

Инструкция № 01/19 по применению дезинфицирующего средства

Хлорамин Б «Технический»

ТУ 20.20.14-001-42640707-2019

ООО «ПК АКВАДЕЗ» (Россия)

КАЗАНЬ

2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства Хлорамин Б «Технический»

ТУ 20.20.14-001-42640707-2019

ООО «ПК АКВАДЕЗ» (Россия)

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Средство Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019, представляет собой натриевую соль хлорамида бензолсульфокислоты, выпускается в виде кристаллического порошка от белого до светло-желтого цвета со слабым запахом хлора. Содержание активного хлора в средстве составляет 15 – 16 процентов. Растворимость в воде не менее 20 г/100 мл.

Применяется в виде активированных и неактивированных растворов.

Срок годности средства в невскрытой упаковке изготовителя – 18 месяцев. Срок хранения неактивированных растворов - 7 дней (при условии хранения в темном прохладном месте в закрытой емкости). Активированные растворы используют сразу после приготовления.

Выпускается в полиэтиленовых пакетах по 100–500 г и в мешках массой не более 30 килограмм.

1.2 Средство Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 обладает антимикробным действием в отношении бактерий (включая микобактерии туберкулеза), грибов рода Кандида, вирусов, дерматофитов, возбудителей особо опасных инфекций - чумы, сибирской язвы, холеры.

1.3 Средство Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 по параметрам острой токсичности 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 по степени летучести, умеренно токсично при парентеральном введении, оказывает местно-раздражающее действие на кожу и выраженное на слизистые оболочки глаз; обладает слабым сенсibiliзирующим действием.

Рабочие растворы в виде паров не вызывают раздражения органов дыхания, при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающее действие на кожу, при повторных воздействиях вызывает сухость и шелушение кожи, при попадании в глаза вызывают слабое раздражение.

Рабочие растворы при использовании способом орошения, а также активированные растворы вызывают выраженное раздражение органов дыхания и глаз.

ПДК хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м³

1.4 Средство Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 предназначено для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, резиновых ковров, обуви из пластмасс и резин, белья, посуды, игрушек, предметов ухода за больными, изделий медицинского назначения, медицинских отходов, включая перевязочные средства (ватно-марлевые повязки, тампоны и т.п.), белье и изделия медицинского назначения однократного применения; уборочного инвентаря при инфекциях бактериальной (включая туберкулез) и вирусной этиологии, дерматофитиях, кандидозах, особо опасных инфекциях (сибирская язва, чума, холера) при проведении заключительной, текущей и профилактической дезинфекции в инфекционных очагах, лечебно-профилактических учреждениях, в клиниках, микробиологических, вирусологических лабораториях, детских учреждениях, на коммунальных объектах, предприятиях общественного питания, при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях, применения населением в быту.

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Средство Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 применяют в виде неактивированных и активированных аммонийными солями или аммиаком растворов.

2.2 Рабочие растворы средства «Хлорамин Б» готовят в эмалированной, стеклянной или полиэтиленовой посуде путем размешивания порошка в воде до полного растворения в соответствии с расчетами, приведенными в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Приготовление неактивированных растворов средства Хлорамин Б «Технический»

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства необходимое для приготовления раствора объемом:
-----------------------------------	---

по препарату	по активному хлору	1 л раствора	10 л раствора
0,20	0,05	2,0	20
0,50	0,13	5,0	50
0,75	0,19	7,5	75
1,00	0,25	10,0	100
2,00	0,50	20,0	200
3,00	0,75	30,0	300
4,00	1,00	40,0	400
5,00	1,25	50,0	500

Примечание: Для более быстрого растворения средства Хлорамин Б «Технический» следует использовать воду, подогретую до 50-60° С.

Для придания моющих свойств к рабочим растворам средства Хлорамин Б «Технический» можно добавлять моющее синтетическое средство, разрешенное для применения в лечебно-профилактических учреждениях в количестве 0,5% (5 г/л раствора или 50 г/10 л раствора).

