

Септустерил

инструкция по применению средства дезинфицирующего для дезинфекции, очистки и стерилизации

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство «Септустерил» представляет собой прозрачную (возможна легкая опалесценция) жидкость, пенящуюся при взбалтывании, от бесцветной до светло-желтого цвета со слабым специфическим запахом, содержащую 11,0±2,0% пероксида водорода в качестве действующего вещества (ДВ) и комплекс кислот (муравьиной, щавелевой и ортофосфорной) в качестве активатора антимикробной активности (за счет образования пероксикислот), стабилизатора сохранности ДВ, ингибитора коррозионного действия, а также неионогенное поверхностно-активное вещество и деминерализованную воду; рН=1,3±0,3,

Средство выпускается в полиэтиленовых емкостях (бутыли, канистры, бочки) вместимостью от 1 л до 200 л, закрытых крышками с устройством для отвода продукта разложения средства (кислород).

Срок годности средства при условии его хранения в невскрытой упаковке производителя при температуре не ниже минус 20°C и не выше плюс 30 С составляет 12 месяцев.

Срок годности рабочих растворов средства при условии их хранения в закрытых емкостях при комнатной температуре (18-22°C) составляет 7 суток.

1.2 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, споры бацилл), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа в т.ч. H5N1, H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов, а также обладает моющими свойствами. Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

1.3 Средство по параметрам острой токсичности относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и нанесении на кожу, при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) малоопасно, при непосредственном контакте вызывает умеренное раздражение кожи и глаз; кумулятивные и сенсибилизирующие свойства не выражены.

Рабочие растворы не оказывают местно-раздражающего действия на кожу и вызывают умеренное раздражение слизистых оболочек глаз. При орошении вызывают раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.

ПДК для перекиси водорода в воздухе рабочей зоны - 0,3 мг/м³.

1.4 Средство предназначено для:

дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, поверхностей и оборудования биотуалетов, посуды лабораторной, аптечной (включая однократного использования), белья, предметов для мытья посуды, предметов ухода за больными, выделений (мокрота, рвотные массы, моча и др.), жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические, остатки пищи, уборочного инвентаря, резиновых ковров, отходов медицинских классов Б и В, контаминированных возбудителями туберкулеза и патогенными грибами (ватные тампоны, перевязочный материал, изделия медицинского назначения однократного применения), игрушек, обуви из резины, пластмасс и других полимерных материалов, при инфекциях бактериальной (включая туберкулез и сибирскую язву), вирусной этиологии, кандидозах, дерматофитиях при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в лечебно-

профилактических и детских учреждениях, акушерских стационарах (включая отделения неонатологии, палаты новорожденных), отделениях физиотерапевтического профиля, аптеках, клинических, бактериологических, вирусологических и др. диагностических лабораториях; на санитарном транспорте, в инфекционных очагах;

дезинфекции кузовов и приспособлений к ним, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов, плевательниц, стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых и др. материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс при инфекциях бактериальной (включая туберкулез, сибирскую язву), вирусной этиологии, кандидозах, дерматофитиях;

обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, поверхностей и оборудования биотуалетов, посуды столовой (включая однократного использования), белья, предметов для мытья посуды, предметов ухода, средств личной гигиены, уборочного инвентаря, резиновых коврик, инструментов из металлов, резин, пластмасс, стекла (косметических и парикмахерских) отходов (изделия однократного применения – накидки, шапочки, инструменты и др.), игрушек при проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы), на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты), торгово-развлекательные центры, предприятия общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые), продовольственные и промышленные рынки, учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта (бассейны, санпропускники, культурно-оздоровительные комплексы, объекты курортологии, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи и др.), учреждениях военных (в том числе казармах), пенитенциарных, учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых и др.);

проведения генеральных уборок.

обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D;

обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды, в том числе лабораторной, предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, изделий медицинского назначения в очагах сибирской язвы;

дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) при тех же инфекциях;

предварительной и предстерилизационной очистки эндоскопов и инструментов к ним;

окончательной очистки эндоскопов перед дезинфекцией высокого уровня (ДВУ);

предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты);

ДВУ эндоскопов;

стерилизации изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.

