

Септол

Инструкция по применению дезинфицирующего средства

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Средство «Септол» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светложелтого цвета со слабым специфическим запахом. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ (ДВ) кокобензилдиметиламмоний хлорид – 10%, глутаровый альдегид – 4%, глиоксаль – 4%, кроме того, изопропанол и другие компоненты. рН средства – 4,5-6,0.

Срок годности средства при условии хранения в невскрытой упаковке производителя 3 года, рабочих растворов – 14 суток при условии хранения в закрытых емкостях.

Средство выпускается в полимерных бутылках вместимостью 1 дм³ и канистрах вместимостью 5 дм³.

Средство «Септол» обладает бактерицидной (в том числе в отношении микобактерий туберкулеза), вирулицидной (в том числе вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, полиомиелита, аденовируса, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), гриппа человека и «птичьего гриппа» H5N1, герпеса и др.), фунгицидной (в отношении грибов родов Кандида и Трихофитон) активностью, а также спороцидными и моющими свойствами.

Кроме того, средство обладает биоцидной активностью в отношении возбудителей особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия, споры сибирской язвы).

Средство «Септол» 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 (пары), мало токсично при парентеральном введении, оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу и вызывает выраженное раздражение слизистых оболочек глаз, обладает слабым сенсibiliзирующим действием.

Рабочие растворы средства при однократном нанесении на кожу не оказывают местнораздражающего действия, а при многократных нанесениях отмечается сухость кожи. При орошении средство вызывает раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.

Ингаляционная опасность контролируется по глутаровому альдегиду, ПДК которого для воздуха рабочей зоны составляет 5 мг/м³.

Средство «Септол» предназначено для применения:

для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним при инфекциях бактериальной (включая туберкулез, возбудителей особо опасных инфекций), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии в лечебно-профилактических учреждениях;

для дезинфекции высокого уровня эндоскопов в лечебно-профилактических учреждениях; - для стерилизации изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним в лечебно-профилактических учреждениях;

для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, оборудования, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря, медицинских отходов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, изделия медицинского назначения и белье однократного применения перед утилизацией), обуви из резины, пластмасс и других полимерных материалов, резиновых ковриков, посуды лабораторной, предметов ухода за больными при указанных выше инфекциях при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях, в клинических, микробиологических и др. лабораториях, в инфекционных очагах, на санитарном транспорте, в пенитенциарных учреждениях;

для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических и пенитенциарных учреждениях.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

Рабочие растворы средства готовят в емкостях из любого материала путем добавления соответствующих количеств средства «Септол» к питьевой (водопроводной) воде комнатной температуры (табл. 1).

Таблица 1

Концентрация рабочего раствора (%) по:				Количества компонентов (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
препарату	действующим веществам			1 л		10 л	
	ЧАС	ГА	глиоксалу	средство	вода	средство	вода
0,05	0,005	0,0004	0,0004	0,5	999,5	5	9995
0,1	0,01	0,004	0,004	1	999	10	9990
0,2	0,02	0,008	0,008	2	998	20	9980
0,25	0,025	0,010	0,010	2,5	997,5	25	9975
0,3	0,03	0,012	0,012	3	997	30	9970
0,5	0,05	0,02	0,02	5	995	50	9950
1,0	0,1	0,04	0,04	10	990	100	9900
2,0	0,2	0,08	0,08	20	980	200	9800
3,0	0,3	0,12	0,12	30	970	300	9700
5,00	0,5	0,2	0,2	50	950	500	9500
6,00	0,6	0,24	0,24	60	940	600	9400
7,00	0,7	0,28	0,28	70	930	700	9300
10,0	1,0	0,4	0,4	100	900	1000	9000
20,0	2,0	0,8	0,8	200	800	2000	8000

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «СЕПТОЛ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ

3.1. Растворы средства «Септол» применяют для:

обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, оборудования, санитарного транспорта, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря, медицинских отходов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, изделия медицинского назначения и белье однократного применения перед утилизацией), обуви из резины, пластмасс и других полимерных материалов, резиновых коврик, посуды лабораторной, предметов ухода за больными, генеральных уборок;

дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения из металлов, стекла, резины, пластмасс (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструментов к ним);

дезинфекции высокого уровня эндоскопов;

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

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

Режимы дезинфекции объектов при различных инфекциях представлены в таблицах 2-6 и 810; дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая эндоскопы и инструменты к ним, представлены в таблицах 11-13.

Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), жесткую мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают из гидропульта, автомакса или распылителя типа «Квазар». Норма расхода средства при однократном протирании - 100 мл/м²; при орошении - 300 мл/м² (гидропульт, автомакс) или 150 мл/м² («Квазар»). После обработки поверхностей помещения проветривают в течение 30 минут.

Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша при норме расхода рабочего раствора - 200 мл/м² или орошают из гидропульта, автомакса при норме расхода раствора средства - 300 мл/м² или распылителя «Квазар» – 150 мл/м².

Резиновые коврики дезинфицируют способом протирания или погружения в раствор средства.

По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование, резиновые коврики промывают водой.

Предметы ухода за больными погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции их тщательно промывают проточной питьевой водой в течение 3 минут.

Обувь из резины, пластмасс и других полимерных материалов погружают в 2% раствор средства на 90 мин, по окончании дезинфекционной выдержки промывают проточной питьевой водой в течение 3 минут.

Лабораторную посуду полностью погружают в раствор средства, по окончании дезинфекционной выдержки ее промывают проточной питьевой водой в течение 3 мин.

Уборочный инвентарь погружают в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой.

Медицинские отходы (использованный перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, ватные тампоны, белье одноразовое) собирают в отдельную емкость с 3% раствором средства, выдерживают 60 мин, по окончании дезинфекционной выдержки отправляют на утилизацию.

Изделия медицинского назначения однократного применения погружают в 1% раствор средства, выдерживают 90 мин и по окончании дезинфекционной выдержки направляют на утилизацию.

Генеральную уборку помещений проводят в соответствии с режимами, указанными в табл.7.

Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в т.ч. совмещенную с предстерилизационной очисткой, проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками, по режимам, указанным в таблицах 7, 8, 9. Изделия погружают в рабочий раствор средства, обеспечивая удаление видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток; у изделий, имеющих каналы, последние тщательно промывают раствором с помощью шприца или иного приспособления. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Использованные салфетки сбрасывают в отдельную емкость, затем утилизируют.

Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Дезинфицирующий раствор должен покрывать изделия не менее чем на 1 см. По окончании дезинфекции изделия ополаскивают проточной питьевой водой в течение 3 минут.

Для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, рабочие растворы средства можно применять многократно в течение срока годности, если их внешний вид не изменился (изменение цвета, помутнение раствора и пр.). При первых признаках изменения внешнего вида раствор необходимо заменить.

Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови согласно методикам, изложенным соответственно в “Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения” (№ 28-6/13 от 08.06.1982 г.) и в методических указаниях “Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам” (№ 28-6/13 от 25.05.1988 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.

Дезинфекцию эндоскопов и инструментов к ним, а также очистку этих изделий перед указанными процессами обработки проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях».

Дезинфекцию эндоскопов и инструментов к ним, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой или окончательной очисткой эндоскопов перед ДВУ, после применения у инфекционного больного проводят по режиму, рекомендованному для соответствующей инфекции, с учетом требований противоэпидемического режима для инфекционных стационаров.

Таблица 2. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Септол» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,05 0,1	60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,25	60 30	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными	0,5	30	Погружение
	0,1 0,25	60 30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Посуда лабораторная	0,25 0,5	60 30	Погружение
Уборочный инвентарь	1,0	60	Погружение
Санитарный транспорт	0,1	60	Протирание или орошение

Таблица 3. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Септол» при вирусных инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	0,2	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,2	60	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными	0,2	60	Протирание
	0,3	60	Погружение
Посуда лабораторная	0,3	60	Погружение
Уборочный инвентарь	1,0	60	Погружение

Таблица 4. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Септол» при туберкулезе

