УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «АЦЕЯ»
К.А. Ракитина
«31» января 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ 07/19
по применению дезинфицирующего средства
Страйдекс форте (Strydex forte)

2019

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет контроля качества и безопасности товаров и услуг
Министерства здравоохранения Республики Казахстан
Заместитель Председателя Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ KZ.16.01.98.002.E.000377.05.20 от 26.05.2020 г.

Продукция:

Дезинфицирующее средство Страйдекс форте (Strydex forte). Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.20.14-007-20236696-2019. Изготовитель (Производитель): ООО "Ацея", 109240, г. Москва, ул. Верхняя Радищевская, д. 6, стр. 4, Российская Федерация. Получатель: ООО "Ацея", 109240, г. Москва, ул. Верхняя Радищевская, д. 6, стр. 4, Российская Федерация.

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям подлежащим, санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) №299 от 28.05.2010 г.

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Дезинфицирующее средство Страйдекс форте (Strydex forte) представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета с запахом отдушки. (Далее согласно приложению)

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

Протокола испытаний филиала «НПЦСЭЭиМ» РГП на ПХВ «НЦОЗ» МЗ РК №1438/216 от 11.12.2019 г., №1438/1430 от 13.12.2019 г., №1438/140 от 13.12.2019 г., №1438/275 от 31.12.2019 г., №629/18 от 12.03.2020 г., экспертное заключение филиала «НПЦСЭЭиМ» РГП на ПХВ «НЦОЗ» МЗ РК № 11-18/2263 от 18.03.2020 года.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Н. Садвакасов

(Ф.И.О. / подпись)

М.П.

№ 0046586

ИНСТРУКЦИЯ № 07/19
по применению дезинфицирующего средства
Страйдекс форте (Strydex forte) (ООО «АЦЕЯ», Россия)

Инструкция предназначена для персонала медицинских, лечебно-профилактических организаций (ЛПО) любого профиля, включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, кожно-венерологические, педиатрические, роддома и родильные отделения (в т.ч. детские отделения, отделения неонатологии и экстракорпорального оплодотворения), фельдшерско-акушерских пунктов, ,центры трансплантации органов, патологоанатомические, офтальмологические, физиотерапевтические и другие отделения; персонала стоматологических клиник, туберкулезных диспансеров, амбулаторий, поликлиник; микробиологических, клинических, биохимических, серологических и других профильных диагностических лабораторий различных подчинений; на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, донорских пунктах и пунктах переливания крови, медико-санитарных частей; на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в зонах чрезвычайных ситуаций; соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, объектов инфраструктуры МВД, МО, МЧС и других ведомств, сотрудников других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, пенитенциарных учреждений; учреждений образования, культуры и спорта, в т.ч. детских (школьных, дошкольных) учреждений, объектов социального обеспечения и социальной защиты (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста, приюты и пр.), объектов коммунально-бытовой сферы (в т.ч. для персонала моргов, работников сферы ритуальных услуг), объектов водоканала и энергосети, на предприятиях водоснабжения и канализации, на объектах транспорта: наземного, воздушного, речного, морского, железнодорожного и др (включая вокзалы, вагоны пассажирских составов разного типа, вагоны служебные и специального назначения, вагоны-рестораны и буфеты, вагоны метрополитена, другие объекты эксплуатационной службы железнодорожного транспорта и метрополитена), в аптеках и аптечных организациях; предприятий общественного питания и торговли, парфюмерно-косметической промышленности, пищевой и перерабатывающей промышленности, в ветеринарных учреждениях, в клининговых компаниях; в прачечных, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство Страйдекс форте (Strydex forte) представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета с запахом применяемой отдушки. В качестве действующих веществ в состав средства входят 23 % алкилдиметилбензиламмоний хлорид, 1 % глутарового альдегида, 7 % глиоксаля, 0,03 % коричного альдегида, также вспомогательные и функциональные компоненты. pH 1% раствора средства 4,0± 0,7.
Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 6 лет.
Срок годности рабочих растворов – 45 суток при условии их хранения в закрытых емкостях. Рабочие растворы используют многократно в течение всего их срока годности.

1.2. Средство Страйдекс форте (Strydex forte) согласно ГОСТ Р 56990-2016 обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей кишечных инфекций в т.ч. Escherichia coli, микобактерии туберкулеза, тестированно на Mycobacterium terrae), возбудителей внутрибольничных инфекций, анаэробной инфекции, возбудителей особо опасных инфекций, сибирской язвы; **вирулицидной активностью (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), «атипичной пневмонии» (SARS), ВИЧ-инфекции, полиомиелита, все типы вирусов гриппа, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ротавирусов и др.),** фунгицидной активностью, плесневых грибов, спороцидной активностью (в том числе в отношении возбудителей сибирской язвы). Средство не требует ротации. Средство обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов, острец).
1.3. Средство обладает синергетическим тройным действием: дезинфицирующим, моющим и дезодорирующим; средство полностью нейтрализует неприятные запахи (в т.ч. запах мочи, гнилостные запахи, посторонние запахи в помещениях с лежачими больными). Не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов, не вызывает помутнения оптики и разрушения клеевых соединений, в том числе термолабильных инструментов.

Предварительной влажной уборки перед обеззараживанием не требуется. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после установленного времени обеззараживания не требуется. Средство несовместимо с синтетическими и натуральными мылами, сульфированными маслами, стиральными порошками и другими анионными поверхностно-активными веществами.

1.4. Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны, экологически безвредны. Средство сохраняет свои свойства после замораживания и оттаивания. Средство Страйдекс форте (Strydex forte) по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу и при ингаляционном воздействии в виде паров; средство относится к 4 классу мало токсичных веществ при парентеральном введении; в виде концентрата средство оказывает выраженное местное раздражающее действие на кожу и на слизистые оболочки глаз; средство не обладает кожно-резорбтивным действием, обладает слабой сенсибилизирующей активностью. Не обладает мутагенным, канцерогенным, эмбриотоксическим и тератогенным действием.

Рабочие растворы средства по ГОСТ 12.1.007-76 относятся к 4 классу малоопасных веществ, в концентрациях до 2% не оказываю кожно-раздражающего действия. Растворы средства при использовании способами протирания, погружения и замачивания мало опасны, в том числе при многократных воздействиях. В виде аэрозоля рабочие растворы обладают раздражающим эффектом на слизистые оболочки глаз и дыхательных путей.

ПДК в воздухе рабочей зоны ЧАС – 1,0 мг/м^3.

ПДК в воздухе рабочей зоны глиоксаля – 2 мг/м^3.

ПДК в воздухе рабочей зоны глутарового альдегида – 5,0 мг/м^3.