2.1 Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры (таблица 1).

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация раствора (%) по:		Количество ингредиентов (мл), необходимое для приготовления рабочих растворов объемом			
препарату	ДВ (пероксид водорода)	1 л		10 л	
		Средство	Вода	Средство	Вода
0,4	0,044	4	996	40	9960
0,5	0,055	5	995	50	9950
1,5	0,165	15	985	150	9850
2,0	0,220	20	980	200	9800
2,5	0,275	25	975	250	9750
3,0	0,330	30	970	300	9700
5,0	0,550	50	950	500	9500
8,0	0,880	80	920	800	9200
10,0	1,100	100	900	1000	9000
15,0	1,650	150	850	1500	8500
16,0	1,760	160	840	1600	8400
17,0	1,870	170	830	1700	8300
18,0	1,980	180	820	1800	8200
20,0	2,200	200	800	2000	8000

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1 Растворы средства применяют для обеззараживания поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткой мебели, наружных поверхностей аппаратов, приборов, кузезов и приспособлений к ним; поверхностей и оборудования биотуалетов, выделений (мокрота, рвотные массы, моча), жидкость после ополаскивания зева и др., емкости из под выделений, предметов ухода за больными (грелки, подкладные клеенки, термометры, банки), посуды, в том числе столовой, аптечной, лабораторной, включая однократного использования (пробирки, пипетки, предметные, покровные стекла, цилиндры, колбы, флаконы, чашки Петри, планшеты для иммунологического анализа и др.), белья (в том числе одноразового применения перед утилизацией), медицинских отходов (изделия медицинского назначения однократного применения, использованные салфетки, перевязочный материал, ватные тампоны и др.), резиновых ковриков, уборочного инвентаря (ветошь и др.), игрушек (кроме мягких), предметов для мытья посуды (щетки, ерши, мочалки и др.), обуви из резины, пластмасс и других полимерных материалов, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитаза и др.).

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания.

3.2 Поверхности в помещениях, жесткую мебель, наружные поверхностей приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/ м² обрабатываемой поверхности или орошают из

расчета 300 мл /м² при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа «Квазар». После окончания дезинфекции в помещении следует сделать влажную уборку.

При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м²), в том числе при обработке наружных поверхностей куветов, используют рабочий раствор средства 3,0% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 60 мин.

3.3 Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Резиновые коврики обеззараживают, протирая ветошью, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.4 Дезинфекция кувета:

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

Поверхности кувета и его приспособлений (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышки воздушной завесы, подъемных устройств, площадки ложа, колпака неонатального, датчика температуры воздуха и кожи и др.) при всех указанных в разделе 1 п. 1.2 инфекциях тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства 10,0% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 90 мин, при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности. Удалять остаточные количества средства с поверхностей следует путем двукратного протирания стерильной тканевой салфеткой, обильно смоченной в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками.

Приспособления кувета (наливная воронка, резервуар увлажнителя, металлический волногаситель, воздухозаборные трубки, шланги, узел подготовки кислорода и др.) полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства 10,0% концентрации на 90 мин. Отмыв приспособлений к куветам следует проводить путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 мин каждое с тщательным промыванием всех каналов, затем высушить стерильными салфетками.

После окончания обработки куветы следует проветривать в течение 15 мин.

3.5 Предметы ухода за больными полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой.

3.6 Обувь из резины, пластмасс и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки ее промывают водой и высушивают.

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

3.8 Посуду столовую и чайную (в том числе однократного использования), освобожденную от остатков пищи, и лабораторную полностью погружают в рабочий раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки, а посуду однократного использования утилизируют.

3.9 Медицинские отходы группы Б: использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны и др. дезинфицируют раствором средства 5,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 90 мин, а изделия медицинского назначения однократного применения дезинфицируют раствором средства 5,0% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 60 мин.

Медицинские отходы группы В (контаминированные возбудителями туберкулеза и патогенными грибами): использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны и др. дезинфицируют растворами средства 15,0%, 18,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки соответственно 240, 210 мин, а изделия медицинского назначения однократного применения дезинфицируют растворами средства 10,0%, 15,0%, 18,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 240, 120, 90 мин.