Таблица 2

Приготовление активированных растворов средства Хлорамин Б «Технический»

Концентрация рабочего раствора, по препарату, %:	Концентрация раствора по активному хлору, %:	Количество активатора (г), добавляемое к:			
		1 л раствора		10 л раствора	
		аммонийная соль	аммиак 10%-ный	аммонийная соль	аммиак 10%-ный
0,5	0,13	0,65	0,16	6,5	1,62
1,0	0,25	1,25	0,31	12,5	3,12
2,5	0,63	3,15	0,79	31,5	7,88
4,0	1,00	5,0	1,25	50,0	12,5
10	2,52	12,5	3,1	125	31,2

2.3 Активированные растворы средства готовят путем добавления к его рабочим растворам активатора (одну из аммонийных солей – хлористого, сернокислого, азотнокислого аммония, или аммиака). Соотношение количества

аммонийной соли и количества активного хлора в рабочем растворе составляет 1:2, а аммиака и количества активного хлора – 1:8. Активированные растворы применяют сразу после приготовления. При приготовлении активированных растворов средства Хлорамин Б «Технический» пользуются расчетами, приведенными в таблице 2.

3 ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ХЛОРАМИН Б «ТЕХНИЧЕСКИЙ» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019

3.1 Растворы средства используют для дезинфекции поверхностей в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.), санитарно-технического оборудования, резиновых ковриков, уборочного инвентаря, белья, посуды столовой, лабораторной и из-под выделений, игрушек, предметов ухода за больными, изделий медицинского назначения из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин, выделений (мокрота, фекалии и др.), санитарного транспорта.

Допускается использование растворов средства Хлорамин Б «Технический» с добавлением любого синтетического моющего средства, разрешенного для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в количестве 0,5% (5 г/л раствора или 50 г/10 л раствора).

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

3.2 Поверхности в помещениях (стены, пол, двери и др.) и санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.), санитарный транспорт протирают ветошью, смоченной в растворе средства или орошают из гидропульта, автомакса, распылителя типа “Квазар”. Норма расхода средства при протирании – 150 мл/м² поверхности, при использовании раствора с моющим средством – 100 мл/м², при орошении - 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), - 150 мл/м² (распылитель типа “Квазар”). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой, помещение проветривают до исчезновения запаха хлора.

3.3 Белье замачивают в емкости с раствором средства при норме расхода 5 л на 1 кг сухого белья. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

3.4 Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.5 Посуду столовую, освобожденную от остатков пищи, и лабораторную полностью погружают в раствор средства при норме расхода 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают водой до исчезновения запаха хлора.

3.6 Дезинфекцию предметов ухода за больными проводят способами орошения, протирания или погружения, игрушек – способом погружения в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают водой до исчезновения запаха хлора.

3.7 Резиновые коврики дезинфицируют способом протирания ветошью, смоченной в растворе средства, или погружения в раствор средства. Обувь из пластмасс и резин погружают в раствор средства, препятствуя их всплытию. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой и высушивают.

3.8 Дезинфекцию изделий медицинского назначения проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Изделия медицинского назначения сразу после их применения полностью погружают в рабочий раствор средства, имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют с помощью вспомогательных средств (пипетки, шприцы) раствором, избегая образования воздушных пробок; 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 раствора средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

По окончании дезинфекции изделия из металлов и стекла промывают под проточной водой в течение 3 минут, а из резин и пластмасс – не менее 5 минут.

3.8 Режимы дезинфекции объектов растворами средства “Хлорамин Б” приведены в табл. 3-11.

3.9 Мокроту, собранную в емкость, заливают раствором средства (при соотношении 1 часть мокроты: 2 части раствора) и тщательно перемешивают.

3.10 Жидкие выделения и фекалии, инфицированные бактериями особо опасных инфекций, обеззараживают путем засыпки (растворения) в них порошка средства в соотношении 10:1 (объем/вес), тщательного перемешивания и последующей экспозиции 120 минут. При инфицировании жидких выделений и фекалий спорами сибирской язвы их заливают 10,0 % активированным раствором средства в соотношении 1:1 (объем/вес), тщательно перемешивают и выдерживают 120 минут.