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	90	Орошение
	1,0	30	
Предметы ухода за больными	0,5	90	Погружение или протирание
	1,0	30	
Посуда лабораторная	0,5	90	Погружение
	1,0	30	
Уборочный инвентарь	1,0	60	Погружение

Таблица 5. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Септол» при кандидозах

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	0,25	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
Санитарно-техническое оборудование	0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,5	30	
Предметы ухода за больными	0,5	60	Погружение
	0,25	60	
Посуда лабораторная	0,5	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	1,0	30	
Уборочный инвентарь	1,0	60	Погружение

Таблица 6. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Септол» при дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	2,0 3,0	120 60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	2,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Резиновые коврики	2,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	2,0	90	Погружение
Обувь из резины и пластика	2,0	90	Погружение
Предметы ухода за больными	2,0	90	Погружение
	3,0	60	
	2,0	120	Протирание
	3,0	60	
Посуда лабораторная	1,0	90	Погружение
Уборочный инвентарь	3,0	60	Погружение

Таблица 7. Режимы дезинфекции объектов при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических учреждениях и пенитенциарных учреждениях

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические, хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории	0,5	30	Протирание
Противотуберкулезные лечебнопрофилактические учреждения	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
Инфекционные лечебнопрофилактические учреждения *	-	-	Протирание
Кожно-венерологические лечебнопрофилактические учреждения	2,0	120	Протирание
	3,0	60	

Пенитенциарные учреждения	0,5	60	Протирание
	1,0	30	

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

Таблица 8. Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты) растворами средства «Септол»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Инфекции	Способ обеззараживания
Изделия из резин, стекла, пластмасс, металлов	0,5	30	бактериальные (кроме туберкулеза)	Погружение
	0,5	90	туберкулез	
	1,0	30	туберкулез	
	0,3	60	вирусные	
Эндоскопы, инструменты к гибким эндоскопам	0,5	60	кандидозы	
	1,0	30	кандидозы	
	1,0	90	дерматофитии	
	1,0	15	бактериальные (включая туберкулез)	
Эндоскопы, инструменты к гибким эндоскопам	0,4	15	вирусные	
	1,0	15	Кандидозы	
	1,0	15	Кандидозы	
Дезинфекция высокого уровня эндоскопов	5,0	30	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные, кандидозы	

Таблица 9. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Септол» при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,3	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
Поверхности в помещениях, загрязненные органическими веществами	0,5	60	Орошение
	1,0	30	
Посуда лабораторная	1,0	60	Погружение
Предметы ухода за больными	0,5	120	Погружение
	1,0	60	

Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,5 1,0	120 60	Погружение
Медицинские отходы	0,5 1,0	120 60	Погружение или замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0	60 30	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	0,5 1,0	120 60	Погружение или замачивание

Таблица 10. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Септол» при сибирской язве

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	7,0 10,0	24 ч 120 мин	Протирание или орошение
Посуда лабораторная	7,0 10,0	24 ч 120 мин	Погружение
Предметы ухода за больными	7,0 10,0	24 ч 120 мин	Погружение
Изделия медицинского назначения из металлов, стекла, пластмасс, резин	7,0 10,0 20,0	24 ч 120 мин 60 мин	Погружение
Медицинские отходы	7,0 10,0	24 ч 2 ч	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	7,0 10,0 20,0	24 ч 120 мин 60 мин	Протирание или орошение
Уборочный материал	7,0 10,0	24 ч 2 ч	Замачивание

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

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание изделий при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	0,3	Не менее 18	60*
	0,5		30*
	0,5		60**
	0,5		90***

	1,0		30***
	1,0		90****
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 (кроме зеркал с амальгамой) изделий, имеющих замковые части, каналы или полости (кроме щипцов)	В соответствии с концентрациями, используемыми на этапе замачивания	То же	0,5
			1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания: * - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных и бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях;

** - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях и кандидозах;

*** - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) инфекциях и кандидозах;

**** - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы и дерматофитии) инфекциях.

Таблица 12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «Септол»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	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 заполнении им полостей и каналов изделия	1,0	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	1,0	То же	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца)	Не нормируется		1,0

Примечание: * на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Таблица 13. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «Септол»

Этапы обработки	Режим обработки		
	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	1,0	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	1,0	То же	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0

Ополаскивание дистиллированной водой (каналы с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1,0
--	----------------	-----

Примечание: * на этапе замачивания инструментов в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «СЕПТОЛ» ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

4.1. Для стерилизации изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины, стекло, пластмассы) применяют 20% (по препарату) раствор средства при экспозиции 60 минут.