По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

Обеззараживание шприцев инъекционных однократного применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения».

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

3.11 Белье, в том числе одноразового применения, замачивают в рабочем растворе средства из расчета 5 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают, а белье одноразового применения утилизируют.

Уборочный инвентарь замачивают в рабочем растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.12 Биологические выделения (мокрота, рвотные массы, моча), жидкость после ополаскивания зева и др., остатки пищи собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения утилизируют.

3.13 Емкости из-под выделений (мокроты, мочи и др.) погружают в раствор средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

3.14 Транспорт (санитарный, для перевозки пищевых продуктов, общественный автотранспорт, мусоровозы и др.) протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают из гидропульта, автомакса, распылителя типа «Квазар». Нормы расхода растворов средства указаны в п.3.2.

3.15 Обеззараживание санитарного транспорта для перевозки инфекционных больных проводят по режиму обработки поверхностей при соответствующей инфекции.

3.16 Профилактическую дезинфекцию санитарного транспорта и автотранспорта для перевозки пищевых продуктов проводят по режимам, представленным в таблице 2.

3.17 При проведении профилактической дезинфекции и генеральных уборок на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, предпри-

ятиях общественного питания, промышленных рынках и др.), в учреждениях социального обеспечения и пенитенциарных средство используют по режимам, рекомендованным для дезинфекции при бактериальных инфекциях (таблица 2).

3.18 При проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороуборочного оборудования, инвентаря, мусоросборников и мусоровозов) используют режимы обработки санитарно-технического оборудования, представленные в таблице 2.

3.19 В парикмахерских, банях, бассейнах, спортивных комплексах и др., средство используют по режимам, рекомендованных при дерматофитиях (таблица 5).

3.20 Режимы дезинфекции различных объектов в лечебно-профилактических учреждениях приведены в таблицах 2–9.

3.21 При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических учреждениях необходимо руководствоваться режимами, представленными в таблице 7.

3.22 Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при сибирской язве представлены в таблице 8.

3.23 Режимы дезинфекции выделений растворами средства приведены в таблице 9.

Таблица 2–Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ» при бактериальных (кроме туберкулеза и сибирской язвы) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату)%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности оборудования и аппаратов	2,0	120	Протирание	
	2,5	90		
	3,0	60		
	5,0	30		
		3,0	120	Орошение
		5,0	60	
		8,0	30	
		10,0	15	
Посуда без остатков пищи	1,5 ¹	60	Погружение	
	3,0	30		
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	3,0 ¹	60	Погружение	
	5,0	90		
Санитарно-техническое оборудование	2,0	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин	
	2,5	90		
	3,0	60		
	5,0	30		
		3,0	120	Двукратное орошение с интервалом 15 мин
		5,0	60	
		8,0	30	
		10,0	15	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования) ¹	5,0	90	Погружение	
Бельё незагрязнённое	1,5 ¹	60	Замачивание	
	3,0	30		
Бельё, загрязнённое выделениями	3,0 ¹	60	Замачивание	
	5,0	90		
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	3,0 ¹	60	Замачивание	
	5,0	90		
Игрушки	3,0	90	Протирание или погружение	
	5,0	60		

Предметы для мытья посуды	3,0 ¹	60	Погружение
	5,0	90	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	2,0	120	Замачивание
	2,5	90	
	3,0	60	
	5,0	30	
Предметы ухода за больными, не загрязненные кровью и другими биологическими субстратами ²	3,0	90	Протирание или погружение
	5,0	60	
Примечания: 1 Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов (40 ⁰ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается; 2 Знак (²) означает, что при загрязнении кровью и другими биологическими субстратами дезинфекцию проводить по режимам, рекомендованным при вирусных инфекциях.			

