

**ИНСТРУКЦИЯ № 1/10**

**по применению дезинфицирующего средства «ХЛОРМИНАТ»**

Инструкция разработана ФГУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора (ФГУН НИИД Роспотребнадзора)

Авторы: Л.С.Федорова, Л.Г.Пантелеева, И.М.Цвирова, А.С.Белова, Г.П.Панкратова, Э.А.Новикова

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Средство «ХЛОРМИНАТ» представляет собой таблетки белого цвета цилиндрической формы с запахом хлора. В составе содержит натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты (84%) натрий углекислый (6,0%) , кислота адипиновая (6,0%) и вспомогательные вещества.Таблетки весом 3,0 г при растворении выделяют 1,5 г активного хлора (АХ).

Срок годности средства при условии хранения в невскрытой упаковке и температуре от минус 50С до плюс 350С – 5 лет. Срок годности рабочих растворов средства – 4 суток..

Средство выпускается в полимерных банках вместимостью 0,5; 1; 5; 8 и 10 кг, а также по 6; 8 и 10 таблеток в блистерах и полимерных тубах.

Средство хорошо растворяется в воде, водные растворы прозрачные.

1.2. Средство «ХЛОРМИНАТ» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза, внутрибольничных инфекций). вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, гепатитов А, В, С и др., ВИЧ, гриппа, в т.ч. гриппа А Н5NI, Н1N1, герпеса, аденовирусов и др.), грибов (возбудителей кандидозов и дерматофитий).

1.3. Дезинфицирующее средство «ХЛОРМИНАТ» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; по классификации К.К.Сидорова при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасно по классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (2 класс опасности); при непосредственном контакте вызывает выраженное раздражение кожи и слизистых оболочек глаз; не обладает сенсибилизирующим свойством.

Рабочие растворы 0,015%-0,06% (по АХ) в виде паров не вызывают раздражения органов дыхания; при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия на кожу. Рабочие растворы с содержанием активного хлора 0,1% и выше при использовании способами протирания и орошения вызывают раздражение верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз.

ПДК. для хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м3.

1.4. Дезинфицирующее средство «ХЛОРМИНАТ» предназначено к применению:

• при проведении заключительной, текущей и профилактической дезинфекции в лечебно-профилактических организациях (ЛПО),в том числе клинических, микробиологических, диагностических, бактериологических и др. лабораториях, процедурных кабинетах, пунктах, станциях переливания и забора крови, инфекционных очагах при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной этиологии, кандидозах и дерматофитиях для обеззараживания:

- поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования, резиновых и полипропиленовых ковриков, белья, посуды (столовой, лабораторной, аптечной), предметов для мытья посуды, игрушек, предметов ухода за больными, обуви из полимерных материалов;

- уборочного инвентаря, мусороуборочного оборудования, мусорных баков и мусоросборников;

- медицинских отходов (использованный перевязочный материал, салфетки, тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежда медицинского персонала и др., посуда однократного использования, изделия медицинского назначения однократного применения, крови, мокроты, фекально-мочевой взвеси, рвотных масс, остатков пищи), группы Б и группы В (отходы, контаминированные возбудителями туберкулеза и патогенными грибами);

- для дезинфекции на санитарном транспорте;

- проведения генеральных уборок в ЛПУ;

- для проведения заключительной дезинфекции и генеральных уборок в детских учреждениях;

• при проведении профилактической дезинфекции на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, СПА-салоны, салоны красоты, солярии, бани, прачечные, общественные туалеты и др.), в учреждениях культуры, отдыха, спорта (кинотеатры, офисы, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны и др.), на предприятиях общественного питания и торговли, продовольственных и промышленных рынках, в пенитенциарных, военных учреждениях, казармах, учреждениях социального обеспечения для обеззараживания:

- поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования, резиновых и полипропиленовых ковриков, белья, посуды столовой (в том числе однократного использования), предметов для мытья посуды, игрушек, средств личной гигиены, обуви из полимерных материалов, инструментов (парикмахерских, косметических);

- уборочного инвентаря, мусороуборочного оборудования, мусорных баков и мусоросборников;

- транспорта для перевозки пищевых продуктов, общественного транспорта;

• населением в быту – строго в соответствии с этикеткой для быта.

**2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ**

2.1. Рабочие растворы средства «ХЛОРМИНАТ» готовят в пластмассовых, эмалированных или стеклянных емкостях путем растворения необходимого количества таблеток средства в водопроводной питьевой воде в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

2.2. Для придания моющих свойств к рабочим растворам средства «ХЛОРМИНАТ» можно добавлять моющее синтетическое средство.

Таблица 1 - Приготовление рабочих растворов средства «ХЛОРМИНАТ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Концентрация рабочего раствора по АХ, % | Количество таблеток, шт. | Вода, л |
| 0,015 | 1 | 10,0 |
| 0,03 | 2 | 10,0 |
| 0,06 | 4 | 10,0 |
| 0,1 | 5 | 7,5 |
| 0,2 | 10 | 7,5 |
| 0,3 | 20 | 10,0 |
| 0,5 | 25 | 7,5 |
| 1,0 | 50 | 7,5 |
| 1,5 | 100 | 10,0 |
| 2,0 | 150 | 10,0 |

Примечания: расчет приведен при содержании активного хлора в расчете на 1 таблетку 1,5 г.

**3. «ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА**

3.1. Растворы средства «ХЛОРМИНАТ» используют для дезинфекции объектов, указанных в п.1.4., способами протирания, орошения, замачивания, погружения.