1.5. Средство Страйдекс форте (Strydex forte) предназначено для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, медицинского оборудования (в т.ч. бактерицидные камеры, лампы и т.п.) санитарно-технического оборудования (в т.ч. душевые кабины, ванны для бальнеопроцедур и т.п.), белья, посуды (в том числе столовой, лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, влагонепроницаемых наматрасников (в том числе с полиуретановым покрытием), постельных и подкладных клеёнок, обуви из различных полимерных материалов, уборочного инвентаря и материала (в т.ч. мопы и т.п.), спортивного инвентаря, игрушек, средств личной гигиены, предметов ухода за больными в ЛПО и ЛПУ различного профиля (включая клинические, диагностические, ПЦР, иммунологические и бактериологические лаборатории пр.); в пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;
- дезинфекции кувезов и приспособлений к ним, комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования;
- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, воздуховоды, вентиляционные фильтры и др.);
- дезинфекции медицинских отходов (класса А, Б и В) – изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе лабораторной и аптечной посуды), перевязочного материала, белья одноразового применения и т.д. перед их утилизацией в ЛПУ, а также пищевых отходов;
- мытья, дезинфекции и дезодорирования, в том числе совмещенные в одном процессе контейнеров, приспособлений и оборудования для сбора медицинских отходов класса А,Б и В
- дезинфекции биологического материала (кровь, в т.ч. донорская забракованная кровь и кровь с истекшим сроком годности, кровь в сгустках, препараты крови, питательные среды, диагностический материал, медицинские пиявки после проведения гирудотерапии, сыворотка крови, ликвор, эритроцитарная масса, мокрота, рвотные, фекальные массы, моча, фекально- мочевая взвесь и др.), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева), емкостей из-под выделений больного и из-под отходов;
- дезинфекции поверхностей лабораторного оборудования, имеющего контакт с забираемым материалом (инкубаторы, анализаторы, амплификаторы, ламинарные шкафы), лабораторной посуды, инструментов, материалов, принадлежностей, для обеззараживания отходов, диагностического материала, а также для поддержания стерильности рабочего места в микробиологических, вирусологических, микологических, паразитологических, молекулярно- генетических и ПЦР лабораториях;
- дезинфекции вакцин, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности (согласно МУ 3.3.2.1761-03 «Медицинские иммунобиологические препараты. Порядок уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов»);
- дезинфекции стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;

- дезинфекции изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, жестких и гибких эндоскопов, инструментов к ним) ручным способом;
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой ручным и механизированным в установках ультразвуковой очистки любого типа способами, изделий медицинского назначения из различных материалов, включая стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся, слюноотсасывающие установки), стоматологические материалы (оттиски из альгината, силикона, полиэфирной смолы, зубопротезные заготовки, артикуляторы), жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним в ЛПО;
- окончательной и предстерилизационной очистки ручным и механизированным в установках ультразвуковой очистки любого типа способами, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов ручным способом в лечебнопрофилактических учреждениях;
- стерилизации изделий медицинского назначения, включая стоматологические инструменты и материалы, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним, в лечебно-профилактических учреждениях;
- дезинфекции высокого уровня эндоскопов в лечебно-профилактических учреждениях;
- дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов; дезинфекции на общественном транспорте и метрополитене; дезинфекции кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации; дезинфекции и мытья помещений и оборудования в Вооруженных силах и Спасательных службах;
- проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на коммунальных объектах, пенитенциарных, социальных и других учреждениях;
- дезинфекции, мойки и дезодорирования помещений и оборудования на предприятиях общественного питания (холодильное оборудование, приборы, имеющие контакт с пищевыми продуктами), продовольственной торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах, местах массового скопления людей;
- дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов и других объектов сферы обслуживания населения;
- дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов;
- обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси в накопительных баках автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах стационарных общественных и автономных туалетов и биотуалетов;
- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях химико- фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D;
- 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;
- использования для пропитывания дезковриков, дезматов и дезбарьеров;

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Растворы средства Страйдекс форте (Strydex forte) готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с водопроводной водой. При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства Страйдекс форте (Strydex forte)

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства Страйдекс форте (Strydex forte) и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,01	0,1	999,90	1,0	9999,0
0,015	0,15	999,85	1,5	9998,5
0,025	0,25	999,75	2,5	9997,5
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,07	0,7	999,3	7,0	9993,0
0,075	0,75	999,25	7,5	9992,5
0,08	0,8	999,2	8,0	9992,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,15	1,5	998,5	15,0	9985,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,35	3,5	996,5	35,0	9965,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,6	6,0	994,0	60,0	9940,0
0,7	7,0	993,0	70,0	9930,0
0,75	7,5	992,5	75,0	9925,0
0,8	8,0	992,0	80,0	9920,0
0,85	8,5	991,5	85,0	9915,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,1	11,0	989,0	110,0	9890,0
1,15	11,5	988,5	115,0	9885,0
1,2	12,0	988,0	120,0	9880,0
1,25	12,5	987,5	125,0	9875,0
1,3	13,0	987,0	130,0	9870,0
1,35	13,5	986,5	135,0	9865,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
1,8	18,0	982,0	180,0	9820,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
3,5	35,0	965,0	350,0	9650,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
4,5	45,0	955,0	450,0	9550,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0
6,5	65,0	935,0	650,0	9350,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0
12,0	120,0	880,0	1200,0	8800,0
20,0	200,00	800,0	2000,0	8000,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА СТРАЙДЕКС ФОРТЕ (STRYDEX FORTE) ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения. Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить в присутствии больных без использования средств индивидуальной защиты. Обработку поверхностей и объектов растворами средства способом орошения проводить в отсутствии людей и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ- 60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 50-100 мл на 1 $м^2$; при обработке поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства может составлять от 100 до 150 мл/$м^2$, при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства. После проведения обработки рекомендуется провести влажную уборку помещения и проветривание.

3.3. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – 150 мл/$м^2$ при использовании распылителя типа «Квазар», 300 мл/$м^2$ – при использовании гидропульта, автомакса; при использовании современных аэрозольных генераторов норма расхода снижается до 10- 50 мл/$м^3$).

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью. При обработке способом орошения помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 10-15 минут.

3.4. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша способом протирания при норме расхода 100 мл/$м^2$ или орошения, по окончании дезинфекции его промывают водой.

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

3.6. 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 посуду промывают водой в течение 3 мин.

3.7. Белье замачивают в растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают ипрополаскивают.

3.8. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, спортивный инвентарь, игрушки, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупный инвентарь, игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 мин.

3.9. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 6). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

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

3.11. Растворы средства Страйдекс форте (Strydex forte) используют для дезинфекции при различных инфекционных заболеваниях по режимам, представленным в таблицах 2–5.

3.12. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 8).

3.13. На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (табл. 2).

3.14. В пенитенциарных учреждениях, в изоляторах постоянного и временного содержания людей, в уличных подземных переходах, в медицинских вытрезвителях, санпропускниках, спецприемниках для лиц без определенного места жительства дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.