Таблица 3–Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ» при вирусных (энтеровирусные инфекции, полиомиелит; энтеральные и парентеральные гепатиты, ротавирусные, норовирусные инфекции, ВИЧ-инфекция; грипп и др. ОРВИ, аденовирусная, герпетическая, цитомегаловирусная и др.) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности оборудования и аппаратов	5,0	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	5,0	60	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	5,0	60	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	5,0	60	Погружение
Посуда лабораторная	5,0	60	Погружение
Бельё незагрязнённое	5,0	60	Замачивание
Бельё, загрязнённое выделениями	5,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь	5,0	60	Замачивание
Игрушки	5,0	60	Протирание или погружение
Предметы ухода за больными	5,0	60	Протирание или погружение

Таблица 4–Режимы дезинфекции различных объектов растворами

средства «СЕПТУСТЕРИЛ» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату)%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности оборудования и аппаратов	8,0	150	Протирание
	10,0	90	
	10,0 ¹	90	Орошение
	15,0	90	
	18,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	8,0	150	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	10,0	90	
	10,0 ¹	90	Двукратное орошение с интервалом 15 мин
	15,0	90	
	18,0	60	
Посуда без остатков пищи	7,0 ¹	90	Погружение
	8,0	120	
	10,0	90	
	15,0	60	
	18,0	30	
Посуда с остатками пищи	8,0 ¹	90	Погружение
	10,0 ¹	60	
	15,0	150	
	18,0	90	
Посуда лабораторная	10,0	90	Погружение
	15,0	60	
	18,0	45	
Бельё незагрязнённое	8,0 ¹	90	Замачивание
	10,0 ¹	60	
	10,0	120	
	15,0	90	
	18,0	60	
Бельё, загрязнённое выделениями	8,0 ¹	120	Замачивание
	10,0 ¹	90	
	15,0	210	
	18,0	180	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	8,0	150	Замачивание
	10,0	120	
	10,0 ¹	90	

Игрушки	10,0	150	Протирание или погружение
	15,0	90	
	18,0	60	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	8,0 ¹	120	Замачивание
	10,0 ¹	90	
	15,0	210	
	18,0	180	
Предметы ухода	8,0 ¹	90	Погружение
	10,0 ¹	60	
	10,0	150	Протирание или погружение
	15,0	90	
	18,0	60	
Примечание—Знак ⁽¹⁾ означает, что начальная температура рабочих растворов (40 ⁰ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается			

Таблица 5—Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ» при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату)%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности оборудования и аппаратов	10,0 ¹	90	Протирание
	8,0	150	
	10,0	120	
	10,0 ¹	90	Орошение
	15,0	90	
	18,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	10,0 ¹	90	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	8,0	150	
	10,0	120	
	10,0 ¹	90	Двукратное орошение с интервалом 15 мин
	15,0	90	
	18,0	60	
Бельё незагрязнённое	8,0 ¹	120	Замачивание
	10,0 ¹	90	
	10,0	150	
	15,0	120	
	18,0	90	
Бельё, загрязнённое выделениями	8,0 ¹	150	Замачивание
	10,0 ¹	120	
	15,0	210	
	18,0	180	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	8,0	150	Замачивание
	10,0	120	
	10,0 ¹	90	

Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	8,0 ¹	150	Замачивание
	10,0 ¹	120	
	15,0	210	
	18,0	180	
Резиновые коврики	8,0	150	Протирание или погружение
	10,0	120	
	15,0	90	
	18,0	60	
Игрушки	10,0	150	Протирание или погружение
	15,0	90	
	18,0	60	
Предметы ухода за больными	8,0 ¹	90	Протирание или погружение
	10,0 ¹	60	
	10,0	150	
	15,0	90	
	18,0	60	

Примечание–Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов (40⁰С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается

Таблица 6–Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату)%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности оборудования и аппаратов	10,0 ¹	90	Протирание
	10,0	210	
	15,0	120	
	10,0 ¹	90	Орошение
	15,0	150	
	18,0	120	
	20,0	90	
Санитарно-техническое оборудование	10,0 ¹	90	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	10,0	210	
	15,0	120	
	10,0 ¹	90	Двукратное орошение с интервалом 15 мин
	15,0	150	
	18,0	120	
	20,0	90	