3.11 Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов классов Б и В лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-4 группами патогенности (включая особо опасные инфекции), производят с учетом требований Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений»

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

Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Изделия медицинского назначения однократного применения сразу после их применения полностью погружают в рабочий раствор средства, имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют с помощью вспомогательных средств (пипетки, шприцы) раствором, избегая образования воздушных пробок; 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 раствора средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

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

Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания по режимам соответствующей инфекции.

3.12 Режимы дезинфекции различных объектов в очагах холеры и туляремии приведены в таблице 10.

3.13 Режимы дезинфекции различных объектов в очагах чумы приведены в таблице 11.

3.14 Режимы дезинфекции различных объектов в очагах сибирской язвы приведены в таблице 12.

3.15 При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях руководствуются режимами, представленными в табл. 13.

3.16 Санитарный транспорт для перевозки инфекционных больных обрабатывают в режимах, рекомендованных при соответствующих инфекциях, а при инфекциях неясной этиологии – в режимах, рекомендованных для вирусных инфекций (таблица 5). Регулярную профилактическую обработку санитарного транспорта проводят по режимам, представленным в таблице 3.

3.17 В гостиницах, общежитиях, клубах и других общественных местах дезинфекцию различных объектов проводят по режимам, указанным в табл. 3.

3.18 В банях, парикмахерских, бассейнах, спортивных комплексах при проведении профилактической дезинфекции обработку объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (табл. 9).

3.19 В быту средство используют в соответствии с этикеткой для быта.

Таблица 3

Режимы дезинфекции объектов не активированными растворами средства Хлорамин Б «Технический»
ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.)	0,5	120	Протирание или орошение
	1,0	60	
	0,75*	60	Протирание
Посуда столовая без остатков пищи	0,5	60	Погружение
Посуда столовая с остатками пищи	1,0	60	Погружение
	0,75*	60	

Посуда лабораторная	0,5	60	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	1,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	1,0	300	Замачивание
	3,0	60	
Игрушки	0,5	60	Погружение, протирание или орошение
Предметы ухода за больными	1,0	60	Погружение, протирание или орошение
	0,75*	60	
Уборочный материал	3,0	60	Замачивание
Медицинские отходы перед их утилизацией	3,0 **	60	Погружение, замачивание
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, пластмасс, резин, стекла	3,0 **	60	Погружение

Примечание: * - с добавлением моющего средства в количестве 0,5 %

** - режим дезинфекции при бактериальных (кроме туберкулеза) и вирусных инфекциях

Таблица 4

Режимы дезинфекции объектов неактивированными растворами средства Хлорамин Б «Технический»
ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при гриппе и других ОРВИ (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, риновирусная инфекции и др.)

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.)	0,5	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
Посуда столовая без остатков пищи	0,5	30	Погружение
Посуда столовая с остатками пищи	0,5	60	Погружение

Посуда лабораторная	0,5	60	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,5	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
Игрушки	0,5	60	Погружение
Предметы ухода за больными	0,5	60	Погружение, протирание или орошение
Уборочный инвентарь	0,5	60	Погружение
Медицинские отходы перед их утилизацией (перевязочный материал, ИМН однократного применения и пр.)	0,5	60	Замачивание, погружение

Таблица 5

Режимы дезинфекции объектов растворами средства Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при вирусных (энтеральных и парентеральные вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекции, энтеро-, ротавирусных) инфекциях.