4.2. Перед стерилизацией изделий средством «Септол» проводят их предстерилизационную очистку 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 методическими указаниями (инструкцией) по применению конкретного средства.

4.3. Стерилизацию изделий медицинского назначения средством «Септол» проводят в стерильных пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками, при полном погружении изделий в раствор, обеспечивая тщательное заполнение им всех каналов и полостей изделий. Для лучшего заполнения каналов средством и более полного удаления из них пузырьков воздуха используют шприцы, пипетки или другие вспомогательные средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Стерилизуемые изделия должны быть свободно размещены в емкости с раствором; толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Стерилизацию проводят при температуре воздуха в помещении не ниже 20⁰С, используя емкости, содержащие не менее 2 л раствора средства.

Режим стерилизации изделий медицинского назначения приведен в таблице 14.

Таблица 14. Режимы стерилизации изделий медицинского назначения рабочими раствором средства «Септол»

Стерилизуемые изделия	Начальная температура рабочего раствора, ⁰ С	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время стерилизационной выдержки, мин
Изделия из металлов, резин на основе натурального и силиконового каучука, стекла, пластмасс (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним)	Не менее 18	20,0	60

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

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

Отмыв осуществляют путем двукратного (по 10 минут каждое) погружения изделий в воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1. Через каналы изделий с помощью шприца или электроотсоса при каждом отмыве пропускают стерильную воду в течение 3-5 мин (не менее 20 см³), 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 при температуре 132⁰С в течение 20 минут.

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

4.7. Рабочие растворы средства для стерилизации можно применять многократно в течение срока годности, если их внешний вид не изменился (изменение цвета, помутнение раствора и пр.).

При первых признаках изменения внешнего вида раствор необходимо заменить.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

5.2. Приготовление рабочих растворов и работы по обработке изделий медицинского назначения и эндоскопов должны проводиться в хорошо проветриваемом помещении.

5.3. Емкости с рабочими растворами средства для обработки объектов способом погружения должны быть закрыты.

5.4. При работе следует избегать разбрызгивания и попадания средства в глаза и на кожу.

5.5. Все работы со средством необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.6. Работы способом протирания рабочими растворами можно проводить без средств защиты органов дыхания, но в отсутствии пациентов. Помещение после обработки следует проветривать не менее 30 минут.

5.7. При обработке поверхностей способом орошения следует использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания – универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки А, глаз - герметичные очки, кожи рук - резиновые перчатки. Обработку проводить в отсутствие больных.

5.8. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов и в местах, не доступных детям.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

6.1. При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть его большим количеством воды, затем смазать кожу смягчающим кремом.

6.2. При попадании средства в глаза необходимо немедленно! промыть глаза водой в течение 10-15 минут и сразу обратиться к врачу.

6.3. При попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-15 таблеток измельченного активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СРЕДСТВА

7.1. Средство транспортируют любыми видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2. Средство хранят в упакованном виде в крытом сухом вентилируемом складском помещении. Допускается хранить и транспортировать средство при температуре от минус 20⁰С до плюс 35⁰С.

7.3. В случае разлива средства его следует разбавить большим количеством воды или адсорбировать негорючими веществами (песок, силикагель), собрать в емкости и направить на утилизацию. Уборку разлившегося средства необходимо проводить, используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты: для кожи рук – резиновые перчатки, для глаз – защитные очки, для органов дыхания – респираторы РУ 60 М, РПГ-67 с патроном марки А.

Слив средства в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

Купить дезинфицирующее средство Септол можно в компании «Биоторг».

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

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