Посуда без остатков пищи	8,0 ¹	180	Погружение
	10,0 ¹	90	
	15,0 ¹	60	
	10,0	180	
	15,0	120	
	18,0	90	
Посуда с остатками пищи	10,0 ¹	180	Погружение
	15,0 ¹	120	
	15,0	240	
	18,0	180	
Посуда лабораторная	10 ¹	90	Погружение
	15,0	60	
	18,0	45	
Бельё незагрязнённое выделениями	8,0 ¹	210	Замачивание
	10,0 ¹	120	
	15,0 ¹	90	
	10,0	210	
	15,0	150	
	18,0	120	
Бельё загрязнённое выделениями	10,0 ¹	180	Замачивание
	15,0 ¹	120	
	15,0	240	
	18,0	210	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	10,0	210	Замачивание
	15,0	120	
	10,0 ¹	90	
Игрушки	10,0	240	Протирание или погружение
	15,0	120	
	18,0	90	
Предметы ухода за больными	8,0 ¹	120	Погружение
	10,0 ¹	90	
	15,0 ¹	60	
	10,0	240	Протирание или погружение
	15,0	120	
	18,0	90	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	10,0 ¹	180	Замачивание
	15,0 ¹	120	
	15,0	240	
	18,0	210	
Примечание—Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов (40 ⁰ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается			

Таблица 7 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего «СЕПТУСТЕРИЛ» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Детские учреждения	2,0	120	Протирание
	2,5	90	
	3,0	60	
	5,0	30	
	3,0	120	Орошение
	5,0	60	
	8,0	30	
	10,0	15	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	5,0	60	Протирание или орошение
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	2,0	120	Протирание
	2,5	90	
	3,0	60	
	5,0	30	
	3,0	120	Орошение
	5,0	60	
	8,0	30	
	10,0	15	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	По режиму соответствующей инфекции		
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	8,0	150	Протирание
	10,0	90	
	10,0 ¹	90	Орошение
	15,0	90	
	18,0	60	
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	8,0	150	Протирание
	10,0 ¹	90	
	10,0 ¹	90	Орошение
	15,0	90	
	18,0	60	
Примечание—Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов (40 ⁰ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается			

Таблица 8–Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ» при сибирской язве

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату)%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности оборудования и аппаратов	10,0	60	Протирание
	10,0	90	Орошение
	15,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	15,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	15,0	120	Двукратное орошение с интервалом 15 мин
	18,0	60	
Посуда без остатков пищи	8,0 ¹	60	Погружение
	10,0	90	
	15,0	60	
Посуда с остатками пищи	8,0 ¹	120	Погружение
	15,0	120	
	18,0	90	
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	8,0 ¹	120	Погружение
	10,0 ¹	90	
	15,0	120	
	18,0	90	
Посуда лабораторная	8,0 ¹	120	Погружение
	10,0	90	
Бельё незагрязнённое	8,0	150	Замачивание
	10,0	90	
	15,0	60	
Бельё загрязнённое выделениями	10,0 ¹	120	Замачивание
	15,0 ¹	90	
Уборочный инвентарь	10,0 ¹	120	Замачивание
	15,0 ¹	90	
Игрушки	8,0 ¹	120	Погружение
	10,0 ¹	60	
	10,0	120	Протирание или погружение
	15,0	90	
Предметы ухода за больными	8,0 ¹	120	Протирание
	10,0 ¹	90	
	10,0	120	Протирание или погружение
	15,0	60	

Примечание–Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов (40⁰С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается

Таблица 9– Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ» при бактериальных (включая туберкулез, сибирскую язву), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Рвотные массы, остатки пищи	16,0	210	Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:2
	18,0	180	
	10,0 ¹	180	
Мокрота	18,0	180	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:3
	20,0	120	
	10,0 ¹	180	
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и др.	15,0	60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
	17,0	30	
	10,0 ¹	15	
Емкости из-под выделений (мочи), жидкости после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и др.	15,0	60	Погружение или заливание раствором
	17,0	30	
	10,0 ¹	15	
Емкости из-под выделений (мокроты)	18,0	180	Погружение или заливание раствором
	20,0	120	
	10,0 ¹	180	
Емкости из-под выделений (рвотные массы), остатки пищи	16,0	210	Погружение или заливание раствором
	18,0	180	
	10,0 ¹	180	
Поверхности и оборудование биотуалетов	2,0	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	2,5	90	
	3,0	60	
	5,0	30	

Примечание–Знак (¹) означает, что начальная температура рабочего раствора (40⁰С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ОЧИСТКИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

4.1 Дезинфекцию изделий при различных инфекциях, ДВУ эндоскопов изделий проводят по режимам, указанным в таблице 10.