Объект обеззараживания	Неактивированные растворы средства		Активированные растворы средства		Способ обеззараживания
	Концентрация Рабочего раствора препарата, %	Время обеззараживания, мин	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.)	1,0	60	0,5	30	Орошение или протирание
	3,0	30			
	2,0*	30	-	-	Протирание
Посуда столовая без остатков пищи	1,0	60	0,5	30	Погружение
	2,0*	30			
Посуда столовая с остатками пищи	2,0*	60	0,5	60	Погружение
	3,0	30			
Посуда лабораторная	2,0*	60	-	-	Погружение
	3,0	60	-	-	

Белье, незагрязненное выделениями	1,0	30	-	-	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	1,0	60	0,5	30	Замачивание
	2,0*	30			
	3,0	30			
Игрушки	1,0	60	0,5	30	Погружение
	2,0*	30			
	3,0	30			
Предметы ухода за больными	2,0*	60	0,5	30	Погружение, орошение или протирание
	3,0	60			
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов резин, пластмасс, стекла	2,0*	60	-	-	Погружение
	3,0	60	-	-	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	0,5	30	Протирание или орошение
	3,0	30			
	2,0*	30			Протирание
Медицинские отходы перед их утилизацией (перевязочный материал, ИМН однократного применения и пр.)	3,0	60	-	-	Замачивание, погружение
Уборочный инвентарь	2,0*	60	0,5	30	Погружение
	3,0	60			

Примечание: *- с добавлением моющего средства в количестве 0,5 %

Таблица 6

Режимы дезинфекции объектов неактивированными растворами средства Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при вирусных (полиомиелит) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.)	1,0	60	Орошение или протирание
	3,0	30	
Посуда столовая с остатками пищи	1,0	120	Погружение
	3,0	60	
Посуда лабораторная	3,0	60	Погружение
Бельё, загрязненное кровью	3,0	120	Замачивание
Игрушки	3,0	60	Погружение
Предметы ухода за больными	3,0	60	Погружение, протирание или орошение
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	3,0	60	Погружение
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов резин, пластмасс, стекла	3,0	60	Погружение
Резиновые перчатки	3,0	60	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	3,0	30	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	1,0	120	Погружение
	3,0	60	

Таблица 7

Режимы дезинфекции объектов растворами
 средства Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при туберкулезе

Объект обеззараживания	Неактивированные растворы средства		Активированные растворы средства		
	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.	5,0	120	0,5	120	Орошение или протирание
Посуда столовая без остатков пищи	5,0	240	0,5	60	Погружение
Посуда столовая с остатками пищи	5,0	360	0,5	120	Погружение
Посуда лабораторная	5,0	360	-	-	Погружение
Белье незагрязненное	5,0	240	1,0	60	Замачивание
Белье загрязненное	5,0	360	1,0	120	Замачивание
Игрушки	5,0	240	0,5	60	Погружение
Предметы ухода за больными	5,0	360	1,0	120	Погружение, орошение или протирание
Медицинские отходы перед их утилизацией	5,0	360	1,0	120	Погружение, замачивание
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	5,0	360	-	-	Погружение
Мокрота больных туберкулезом	5,0	720	2,5	240	Мокроту залить раствором в соотношении: 1 часть мокроты и 2 части раствора
Санитарно-техническое оборудование	5,0	360	0,5	120	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	5,0	360	1,0	120	Погружение

Таблица 8

Режимы дезинфекции объектов растворами средства Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при кандидозах

Объект обеззараживания	Неактивированные растворы средства		Активированные растворы средства		
	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.	3,0	60	0,5	60	Орошение или протирание
Посуда столовая без остатков пищи	5,0	60	-	-	Погружение
Посуда столовая с остатками пищи	3,0	240	-	-	Погружение
Посуда лабораторная	3,0	180	-	-	Погружение
Белье незагрязненное	3,0	60	-	-	Замачивание
Белье загрязненное	3,0	180	0,5	60	Замачивание
Игрушки	3,0	120	0,5	60	Погружение
Предметы ухода за больными	3,0	180	0,5	60	Погружение или протирание
Медицинские отходы перед их утилизацией	3,0	180	0,5	60	Погружение, замачивание
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	3,0	180	-	-	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	3,0	120	0,5	60	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	3,0	180	0,5	60	Погружение

Таблица 9

Режимы дезинфекции объектов растворами средства Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при дерматофитиях