3.15. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические салоны и т.п.) проводят в соответствии с режимами,

рекомендованными для дезинфекции объектов при грибковых или вирусных инфекциях (таблицы 4, 5). Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос моют под проточной водой после каждого клиента, помещают в стерилизаторы, разрешенные к использованию в установленном порядке и имеющие инструкцию по применению на русском языке, или в растворах дезинфицирующих средств по режиму, применяемому при грибковых заболеваниях. Ванны для ног и ванночки для рук после каждого клиента должны подвергаться дезинфекции при полном погружении в дезинфицирующий раствор в соответствии с инструкцией по применению используемого средства по режиму, применяемому при грибковых заболеваниях. Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, косметические услуги и т.п.) после каждого клиента без предварительного промывания водой помещают в дезинфицирующий раствор. Дезинфекцию осуществляют по режимам, применяемым при вирусных инфекциях. После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

3.16. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, спортивных комплексах, фитнес-центрах и т.п. дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при грибковой инфекции (табл. 5).

3.17. Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов применяется 1,25% или 1,8% раствор средства, методика обработки указана в Приложении 1.

3.18. Обработку объектов санитарного транспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 3-5. После дезинфекции транспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

При проведении профилактической дезинфекции санитарного транспорта при условии отсутствия видимых загрязнений, особенно биологического материала, и транспорта для перевозки пищевых продуктов возможно применение средства по режимам таблицы 2.

3.19. Дезинфекцию (обеззараживание) медицинских отходов, остатков пищи лечебно- профилактических организаций, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности, производят 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» (п.п.2.12.8) – в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 7, с последующей утилизацией.

Средство может быть использовано для обеззараживания медицинских отходов класса А, класса Б и класса В (из фтизиатрических и микологических клиник и отделений).

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

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

3.19.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения по соответствующим режимам (табл.7).

3.19.4. Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2, выдерживают в течение времени экспозиции.

3.19.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь, сыворотку, выделения больного (мокрота, рвотные массы, моча, фекалии и пр.) смешивают с рабочим раствором необходимой для дезинфекции концентрации в соотношении 1 часть отходов на 1 или 2 части раствора. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость или на поверхность, где находится биологический материал. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания. Во время дезинфекции в емкости, последняя должна быть закрыта крышкой. Все работы персоналу проводить в резиновых перчатках, соблюдая противоэпидемические правила. После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом Санитарно- эпидемиологических правилах 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». При отсутствии других возможностей утилизации смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства может быть слита в канализацию.

3.19.6. Фекально-мочевую взвесь (оформленные фекалии предварительно разводят водой или мочой в соотношении 1:4) заливают раствором средства в соотношении 1:2, тщательно перемешивают. Емкость закрывают крышкой, по окончании дезинфекционной выдержки обеззараженную смесь утилизируют.

3.19.7. Посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают 2,5% раствором средства в течение 30 минут (см. табл.7) способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхности споласкивают под проточной водой или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

3.20. В соответствии с действующими документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют с использованием автоклавирования. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с 4% рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора. Смесь выдерживают в течение 60 минут и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10.

Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в 4% рабочий раствор средства на время экспозиции 60 минут, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10.

3.21. Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности обеззараживают погружением в 4,5% рабочий раствор на 480 минут и утилизируют согласно методикам, изложенным в МУ 3.3.2.1761-03.

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

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (таблица 4). Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 3.21 настоящей Инструкции (таблица 7).

3.23. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D проводят по режимам, представленным в табл. 2 по режимам бактериальных инфекций (кроме туберкулеза).

3.24. Для пропитывания дезковриков и дезматов, для дезбарьеров используют 0,5% раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика или мата и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика или дезмата. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезинфицирующего средства происходит 1 раз в 3 суток.

3.25. Обработку кувезов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей. Поверхности кувеза и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м2. По окончании дезинфекции поверхности кувеза дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной питьевой воде, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой. После окончания обработки инкубаторы следует проветривать в течение 15 мин. Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 мин каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток. Обработку кувезов проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»; технология обработки кувеза изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кувезов для недоношенных детей». При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов. Обработку кувезов проводят в отдельном помещении способом протирания в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5, 9-10.

3.26. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.2-5, 9-10.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности». Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидпоказаниям.

3.27.1. Дезинфекции подвергаются:

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

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

3.27.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием, поскольку средство несовместимо с мылами. В качестве моющего раствора можно использовать 0,01% раствор средства. Для профилактической дезинфекции используют 0,4% или 0,6% водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 25 или 10 мин.

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

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

3.27.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 50-100 мл/м2. Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.27.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 300 мл/м2, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 150 мл/м2, при использовании современных аэрозольных генераторов норма расхода снижается до 10- 50 мл/м^3, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

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

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

3.27.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 150 мл/м2 или при использовании современных аэрозольных генераторов норма расхода снижается до 10- 50 мл/м^3 последовательно сегментами по 1-2 м.

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

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

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

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

3.28. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 0,25% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м^2 двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 30 минут. Аналогично используют 0,5% раствор средства с экспозицией 15 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.29. Обеззараживание (дезинвазия) почвы, контаминированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), проводится растворами средства в режиме, обеспечивающем дезинвазию почвы: раствором средства концентрацией 5% при экспозиции в течение 3 суток и норме расхода раствора 4 литра на квадратный метр почвы. Технология обработки почвы изложена в МУ 3.2.1022-01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов» и в СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней».

3.30. Обеззараживание (дезинвазия) поверхностей, предметов обихода, игрушек, помещений, лабораторной посуды и лабораторного оборудования, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов, остриц), проводится растворами средства в соответствии с МУ 3.2.1022-01 от 15.03.01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов» и в СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с

микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней».

3.30.1. Банки с фекалиями, желчью, мокротой, осадками сточных вод и т.п. в течение рабочего дня помещают в эмалированные кюветы или на отдельные столы (стационарные или передвижные с пластиковым или другим, легко поддающимся дезинфекции покрытием). Биологические отходы заливают 3% раствором средства в соотношении 1:2 и выдерживают 60 минут, затем утилизируют.

3.30.2 Отработанные предметные стекла, пипетки, пробки, пробирки, стеклянные палочки, химические стаканчики и т.п. складывают в течение рабочего дня в емкости с 3% раствором средств. Заключительное обеззараживание лабораторной посуды проводится путем кипячения в 0,5% растворе средства (с момента закипания не менее 30 мин). После дезинфекции посуда допускается для мытья и стерилизации.

3.30.3 Ватно-марлевый материал, бумажные фильтры и разовые деревянные палочки дезинфицируют в 3% растворе средства в течение 1 часа, а затем уничтожаются путем сжигания или выброса в контейнер для мусора.

Рабочие поверхности лабораторных столов обеззараживают 70% спиртом (этиловым или изопропиловым) с последующим фламбированием.

3.30.4 Дезинфекционная обработка оборудования (центрифуги, микроскопы, холодильники и пр.) проводится раствором 3% раствором средства способом протирания. Время экспозиции 60 минут.

3.30.5 Текущая уборка лабораторных помещений проводится ежедневно после окончания рабочего дня влажным способом с применением 1% раствора средства.