Дезинфекцию изделий, совмещенную с их предстерилизационной очисткой, проводят по режимам, приведенным в таблицах 11-13.

4.2 Дезинфекцию изделий, в том числе ДВУ эндоскопов, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Сразу после использования (не допуская подсушивания) изделия медицинского назначения полностью погружают в раствор, заполняя им все каналы и полости изделий, избегая образования воздушных пробок. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.3 Дезинфекцию эндоскопов и инструментов к ним, в том числе ДВУ эндоскопов, проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», Изменений и дополнений № 1 к ним (СП 3.1. 2659-10). Методических указаний «Очистка, дезинфекция, стерилизация эндоскопов и инструментов к ним» (МУ 3.5.1937-04 от 04.03. 2004 г.).

4.4 После окончания дезинфекционной выдержки изделия медицинского назначения извлекают из раствора средства, удаляя его из каналов.

Отмыв осуществляют под проточной водой в течение 5 минут.

Через каналы изделий с помощью шприца или электроотсоса пропускают воду (не менее 20 мл).

При отмыве эндоскопов после ДВУ целесообразно использовать стерильную воду (допускается использование питьевой воды, отвечающей требованиям действующих санитарных правил). При этом отмыв осуществляют аналогично отмыву изделий после стерилизации согласно п. 5.7. данной инструкции.

Таблица 10–Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ»

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки			Способ обработки
		Температура средства, °С	Концентрация (по препарату), %	Время выдержки, мин	
Изделия медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся) из металлов, резин, пластмасс, стекла комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры слюноотсосы, плевательницы, стоматологические отсасывающие системы, стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки из керамики, металлов, пластмасс	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез, сибирскую язву)	Не менее 18	10,0	240	Погружение
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез, сибирскую язву) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)		15,0	120	
		18,0	90		
		40 ¹	8,0	120	
			10,0 ¹	90	

Стоматологические оттиски, зубо-протезные заготовки из керамики, металлов, пластмасс	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез, сибирскую язву) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	Не менее 18	10,0	90	
Жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез, сибирскую язву) и грибковые (кандидозы)		10,0	60	
			15,0	45	
Жесткие и гибкие эндоскопы	Дезинфекция высокого уровня		18,0	30	
		10,0	45		
		15,0	30		
			20,0	10	
Примечание—Знак (†) означает, что начальная температура рабочего раствора (40 ⁰ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается					

4.5 Растворы средства «СЕПТУСТЕРИЛ» применяют для предстерилизационной очистки, в том числе при совмещении с дезинфекцией, изделий медицинского назначения из стекла, резин, пластмасс, металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним), для предварительной очистки жестких и гибких эндоскопов, инструментов к ним, а также для окончательной очистки (перед ДВУ) гибких и жестких эндоскопов.

4.6 Предстерилизационную очистку изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) проводят после их дезинфекции любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями) по применению конкретного средства.

4.7 Очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», Изменений и дополнений № 1 к ним (СП 3.1. 2659-10). Методических указаний «Очистка, дезинфекция, стерилизация эндоскопов и инструментов к ним» (МУ 3.5.1937-04 от 04.03. 2004 г.).

Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним осуществляют согласно п.п. 4.1.1.-4.1.4. СП 3.1.1275-03, используя 0,5% раствор средства.

Предстерилизационную очистку эндоскопов, используемых при стерильных эндоскопических манипуляциях, окончательную очистку (перед ДВУ) эндоскопов, используемых при нестерильных эндоскопических манипуляциях, а также предстерилизационную очистку инструментов к эндоскопам, проводят после их предварительной очистки, тоже используя 0,5% раствор средства.