Объект обеззараживания	Неактивированные растворы средства		Активированные растворы средства		
	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.	5,0	60	1	60	Орошение или протирание
Посуда столовая без остатков пищи	5,0	60	-	-	Погружение
Посуда столовая с остатками пищи	3,0	240	-	-	Погружение
Посуда лабораторная	5,0	180	1,0	60	Погружение
Белье незагрязненное	5,0	120	1,0	60	Замачивание
Белье загрязненное	5,0	180	1,0	60	Замачивание
Расчески, ножницы, одежные и головные щетки, мочалки, губки, заколки для волос	5,0	180	1,0	60	Погружение
Игрушки	5,0	180	1,0	60	Протирание, погружение, орошение
Предметы ухода за больными	5,0	180	1,0	60	Погружение, протирание
Медицинские отходы перед их утилизацией	5,0	180	1,0	60	Погружение, замачивание
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	5,0	180	-	-	Погружение
Резиновые коврики	5,0	180	-	-	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	5,0	180	1,0	60	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	5,0	180	1,0	60	Погружение

Таблица 10

Режимы дезинфекции объектов растворами средства Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при туляремии и холере

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.	1,0	120	Орошение или протирание
	2,0	60	
Посуда столовая без остатков пищи	1,0	60	Погружение
Посуда столовая с остатками пищи	2,0	120	Погружение
Посуда лабораторная	1,0	60	Погружение
Белье	2,0	120	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	1,0	60	Погружение
Жидкие выделения, фекалии	порошок	120	Засыпают или растворяют в выделениях порошок в соотношении 10 : 1 и перемешивают
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	2,0	120	Погружение
Посуда из-под выделений	3,0	120	Погружение
Уборочный инвентарь	2,0	120	Погружение (замачивание)

Таблица 11

Режимы дезинфекции объектов растворами средства Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при чуме

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.	3,0	60	Орошение или протирание
	2,0	120	
Санитарно-техническое оборудование	3,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 30 мин
	2,0	120	
Посуда столовая без остатков пищи	1,5	60	Погружение

Посуда столовая с остатками пищи	3,0	120	Погружение
Посуда лабораторная	1,5	60	Погружение
Белье	3,0	120	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки	2,0	120	Погружение
Жидкие выделения, фекалии	порошок	120	Засыпают или растворяют в выделениях порошок в соотношении 10 : 1 и перемешивают
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	3,0	60	Погружение
Посуда из-под выделений	3,0	120	Погружение
Уборочный инвентарь	3,0	60	Погружение (замачивание)

Таблица 12

Режимы дезинфекции объектов растворами средства Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при сибирской язве

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.)	3,0	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 30 мин
	4,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	3,0	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 30 мин
	4,0	60	
Посуда столовая без остатков пищи	2,0	120	Погружение
	3,0	60	
Посуда столовая с остатками пищи	3,0	120	Погружение
	4,0	60	
Посуда лабораторная	2,0	120	Погружение
	3,0	60	

Белье	4,0	120	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки	4,0	120	Погружение
Жидкие выделения, фекалии	10,0	120	Заливка *
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	3,0	120	Погружение
	4,0	60	
Посуда из-под выделений	3,0	60	Погружение
	4,0	120	
Уборочный инвентарь	3,0	120	Погружение (замачивание)
	4,0	60	

Примечание: * - жидкие выделения и фекалии заливают 10,0 % активированным раствором средства соотношение 1:1 (объем/объем) и выдерживают 120 мин

Таблица 13

Режимы дезинфекции объектов неактивированными растворами средства Хлорамин Б «Технический»
ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских 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	1,0	60	Протирание или орошение
	3,0	30	
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	5,0	120	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	5,0	60	Протирание или орошение
Детские учреждения	0,5	120	Протирание
	1,0	120	
	0,75 **	60	
Жидкие выделения, фекалии	10,0	120	Заливка *