3.30.6 Предметы уборки (тряпки, щетки и пр.) кипятят в 0,5% растворе средства

3.31.. При анаэробных инфекциях обработку любых объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения, используя 1,8% рабочий раствор средства с экспозицией 30 минут, 2,5% раствор – 15 минут, 3,5% раствор – 10 минут.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА СТРАЙДЕКС ФОРТЕ (STRYDEX FORTE) ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

4.1. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками. Рекомендуется проводить обработку любых ИМН с соблюдением противоэпидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

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

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

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

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

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

4.5. Механизированным способом обработку ИМН проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке («Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.).

При эксплуатации установок учитывают рекомендации фирм-производителей, допускающие использование в них дезсредств на основе глутарового альдегида, глиоксаля и ЧАС.

4.6. Режимы дезинфекции ИМН указаны в таблице 11. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН ручным и механизированным способом указаны в таблицах 12-13.

4.7. Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним после применения у инфекционного больного подвергают процессу дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, средством Страйдекс форте (Strydex forte) . При этом учитывают требования, изложенные в Санитарно-эпидемиологических правилах 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».

«Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

Внимание! Разрешается использование растворов средства Страйдекс форте (Strydex forte) для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе глутарового альдегида, глиоксаля и ЧАС.

При использовании средства Страйдекс форте (Strydex forte) особое внимание уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений).

После использования эндоскопа и инструментов к нему проводят их предварительную очистку растворами средства:

4.7.1. Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу;

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

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

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

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

4.9. После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность, и инструменты к ним подвергают дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (или окончательной) очисткой, с применением растворов средства, если изделия применялись у инфекционного больного.

4.10. Если эндоскоп и инструменты к нему применялись не у инфекционного больного, то после процесса предварительной очистки они далее подвергаются предстерилизационной (или окончательной) очистке (табл. 18,19) и затем – дезинфекции высокого уровня (эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях, табл. 20) или стерилизации (эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструменты к эндоскопам, табл. 21).

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

Постановку амидопириновой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в

«Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях

«Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.). Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

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

4.13. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 14-15.

5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА СТРАЙДЕКС ФОРТЕ (STRYDEX FORTE) ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ) ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ

5.1. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) проводят после их дезинфекции (любым зарегистрированным на территории РФ и разрешенным к применению в ЛПУ для этой цели средством, в т.ч. средством Страйдекс форте (Strydex forte)) и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией (методическими указаниями) по применению данного средства.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 17; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в таблице 16.

5.2. Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов (перед ДВУ) и инструментов к ним проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательтвах», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

5.3. После предварительной очистки эндоскопы, прошедший тест на герметичность, и инструменты к нему подвергают предстерилизационной (или окончательной) очистке с применением растворов средства:

5.3.1. Эндоскоп и инструменты к нему полностью погружают в емкость со средством, обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для удаления воздуха из каналов используют шприц или специальное устройство, прилагающееся к эндоскопу.

5.3.2. Внешние поверхности эндоскопа и инструменты к нему очищают под поверхностью средства при помощи тканевых (марлевых) салфеток, не допуская его разбрызгивания. При очистке принадлежностей и инструментов к эндоскопу используют, кроме того, щетки.

5.3.3. Для механической очистки каналов эндоскопов используют специальные щетки, соответствующие диаметрам каналов и их длине; механическую очистку каналов осуществляют согласно инструкции производителя эндоскопов; для промывания каналов эндоскопа и инструментов к нему средством используют шприцы или иные приспособления. Щетки после каждого использования подлежат обработке как инструменты к эндоскопам.

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

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

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

5.4. Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в табл. 18-19.

5.5. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (см. п.4.10 настоящей Инструкции).

6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА СТРАЙДЕКС ФОРТЕ (STRYDEX FORTE) ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ /ДВУ/ ЭНДОСКОПОВ

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

6.2. Для дезинфекции высокого уровня эндоскопы, подготовленные согласно п.п. 5.2-5.4, погружают в раствор средства и обеспечивают его полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют средством. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

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

6.4. 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 прокипяченной водой.

При отмывании необходимо следовать следующим рекомендациям:

- эндоскопы 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.

6.5. 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 стерильный 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.

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

6.7. Дезинфекцию высокого уровня эндоскопов, используемых при нестерильных эндоскопических манипуляциях, проводят по режимам, указанным в таблице 20.

7. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА СТРАЙДЕКС ФОРТЕ (STRYDEX FORTE) ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИМН

7.1. Стерилизации раствором средства Страйдекс форте (Strydex forte) 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).

7.2. Изделия медицинского назначения (подготовленные согласно п.7.1) полностью погружают в емкость с раствором средства Страйдекс форте (Strydex forte) , 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 1см.

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

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. Стерилизацию эндоскопов, используемых при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструментов к ним проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно- эпидемиологических правилах 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.

7.7. 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 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.

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

7.9. 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 отмыве 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.

7.10. 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.

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

7.12. Стерилизацию различных ИМН проводят по режимам, указанным в таблице 21.

ВНИМАНИЕ! Растворы средства для различной обработки любых объектов ручным способом могут быть использованы многократно в течение срока годности (45 день), 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.

Растворы средства 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.

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; профилактическая дезинфекция санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов	0,01 0,015 0,05 0,1 0,2	90 60 30 15 5	Протирание Орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,01 0,015 0,05 0,1 0,2	90 60 30 15 5	Протирание, обработка с помощью щетки
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.)	0,05 0,1 0,25 0,3 0,75	90 60 30 15 5	Погружение Протирание
Белье, не загрязненное выделениями	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Замачивание
Бельё, загрязненное выделениями	0,3 0,5 1,0 1,5 2,5	90 60 30 15 5	Замачивание
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,015 0,05 0,075 0,1 0,25	90 60 30 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,05 0,075 0,1 0,25 0,75	90 60 30 15 5	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,05 0,075 0,1 0,25 0,75	90 60 30 15 5	Погружение
Спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,075 0,015 0,05 0,1 0,25	90 60 30 15 5	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Уборочный материал, инвентарь	0,3 0,75 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замачивание, погружение, протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,05 0,075 0,15 0,25 0,5	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологическое оборудование, кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	0,05 0,1 0,25	30 15 5	Погружение, Протирание
Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	0,01 0,015 0,05 0,1 0,2	90 60 30 15 5	Протирание, Орошение, аэрозолирование

Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; профилактическая дезинфекция санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов	0,1 0,25 0,5 0,7	90 60 30 20	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,15 0,3 0,7 1,0	90 60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,3 0,7 1,0 1,5	90 60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,3 0,7 1,0 1,5	90 60 30 15	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,3 0,7 1,0 1,5	90 60 30 15	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,3 0,75 1,0 1,2	90 60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,75 1,25 1,8 2,0	90 60 30 15	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,25 0,5 0,7 1,0	90 60 30 15	Погружение или протирание
Спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла), игрушки	0,75 0,25 0,5 0,8	90 60 30 20	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Санитарно-техническое оборудование	0,3 0,7 1,0 1,5	90 60 30 15	Протирание Орошение
Уборочный материал, инвентарь	0,7 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15	Погружение, протирание, замачивание
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологическое оборудование, кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	0,1 0,3 0,5 0,7	90 60 30 20	Погружение, Протирание
Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	0,15 0,3 0,7 1,0	90 60 30 15	Протирание, Орошение, аэрозолирование