4.8 Окончательную очистку эндоскопов перед ДВУ, а также Предстерилизационную очистку изделий растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ» проводят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками, при полном погружении изделий в раствор, обеспечивая заполнение всех каналов и полостей раствором, избегая образования воздушных пробок. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Разъемные изделия помещают в раствор в разобранном виде. Инструменты,

имеющие замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы и др.), погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка.

4.9 Предстерилизационную очистку изделий при совмещении с дезинфекцией, проводят в соответствии с этапами и режимами, указанными в табл. 11-13.

Предстерилизационную очистку изделий, не совмещенную с их дезинфекцией, проводят в соответствии с этапами и режимами, указанными в табл. 14-16.

Окончательную очистку эндоскопов перед ДВУ проводят аналогично предстерилизационной очистке эндоскопов, как указано в табл. 15.

Таблица 11–Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °С	Время выдержки обработки на этапе, мин
Замачивание* при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнение им полостей и каналов изделий	8	40**	120
	10	Не менее 18	240
	15	То же	120
	18	— » —	90
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделия - с помощью шприца: • имеющих замковые части, каналы или полости; • остальных изделий	В соответствии с концентрациями, используемыми на этапе замачивания	Не менее 18	1,0
			0,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5
Примечания 1 Знак (*) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (включая туберкулез, сибирскую язву) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях; 2 Знак (**) означает, что начальная температура рабочего раствора (40 ⁰ С) в процессе обработки не поддерживается.			

Таблица 12–Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин
Замачивание* изделий при полном погружении (у не полностью погружаемых эндоскопов - их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделия	10	Не менее 18	60
	15	То же	45
	18	То же	30
<p>Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание:</p> <p>ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала внутренние каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса наружную поверхность моют с помощью марлевой (тканевой) салфетки <p>ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> каждую деталь моют с помощью ерша или марлевой (тканевой) салфетки каналы промывают с помощью шприца 	В соответствии с концентрациями, используемыми на этапе замачивания	То же	2,0
			3,0
			1,0
			2,0
			2 0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0
Примечание–Знак (*) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (включая туберкулез, сибирскую язву) и грибковых (кандидозы) инфекциях.			

Таблица 13–Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Замачивание* инструментов при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних каналов с помощью шприца	10	Не менее 18	60
	15	То же	45
	18	— » —	30
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили обеззараживание (замачивание): • наружной (внешней) поверхности - при помощи щетки или марлевой (тканевой) салфетки; • внутренних открытых каналов - при помощи шприца	В соответствии с концентрациями, используемыми на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0
Примечание–Знак (*) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (включая туберкулез, сибирскую язву) и грибковых (кандидозы) инфекциях.			

Таблица 14—Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) рабочими растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛ»

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов: <ul style="list-style-type: none"> • изделий не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости 	0,4	Не менее 18	15
	0,5		
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий - с помощью шприца: <ul style="list-style-type: none"> • изделий не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости 	0,4	То же	0,5
	0,5		1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 15–Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «СЕПТУСТЕРИЛ»

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

Таблица 16–Режим предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «СЕПТУСТЕРИЛ»

Этапы очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
Замачивание инструментов при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им внутренних открытых каналов инструментов с помощью шприца	0,5	Не менее 18	15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором осуществляли замачивание: • наружной (внешней) поверхности - с помощью щетки или марлевой (тканевой) салфетки • внутренних открытых каналов - с помощью шприца	0,5	То же	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

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

4.11 Для изделий медицинского назначения растворы средства можно использовать многократно (не более чем в течение 7 суток), если их внешний вид не изменился.

При первых признаках изменения внешнего вида раствора (изменение цвета, помутнение и т.п.) его необходимо заменить до истечения указанного срока.

5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

5.1 Растворы средства применяют для стерилизации изделий медицинского назначения из различных материалов (металлы, пластмассы, резины, стекло), в том числе хирургических и стоматологических инструментов, жестких и гибких эндоскопов, инструментов к ним.