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

** - с добавлением моющего средства в количестве 0,5%.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1 К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорсодержащим средствам.
- 4.2 Все работы со средством следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
- 4.3 Работы способом протирания рабочими растворами до 1% (по препарату) включительно можно проводить в присутствии пациентов.
- 4.4 Работы с рабочими растворами средства способом орошения следует проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ–67 или РУ–60М с патроном марки В и глаз – герметичными очками. Обработку следует проводить в отсутствии больных.
- 4.5 Обработанные помещения следует проветривать в течение 15–30 минут до исчезновения запаха хлора.
- 4.6 Емкости для замачивания белья, предметов ухода за больными, посуды и изделий медицинского назначения должны быть плотно закрыты. Промывать проточной водой до исчезновения запаха хлора.
- 4.7 Все работы с активированными растворами средства проводить в защитном костюме и в противогазе ГП-80.
- 4.8 Работы в очагах сибирской язвы (включая приготовление рабочих растворов) следует проводить в противочумном костюме 1 типа, в который входит общеовойсковой противогаз.
- 4.9 Средство следует хранить в сухом, прохладном, темном месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных препаратов и продуктов питания.
- 4.10. При работе со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены. Запрещается пить, курить и принимать пищу на рабочем месте. По окончании работы руки следует вымыть с мылом.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 5.1 При несоблюдении мер предосторожности возможны острые раздражения органов дыхания и слизистых оболочек глаз (першение в горле, кашель, обильные выделения из носа, учащенное дыхание, возможен отек легких, слезотечение, резь и зуд в глазах), может наблюдаться головная боль.
- 5.2 При появлении раздражения верхних дыхательных путей и глаз пострадавшего следует вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой, согревание, прополоскать горло, рот, нос, дать теплое питье или молоко. При необходимости обратиться к врачу.
- 5.3 При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.
- 5.4 При попадании средства на кожу смыть его большим количеством проточной воды.
- 5.5 При попадании средства в глаза - промыть их проточной водой в течение 10-15 мин, при раздражении слизистых оболочек закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1 Контролируемые показатели и нормы

По показателям качества средство Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в Таблице 14.

Таблица 14

№№ п/п	Наименование показателей	Норма
1	Внешний вид и запах	Кристаллический порошок от белого до светло-желтого цвета

2	Массовая доля активного хлора, не менее %,	15
3	Запах	Слабый запах хлора

Точечные пробы хлорамина отбирают из мешков и барабанов при затаривании при помощи шупа из нержавеющей стали, погружая его на всю глубину мешка или барабана по вертикальной оси. Масса точечной пробы должна быть не менее 50 г.

Хлорамин из отобранных пакетов или отобранные точечные пробы соединяют вместе, тщательно перемешивают и среднюю пробу не менее 200 г помещают в чистую сухую стеклянную банку с плотно закрывающейся крышкой или в полиэтиленовый пакет, который герметизируют перегибом горловины на 180° и завязывают шпагатом.

На банку наклеивают этикетку или на полиэтиленовый пакет привязывают этикетку с обозначением наименования продукта, номера партии, даты отбора пробы, фамилии лица, отобравшего пробу. Банку или полиэтиленовый пакет передают в лабораторию для проведения анализа.

Перед каждым анализом среднюю пробу тщательно перемешивают.

Внешний вид хлорамина определяют визуально.

Определение массовой доли активного хлора хлорамина в пересчете на сухой продукт определяют по ГОСТ Р 54562-2011 п. 7.4.3.

Определение качества маркировки и упаковки хлорамина проводят визуально.

7. УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

7.1 Средство Хлорамин Б «Технический» ТУ 20.20.14-001-42640707-2019 упаковывается в полиэтиленовые пакеты по 100–500 г и в мешки весом не более 30 кг.

7.2. Хранение средства осуществляют в герметично закрытых оригинальных упаковках производителя вдали от источников тепла и открытого огня, отдельно от лекарственных препаратов в сухом, темном и прохладном месте, недоступном детям.

7.3. При случайном высыпании средства собрать его и отправить на утилизацию в порядке, установленном региональными органами санэпиднадзора. Остатки смыть большим количеством воды и нейтрализовать 5% раствором кальцинированной соды или сульфита натрия. При этом следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: для органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, для глаз - герметичные очки, для кожи рук - перчатки резиновые.

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

7.5. 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.