Таблица 4. Режимы дезинфекции объектов растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) при инфекциях вирусной этиологии

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; профилактическая дезинфекция санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов	0,05 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8	90 60 45 25 10 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,1 0,2 0,4 0,6 1,0	90 60 30 15 5	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,025 0,05 0,1 0,2 0,5	90 60 30 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,2 0,5 0,7 1,2 1,5	90 60 30 15 5	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,2 0,5 0,7 1,2 1,5	90 60 30 15 5	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,2 0,5 0,7 1,0 1,2	90 60 30 15 5	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,7 1,2 1,5 2,0 2,5	90 60 30 15 5	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,2 0,4 0,7 1,0 1,2	90 60 30 15 5	Погружение или протирание
Спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла), игрушки	0,2 0,4 0,7 1,0 1,2	90 60 30 15 5	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Санитарно-техническое оборудование	0,4 0,7 1,0 1,3 2,0	90 60 30 15 5	Протирание Орошение

Уборочный материал, инвентарь	0,7 1,0 1,5 1,7 2,0	90 60 30 15 5	Погружение, протирание, замачивание
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологическое оборудование, кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	0,1 0,2 0,4 0,6 1,0	90 60 30 15 5	Погружение, протирание
Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	0,1 0,2 0,4 0,6 1,0	90 60 30 15 5	Протирание, Орошение, аэрозолирование
Инструменты учреждений сферы обслуживания (парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и т.п.)	0,35 0,75 1,35 1,5	45 20 10 5	Погружение

Таблица 5. Режимы дезинфекции объектов растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая и мягкая мебель), приборы, оборудование; профилактическая дезинфекция санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов	0,05 0,15 0,25 0,75 1,5	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,05 0,07 0,15 0,25 0,4	90 60 30 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,08 0,15 0,25 0,5 0,8	90 60 30 15 5	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,075 0,15 0,25 0,5 0,8	90 60 30 15 5	Погружение
Предметы ухода за больными	0,2 0,3 0,6 0,85 1,0	90 60 30 15 5	Погружение или протирание
Спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла), игрушки	0,05 0,1 0,25 0,5 0,8	90 60 30 15 5	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Белье незагрязненное	0,05 0,1 0,25 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Замачивание

Белье загрязненное	0,5 0,7 1,0 1,3 1,5	90 60 30 15 5	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,15 0,25 0,50 0,85 1,15	90 60 30 15 5	Протирание Орошение
Уборочный материал, инвентарь	0,5 0,7 1,0 1,3 1,5	90 60 30 15 5	Погружение, протирание, замачивание
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологическое оборудование, кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	0,1 0,25 0,5 0,8 1,0	90 60 30 15 5	Погружение, протирание
Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	0,15 0,25 0,5 1,0 1,2	90 60 30 15 5	Протирание, Орошение, аэрозолирование
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,5 0,7 1,0 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Погружение протирание
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос; ванны для ног и ванночки для рук	0,3 0,8 1,3 1,5	45 20 10 5	Погружение,пр отирание

Таблица 6. Режимы дезинфекции обуви растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания в отношении (мин)	Способ обеззара-живания
		Возбудителей грибковой инфекции	
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,15 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Протирание
Обувь из пластика и резины	0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 15 5	Погружение

Таблица 7. Режимы дезинфекции медицинских и пищевых отходов растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte)

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Концентрация раствора средства по препарату, %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Медицинские отходы	Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	0,3 0,75 1,1 1,3	90 60 30 15	Замачивание
	ИМН однократного применения	0,5 0,75 1,3 2,0	90 60 30 15	Погружение
	Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,1 0,2 1,0	60 30 15	Протирание или орошение
	Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	0,3 0,5 0,8 1,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Остатки пищи при вирусной и грибковой этиологии (*-при туберкулезе)		0,2 0,3 0,6 0,85 1,0	90 60 30 15 5	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2
		4,5*	480	
Моча, выделения больного, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и прочее при вирусной и грибковой этиологии (*-при туберкулезе)		1,5 2,0 2,5 3,0 3,5	90 60 30 15 5	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2
		4,5*	480	
Мокрота при вирусной и грибковой этиологии (*-при туберкулезе)		2,0 4,0 4,5 8,0	120 60 30 15	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2
		4,5*	480	
Кровь, рвотные массы при вирусной и грибковой этиологии (*-при туберкулезе)		1,8 2,0 4,0 4,5 8,0	120 90 60 30 10	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2
		4,5*	480	
Фекалии, фекально-мочевая взвесь при вирусной и грибковой этиологии (*-при туберкулезе)		2,5 3,0 5,0	60 30 15	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2
		4,5*	480	
Посуда, емкости из-под выделений		0,5 0,8 1,0	60 30 15	Погружение или заливание
Поверхность после сбора с нее пролившейся крови или со следами крови (пятна крови)		0,5 0,8 1,0	60 30 15	Протирание
Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности		4,5	480	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2
Патологоанатомические отходы, органические операционные отходы (органы, ткани и т.п.)		4,5	480	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2

Таблица 8. Режимы дезинфекции объектов средством Страйдекс форте (Strydex forte) при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других организациях

Профиль лечебно-профилактических или других организаций	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета)	0,01 0,015 0,05 0,1 0,2	90 60 30 15 5	Протирание, Орошение
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,05 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8	90 60 45 25 10 5	Протирание или орошение
Туберкулезные лечебно-профилактические организации; пенитенциарные учреждения	0,1 0,25 0,5 0,7	90 60 30 20	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические организации*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические организации	0,05 0,15 0,25 0,75 1,5	90 60 30 15 5	Протирание Орошение
Учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,01 0,015 0,05 0,1 0,2	90 60 30 15 5	Протирание

Примечание: * режим при соответствующей инфекции.

Таблица 9. Режимы дезинфекции объектов растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) при особо опасных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; профилактическая дезинфекция санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов,	0,05 0,1 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Протирание, орошение, аэрозолирование
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,05 0,1 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Протирание, обработка щеткой
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,075 0,1 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,075 0,1 0,3 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,1 0,3 0,5 1,0 1,5	120 60 30 15 5	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Погружение или протирание
Спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла), игрушки	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	90 60 30 15 5	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Санитарно-техническое оборудование	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание Орошение
Система вентиляции и кондиционирования	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание, орошение, аэрозолирование

Уборочный материал, инвентарь	0,1 0,3 0,5 1,0	60 30 15 5	Погружение, протирание,замачивание
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологическое оборудование, кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Погружение, орошение, протирание
Изделия и инструменты медицинского назначения из любых материалов	0,05 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	0,3 0,5 1,0 2,0	120 60 30 15	Заливание двойным по объему количеством рабочего раствора и перемешивание
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и др.)	0,3 0,5 1,0 2,0	120 60 30 15	Заливание двойным по объему количеством рабочего раствора и перемешивание
Посуда из-под выделений	0,2 0,5 1,0 2,0	120 60 30 15	Погружение

