-025-46842767-2015, показателям и нормам, указанным в таблице 14.

Таблица 14

Нормативные показатели оценки качества средства «СТЕРОКС порошок»

№	Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1.	Внешний вид, цвет	Полидисперсный порошок белого цвета с гранулами голубого цвета и/или розового цвета и/или зеленого цвета. Допускается незначительное комкование и слеживаемость	По п. 5.2 ТУ 9392-025-46842767-2015
2.	Запах	Специфический, свойственный запаху сырья и применяемой отдушки	По п.5.2 ТУ 9392-025-46842767-2015
3.	Показатель концентрации водородных ионов (рН) 1% раствора средства в дистиллированной воде, ед., в пределах	6,2 - 8,2	по ГОСТ 32385-2013
4.	Массовая доля активного кислорода в средстве, %	Не менее 3,0	По п. 5.3 ТУ 9392-025-46842767-2015
5.	Концентрация надуксусной кислоты в 2% растворе, мг/л, не менее	1000	По п. 5.4 ТУ 9392-025-46842767-2015