5.2 Перед стерилизацией изделий проводят их предстерилизационную очистку любым, зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством, в том числе средством «СЕПТУСТЕРИЛ», и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией по применению конкретного средства.

5.3 Стерилизацию эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований

санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», Изменений и дополнений № 1 к ним (СП 3.1. 2659-10), Методических указаний «Очистка, дезинфекция, стерилизация эндоскопов и инструментов к ним» (МУ 3.5.1937-04 от 04.03. 2004 г.).

5.4 Стерилизацию изделий медицинского назначения растворами средства проводят в стерильных эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых емкостях, закрывающихся крышками. Изделия медицинского назначения полностью погружают в раствор, заполняя им все каналы и полости изделий, избегая образования воздушных пробок. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Емкости для проведения стерилизации предварительно стерилизуют паровым методом.

При проведении стерилизации все манипуляции проводят в асептических условиях.

5.5 Режимы стерилизации изделий медицинского назначения представлены в таблице 17.

5.6 Для стерилизации изделий растворы средства можно использовать многократно (не более чем в течение 7 суток), если их внешний вид не изменился.

При первых признаках изменения внешнего вида раствора (изменение цвета, помутнение и т.п.) его необходимо заменить до истечения указанного срока.

Во избежание разбавления растворов средства при использовании в них следует погружать только изделия, на поверхности и в каналах которых отсутствуют остатки влаги.

5.7 После окончания стерилизационной выдержки изделия извлекают из раствора средства и отмывают от его остатков, соблюдая правила асептики: используют стерильные емкости со стерильной водой и стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками.

При отмывании 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 по 5 мин в каждой. Через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) в каждой емкости, не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

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

5.8 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 - не более трех суток.

Простерилизованные эндоскопы и инструменты к ним хранят с учетом рекомендаций производителей этих изделий, обеспечивая условия, исключая вторичную контаминацию изделий микроорганизмами.

Таблица 17–Режимы стерилизации изделий медицинского назначения

растворами средства «СЕПТУСТЕРИЛЬ»

Вид обрабатываемых изделий	Режим стерилизации		
	Температура рабочего раствора, *С	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин
Изделия из резин на основе синтетического каучука, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним	Не менее 18	10,0	90
		15,0	60
		20	45
Изделия из резин на основе натурального каучука		10,0	180
		15,0	90
		20,0	75

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1 Все работы со средством следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

6.2 Работы способом погружения (обработка изделий медицинского назначения, в том числе эндоскопов) можно проводить без средств защиты органов дыхания и глаз.

6.3 Работы способом протирания 2% раствором можно проводить без средств защиты органов дыхания, а обработки этим же раствором малых площадей (1/10 от общей площади помещения) можно проводить в присутствии пациентов.

Работы способом протирания рабочими растворами концентрацией выше 2% и работы способом орошения следует проводить в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки В) и глаз (герметичные очки). После окончания дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку. Обработки проводят в отсутствие больных.

6.4 Средство следует хранить в темном, недоступном детям месте, отдельно от лекарственных препаратов.

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

7.1 При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды с мылом.

7.2 При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии - закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.

7.3 При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

7.4 При раздражении органов дыхания (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего выводят из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают

водой. Дают теплое питье (молоко или боржоми). При необходимости следует обратиться к врачу.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

8.1 Средство поставляется в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя с дегазирующим устройством и должно храниться в защищенном от высоких температур и попадания прямых солнечных лучей месте при температуре не ниже минус 20⁰С и не выше плюс 30⁰С, отдельно от пищевых продуктов, в местах недоступных детям.

8.2 Средство пожаро-взрывобезопасно.

8.3 При соблюдении указанных выше условий хранения средство сохраняет свои свойства не менее 12 месяцев со дня изготовления.

8.4 При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и перчатки резиновые или из ПВХ.

Средство следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом (силикагель, песок) или разбавить большим количеством воды.

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

8.6 Транспортировка средства возможна любыми видами транспорта в оригинальной упаковке предприятия-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

Купить дезинфицирующее средство Септустерил можно в компании «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com/>

Консультации по телефону: +7 (818-2) 46-02-35