Таблица 10. Режимы дезинфекции объектов растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) при контаминации спорами возбудителей сибирской язвы

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; профилактическая дезинфекция санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов,	1,5 2,5 5,0	120 60 30	Протирание, орошение, аэрозолирование
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	3,0 4,0 8,0	120 60 30	Протирание, орошение, аэрозолирование
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	3,0 4,0 8,0	120 60 30	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	3,0 4,0 8,0	120 60 30	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	3,0 4,0 8,0	120 60 30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	3,0 4,0 8,0	120 60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	3,0 4,0 8,0	120 60 30	Замачивание
Предметы ухода за больными	2,0 3,0 6,0	120 60 30	Погружение или протирание
Спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла), игрушки	2,0 3,0 6,0	120 60 30	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Санитарно-техническое оборудование	2,0 3,0 6,0	120 60 30	Протирание Орошение
Система вентиляции и кондиционирования	2,0 3,0 6,0	120 60 30	Протирание, орошение, аэрозолирование
Уборочный материал, инвентарь	3,0 4,0 8,0	120 60 30	Погружение, протирание, замачивание
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологическое оборудование, кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	3,0 4,0 8,0	120 60 30	Погружение, орошение, протирание
Изделия и инструменты медицинского назначения из любых материалов	2,0 3,0 6,0	120 60 30	Погружение или замачивание

Медицинские отходы	10,0 20,0	480 120	Заливание двойным объемом рабочего раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	10,0 12,0	120 60	Погружение
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и др.)	10,0 20,0	480 120	Заливание двойным объемом рабочего раствора средства и перемешивание

Таблица 11. Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte)

Вид обрабатываемых изделий	Режим обработки		Способ обработки
	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин	
Изделия медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, стоматологические материалы, инструменты к эндоскопам при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	0,1 0,15 0,25 0,3 0,5 0,8 1,0	90 60 45 30 20 10 5	Погружение
Изделия медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, стоматологические материалы, инструменты к эндоскопам при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	0,15 0,25 0,3 0,5 0,8 1,3	90 60 45 30 20 10	
Жесткие и гибкие эндоскопы при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	0,1 0,15 0,25 0,3 0,5 0,8 1,0	90 60 45 30 20 10 5	
Жесткие и гибкие эндоскопы при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	0,15 0,25 0,3 0,5 0,8 1,3	90 60 45 30 20 10	

Таблица 12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, и материалы, инструменты к эндоскопам) растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ºС	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов в соответствии с программой работы установки		Не менее 18	
- изделий простой конфигурации из металла и стекла	0,1 0,3 0,7		60 30 20
- изделий из пластика, резины, стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, и материалы, изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой; инструментов к эндоскопам	0,3 0,7 1,25		45 20 10
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		3,0
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		2,0

Таблица 13. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, и материалы, инструменты к эндоскопам) растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ºС	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов		Не менее 18	
- изделий простой конфигурации из металла и стекла	0,15 0,2 0,3 0,7 1,25		90 60 30 20 10
- изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски, изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой; инструментов к эндоскопам, стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы)	0,15 0,25 0,35 0,80 1,35		90 60 45 20 10
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий – с помощью шприца: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не регламентируется	1 3
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламентируется	4
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламентируется	1

Таблица 14. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Время выдержки /обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,25 0,35 0,8 1,3	Не менее 18	60 45 20 10
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. Жесткие эндоскопы: - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 15. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов растворами средства Страйдекс форте (Strydex forte) механизированным способом (в специализированных установках, например, «КРОНТ-УДЭ») при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия, обработка в соответствии с режимом работы установки	0,2 0,3 0,7 1,25	Не менее 18	60 45 20 10
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 16. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов, в т.ч. вращающихся, и материалов, инструментов к эндоскопам раствором средства «Страйдекс форте (Strydex forte) механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура □С	Время выдержки (мин)
Замачивание в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с программой работы установки:	0,025	Не менее 18	
- из металлов и стекла			5
- из пластмасс, резин, стоматологические материалы			10
- изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой; инструментов к эндоскопам			15
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1

Таблица 17. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, инструментов к эндоскопам раствором средства «Страйдекс форте (Strydex forte) ручным способом

Этапы обработки	Режим очистки		
	Температура, □С	Концентрация рабочего раствора (по препарату) %	Время выдержки (мин)
Замачивание при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:	Не менее 18	0,025	
- из металлов и стекла			20
- из пластмасс, резин, стоматологические материалы			30
- изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой; инструментов к эндоскопам			30
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, при помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий – при помощи шприца:	Не регламентируется		
- не имеющих замковых частей каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой		0,025	1
- имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также зеркал с амальгамой		0,025	3
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1

Таблица 18. Режимы предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов раствором средства Страйдекс форте (Strydex forte) ручным способом

Этапы очистки	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Время выдержки/обработки на этапе, мин
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,01 0,025	Не менее 18	60 30
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. Жесткие эндоскопы: - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца.	0,025	Не менее 18	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 19. Режим предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов раствором средства Страйдекс форте (Strydex forte) механизированным способом (в специализированных установках, например, «КРОНТ-УДЭ»)

Этапы очистки	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{0}C	Время выдержки/обработки на этапе, мин
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия в соответствии с режимом работы установки	0,01 0,025	Не менее 18	45 20
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5
Ополаскивание вне установки стерильной дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 20. Режимы ДВУ эндоскопов средством Страйдекс форте (Strydex forte)

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Температура раствора, ^{o}C	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин
эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях, отечественного и импортного производства	дезинфекция высокого уровня	Не менее 18	0,5 1,0 2,0 2,5 3,0	90 60 30 15 5

Таблица 21. Режимы стерилизации изделий медицинского назначения средством Страйдекс форте (Strydex forte)

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Температура раствора, ^{o}C	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)	Не менее 18	1,5 2,0 3,0 5,0 6,5	90 60 30 15 5
хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся)			
стоматологические материалы			
эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, отечественного или импортного производства			
инструменты к эндоскопам			

8. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

8.1. При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.
8.2. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.
8.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органовдыхания.
8.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствии пациентов и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.
8.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.
8.6. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.
8.7. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.
8.8. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В. При уборкепролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, опилки), собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.
8.9. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию!

9. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

9.1. При применении способом орошения и при неосторожном приготовлении его растворов при несоблюдении мер предосторожности возможны случаи отравления, которые выражаются в явлениях раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, отечность).
9.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 мин., затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.
9.3. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды
9.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани – режим молчания и питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.
9.5. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

10. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

10.1. Средство хранят в таре предприятия-изготовителя, в крытых вентилируемых, сухих складских помещениях при температуре от -40°С до +35°С, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей, на расстоянии не ближе 1,5 м от нагревательных приборов, в местах, недоступных детям и животным.
10.2. Дезинфицирующее средство Страйдекс форте (Strydex forte) транспортируют всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.
10.3. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются. В случае замораживания средство перед использованием рекомендуется перемешать.
10.4. Средство разливают в пластмассовые флаконы или канистры вместимостью 0,1 л – 10000 л или любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации.

11. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА Страйдекс форте (Strydex forte)

11.1. По физико-химическим показателям дезинфицирующее средство Страйдекс форте (Strydex forte) должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 22. Методы анализа представлены фирмой-производителем.

Таблица 22. Физико-химические характеристики и нормы средства Страйдекс форте (Strydex forte)

№	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета с запахом применяемой отдушки
2	Показатель концентрации водородных ионов 1% раствора средства (20°С), ед. pH	4,0 ± 0,7
3	Массовая доля ЧАС (суммарно), %	23,0± 1,0
4	Массовая доля глутарового альдегида, %	1,0 ± 0,2
5	Массовая доля глиоксаля, %	7,0 ± 0,5
6	Массовая доля коричного альдегида, %	0,030±0,001

11.2. Определение внешнего вида

Внешний вид средства Страйдекс форте (Strydex forte) определяют визуально. Для этого в пробирку из бесцветного стекла с внутренним диаметром 30-32 мм наливают средство до половины и просматривают в отраженном или проходящем свете. Запах определяют органолептически.

11.3. Определение показателей концентрации водородных ионов (pH) 1% раствора средства Показатель концентрации водородных ионов (pH) 1% раствора средства определяют потенциометрическим методом по ГОСТ Р 50550-93.

11.4. Определение массовой доли глутарового альдегида

Массовую долю глутарового альдегида определяют методом газоадсорбционной хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием, хроматографированием пробы в изотермическом режиме на полимерном адсорбенте Полисорб-1. Количественная оценка методом абсолютной градуировки. Аналитический стандарт и средство взвешивают с точностью до четвертого десятичного знака. Численное значение результата измерений округляют до наименьшего разряда, указанного в спецификации.

11.4.1.Средства измерений

Аналитический газовый хроматограф типа «Кристалл 2000М», снабженный пламенно-ионизационным детектором, стандартной колонкой длиной 1м, системой сбора и обработки хроматографических данных на базе персонального компьютера.

- Весы лабораторные общего назначения 2 класса, с наибольшим пределом взвешивания 200 г
- Микрошприц вместимостью 2 мкл
- Колбы мерные вместимостью 25 мл, 100 мл
- Пипетки вместимостью 1 мл

11.4.2. Реактивы

-Глутаровый альдегид - 50% - водный раствор (фирма БАСФ) с установленным содержанием основного вещества

-Изопропиловый спирт х.ч.

-Адсорбент - Полисорб-1 (0,10-0,25 мм)

-Вода дистиллированная

-Азот газообразный

-Водород газообразный

-Воздух, сжатый в баллоне или от компрессора

11.4.3. Растворы

Приготовление основной градуировочной смеси: в мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 1,5 г раствора глутарового альдегида (50%), взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, добавляют воду до калибровочной метки и тщательно перемешивают.

Приготовление рабочей градуировочной смеси: в мерную колбу вместимостью 25 мл дозируют с помощью пипетки 1 мл основной градуировочной смеси, добавляют изопропиловый спирт до градуировочной метки, перемешивают и вводят в хроматограф. Из полученных хроматограмм определяют время удерживания, и

площадь хроматографического пика глутарового альдегида в рабочей градуировочной смеси.
11.4.4.Условия хроматографирования
-Объемный расход, мл/мин.: азот 10
-водород 20
-воздух 200;
-Температура, °С: колонки 170; испарителя 240; детектора 250 Объем вводимой дозы 2 мкл,

-Примерное время удерживания глутарового альдегида 12,4 мин.
-Условия хроматографирования подлежат проверке и корректировке для эффективного разделения компонентов в зависимости от конструктивных особенностей хроматографа.
11.4.5. Выполнение анализа
В мерную колбу вместимостью 50 мл дозируют 1 мл средства, доводят изопропиловым спиртом объем до метки, перемешивают и хроматографируют. Из полученных хроматограмм определяют площадь хроматографического пика глутарового альдегида в испытуемой пробе.
11.4.6. Обработка результатов
Массовую долю глутарового альдегида в средстве (X, %) вычисляют по формуле:

X = S * Сст. □аст.. V / Sст.,* M,

где S - площадь хроматографического пика глутарового альдегида в испытуемом растворе;
Sст.. - площадь хроматографического пика глутарового альдегида в рабочей градуировочной смеси;
Сст.- массовая концентрация глутарового альдегида в рабочей градуировочной смеси, г/мл аст.-
массовая доля основного вещества в растворе глутарового альдегида,%;
V - объем раствора пробы, мл; M
- масса пробы средства,

За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допустимого значения, равного 0,03%. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата измерения ± 8% для доверительной вероятности 0,95.
11.5. Определение массовой доли глиоксаля
Методика основана на взаимодействии гидроксиламмоний хлорида с альдегидами с образованием соляной кислоты, титруемой раствором гидроксида натрия. Массовую долю глиоксаля рассчитывают по разности между суммарным содержанием альдегидов и содержанием глутарового альдегида, определяемого газохроматографическим методом по п. 11.4.
11.5.1. Средства измерений, оборудование
-Иономер универсальный в комплекте с электродами, предел измерений от 1 до 19pH
-Колбы мерные вместимостью 100 мл
-Бюретка вместимостью 25 мл,
-Пипетки вместимостью 25 мл
-Термометр 0-100°С, цена деления 0,5°С
-Магнитная мешалка с подогревом
11.5.2. Реактивы
-Кислота соляная ч.д.а; раствор концентрации C(HC1) = 0,5 моль/л (0,5н)
-Натрия гидроокись ч.д.а.; раствор концентрации C(NaOH) = 0,5 моль/л (0,5н)
-Гидроксиламина гидрохлорид ч.д.а.; раствор концентрации C(NH 2OH . HC1) = 1 моль/л (1н); готовят в мерной колбе вместимостью 1000 мл растворением в воде 69,9 г гидроксиламина гидрохлорида
-Вода дистиллированная
11.5.3. Проведение анализа
Перед проведением анализа доводят значение pH 1 н раствора гидроксиламина гидрохлорида до pH=3,4 путем добавления 0,5н раствора NaOH. Около 3 г средства, взвешенного в стаканчике с притертой пробкой с точностью до четвертого десятичного знака, количественно переносят в стакан для титрования, ополаскивая его 100 мл воды. С помощью 0,5н раствора HC1 устанавливают значение pH=3,4. Затем в раствор добавляют 25 мл 1н раствора гидроксиламина гидрохлорида и нагревают до 60 °С, после чего сразу же охлаждают в воде до 20 °С и титруют 0,5н раствором NaOH до pH=3,4.
11.5.4. Обработка результатов
Массовую долю глиоксаля (X, %) вычисляют по формуле:

$$X = 0{,}01451 \square (VI-V2)* 100 /m,$$

где 0,01451 - масса глиоксаля, соответствующая 1 мл раствора гидроокиси натрия концентрации точно C(NaOH) =0,5 моль/л, г;

VI- объем раствора гидроокиси натрия концентрации точно C(NaOH) =0,5 моль/л, израсходованный на титрование глутарового альдегида и глиоксаля в анализируемом средстве, мл;

V2- объем раствора гидроокиси натрия концентрации точно C(NaOH) =0,5 моль/л, израсходованный на титрование глутарового альдегида в анализируемом средстве, мл;

m - масса пробы анализируемого средства, г.

Объем раствора гидроокиси натрия концентрации точно C(NaOH) =0,5 моль/л, израсходованный на титрование глутарового альдегида в анализируемом средстве, вычисляют по формуле:

$$V2 = m \square ХГА \square 0{,}01 / 0{,}02503,$$

где 0,02503 - масса глутарового альдегида, соответствующая 1 мл раствора гидроокиси натрия концентрации точно (NaOH) =0,5 моль/л, г

ХГА- массовая доля глутарового альдегида, % , определенная по п.5.4.

За результат принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение 0,1%.

В случае превышения расхождения анализ повторяют и за результат принимают среднее арифметическое значение всех измерений. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ± 15% для доверительной вероятности 0,95.

11.6. Определение суммарной массовой доли четвертичных аммониевых соединений (суммарно)

Методика основана на методе двухфазного титрования. Четвертичные аммониевые соединения титруют с помощью анионного стандартного раствора (натрий лаурилсульфат) при добавлении смешанного индикатора из катионного красящего вещества (эозин БА и эозин Н) и анионного красящего вещества (метиленовый голубой). Титрование проводится в двухфазной системе (вода и хлороформ).

11.6.1 Средства измерений, оборудование

-Цилиндр мерный со шлифом вместимостью 25 мл; 250 мл

-Колбы мерные вместимостью 250 мл, 1000 мл

-Бюретка вместимостью 25 мл,

-Пипетки вместимостью 1 мл; 10 мл; 20 мл

11.7.2. Реактивы

-Натрий додецилсульфат градации для двухфазного титрования (фирма «МЕРК»)

-Метиленовый голубой (индикатор);

-Эозин БА или эозин Н

-Хлороформ ч.д.а.

-Кислота серная, ч.д.а.; 2,5 М раствор

-Кислота уксусная ч.д.а.

-Вода деминерализованная или дистиллированная

11.6.3. Растворы.

Приготовление 0,005 мл раствора натрий додецилсульфат: 1,442 г натрий додецилсульфат, взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, растворяют в воде в мерной колбе вместимостью 1000 мл и дополняют объем до калибровочной метки.

Приготовление раствора смешанного индикатора:

Раствор А: 1,4 г эозина БА или эозина Н растворяют в 10 мл воды в мерной колбе вместимостью 500 мл, приливают 5 мл уксусной кислоты, доводят объем раствора этиловым спиртом до метки и перемешивают

Раствор Б: 0,08 г индикатора метиленового голубого растворяют в 170 мл воды в стакане вместимостью 400 мл, прибавляют 30 мл концентрированной серной кислоты и перемешивают.

Растворы А и Б хранят в отдельных склянках.

Для приготовления раствора смешанного индикатора к одной части раствора Б прибавляют равные четыре части раствора А и перемешивают. Раствор смешанного индикатора готовят непосредственно перед

проведением анализа в необходимом количестве.

11.6.4. Проведение анализа

В мерную колбу вместимостью 250 мл помещают около 1,2 г средства, взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, добавляют воду до калибровочной метки и перемешивают. 20 мл приготовленного раствора дозируют с помощью пипетки в цилиндр с притертой пробкой вместимостью 250 мл, прибавляют 4 мл воды,20 мл хлороформа, 5 мл 0,1 н серной кислоты, 1 мл свежеприготовленного раствора смешанного индикатора и титруют стандартным раствором натрий додецилсульфата. После прибавления каждой порции раствора натрий додецилсульфата цилиндр закрывают притертой пробкой и интенсивно встряхивают. Титрование проводят до окрашивания хлороформного слоя в зелено-голубой цвет.

11.6.5. Обработка результатов

Массовую долю ЧАС (X, %) вычисляют по формуле:

$$X = 0{,}001805 . V1 * V2 * 100 / V3 . \square m,$$

где 0,001805 - средняя масса алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида, соответствующая 1 мл раствора натрий додецилсульфата концентрации точно C(C 12H 25SO 4Na) =0,005 моль/л, мг;

V1- объем титранта - раствора натрий додецилсульфата концентрации точно C(C 12H 25SO 4Na) =0,005 моль/л, израсходованный на титрование, мл;

V2 - объем раствора пробы после разведения, мл;

V3 - объем раствора пробы, взятый на титрование, мл; m - масса пробы, г.

За результат принимают среднее арифметическое значение из двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемого расхождения 0,2%.

В случае превышения анализ повторяют и за результат принимают среднее арифметическое значение всех измерений. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ±5% для доверительной вероятности 0,95.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Применение средства Страйдекс форте (Strydex forte) для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов

1. В таблице 23 приведены количества средства и воды для приготовления необходимых концентраций рабочих растворов средства.

Таблица 23. Приготовление рабочих растворов

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количества средства и воды, необходимые для приготовления:					
	10 л раствора		100 л раствора		1000 л раствора	
	Средство	Вода	Средство	Вода	Средство	Вода
1,25% раствор	125 мл	9875 мл	1,25 л	98,75 л	12,5 л	987,5 л
1,8% раствор	180 мл	9820 мл	1,8 л	98,2 л	18 л	982 л

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

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

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

4. Заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника. Для обеззараживания содержимого баков-сборников применяется 1,25% или 1,8% раствор средства. Количество заливаемого раствора и объема отходов должно быть в соотношении 1:10. При таком соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается соответственно через 90 или 60 минут (экспозиция обеззараживания).

Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 90-60 мин после внесения соответственно 1,25% или 1,8% рабочего раствора средства. После опорожнения баки промываются водой.

5. В таблице 24 приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака, в мусоросборнике или мусорном баке, при условии заполнениями ими не более чем на 75% объема бака и при соотношении получаемого раствора и объема отходов 1:10.

6. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов, мусорных баков обрабатывают 1,25% или 1,8% раствором средства с помощью щетки или ветоши или орошают из расчета 150 мл/м^2 из распылителя типа «Квазар». Время дезинфекции составляет соответственно 90 или 60 мин.

Таблица 24. Приготовление рабочих растворов непосредственно в баке туалета

Емкость бака, л	Количество средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора:				Получаемый объем рабочего раствора, л
	1,25%		1,8%		
	Средство, л	Вода, л	Средство, л	Вода, л	
300	0,281	22,219	0,405	22,095	22,5
250	0,234	18,516	0,337	18,413	18,75
200	0,187	14,813	0,27	14,73	15,0
150	0,141	11,109	0,202	11,048	11,25
100	0,094	7,406	0,135	7,365	7,5
50	0,047	3,703	0,067	3,683	3,75

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается смешивать средство Страйдекс форте (Strydex forte) с другими моющими средствами.