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), жесткую мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают из гидропульта, автомакса, распылителя типа «Квазар». Норма расхода раствора средства при протирании – 150 мл/м2, при использовании в сочетании с моющим средством – 100 мл/м2 , при орошении – от 150 до 300 мл/м2 в зависимости от вида распыливающей аппаратуры.

После окончания дезинфекции способом орошения в помещении проводят влажную уборку. Паркетный пол, полированную мебель протирают сухой ветошью. Помещение проветривают до исчезновения запаха хлора.

3.3. 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.

Санитарный транспорт после перевозки инфекционного больного обрабатывают в соответствии с режимами, рекомендованными при соответствующей инфекции.

3.4. Мусоросборники, мусорокамеры и мусорные баки обеззараживают способами орошения или протирания в соответствии с режимами, указанными в табл.3.

3.5. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы 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. По окончании дезинфекционной выдержки санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.6. Резиновые и полипропиленовые коврики погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной в рабочем растворе, по окончании дезинфекционной выдержки промывают водой.

3.7. Белье замачивают в емкости с раствором средства при норме расхода - 4 л/кг сухого белья (при туберкулезе - 5 л/кг сухого белья). Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

3.8. Уборочный инвентарь (ветошь, тряпки, щетки, ерши) замачивают (погружают) в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.9. Посуду лабораторную (пробирки, колбы, пипетки, покровные стекла, чашки Петри, резиновые груши, резиновые и пластмассовые пробки и т.д.), аптечную, в том числе однократного использования, полностью погружают в раствор средства. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают водой до исчезновения запаха хлора. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют.

3.10. Чайную и столовую посуду, освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в раствор средства. Норма расхода раствора средства - 2 л на комплект столовой посуды. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают водой до исчезновения запаха хлора. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют.

Рабочие растворы средства для дезинфекции посуды без остатков пищи можно использовать многократно в течение рабочей смены, если внешний вид раствора не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

3.11. Предметы для мытья посуды погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.12. Предметы ухода за больными (судна, подкладные клеенки, мочеприемники, средства личной гигиены, наконечники для клизм и др.) погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной раствором средства. По окончании дезинфекции их тщательно промывают водой.

3.13. Игрушки (кроме мягких) погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной раствором средства. Крупные игрушки дезинфицируют способами протирания или орошения. По окончании дезинфекции их тщательно промывают водой до исчезновения запаха хлора.

3.14. Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки промывают водой до исчезновения запаха хлора и высушивают.

3.15. При дезинфекции изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, резин, стекла, пластмасс (далее изделия) их 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 в раствор раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в трудно доступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя раствора средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

После дезинфекции изделия промывают под проточной водой в течение 5 минут.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения указаны в табл.7.

3.16. *Биологические выделения* (фекалии, кровь, мокроту и др.), остатки пищи обеззараживают средством в соответствии с рекомендациями табл. 9.

*Фекалии, фекально-мочевую взвесь, остатки пищи, рвотные массы* собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции биологические выделения, остатки пищи утилизируют.

В *мочу* добавляют необходимое количество таблеток средства и перемешивают до их полного растворения. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции мочу сливают в канализацию.

*Кровь (без сгустков)*, собранную в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают раствором средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и раствора средства утилизируют. Кровь, пролившуюся на поверхность различных объектов, аккуратно собирают ветошью, смоченной раствором средства, погружают в емкость с раствором средства на время дезинфекционной выдержки. После завершения уборки пролитой крови, а также при наличии на поверхностях подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой ветошью, обильно смоченной раствором средства.

*Плевательницы с мокротой*  загружают в емкости и заливают раствором средства. Мокроту в емкостях заливают раствором средства. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекции плевательницы промывают водой до исчезновения запаха хлора.

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

Все работы, связанные с обеззараживанием выделений, а также крови, проводят с защитой рук персонала резиновыми перчатками.

3.17. Медицинские отходы (использованный перевязочный материал, салфетки, тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежда медицинского персонала и др., посуда однократного использования, изделия медицинского назначения однократного применения) группы Б и группы В (отходы, контаминированные возбудителями туберкулеза и патогенными грибами) погружают в пластмассовые или эмалированные емкости с растворами средства, закрывающиеся крышками. Технология обработки изделий аналогична изложенному в п.3.15. По окончании дезинфекции медицинские 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».

3.18. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ХЛОРМИНАТ» при инфекциях бактериальной, вирусной и грибковой этиологии приведены в табл. 2-9.

При проведении генеральных уборок в ЛПУ и детских учреждениях руководствуются режимами, приведенными в табл. 10.

На коммунальных объектах (гостиницы, общежития, общественные туалеты и др.), учреждениях культуры, отдыха (кинотеатры, офисы и др.), предприятиях общественного питания и торговли, пенитенциарных учреждениях, учреждениях социального обеспечения и других общественных местах дезинфекцию объектов проводят по режимам, указанным в табл. 2.

В банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских, косметических салонах дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (табл. 6). Дезинфекцию косметических, маникюрных, педикюрных инструментов, расчесок, ножниц для стрижки волос проводят согласно технологии обработки, изложенной в п.3.15.

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

Таблица 2 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ХЛОРМИНАТ» при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентра-  ция рабочего раствора (по АХ), % | Время обеззараживания, мин. | Способ обеззараживания |
| Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), поверхности приборов, аппаратов, жесткая мебель, транспорт (санитарный, для перевозки пищевых продуктов, общественный автотранспорт)\* | 0,015  0,03 | 60  30 | Протирание или орошение |
| Мусоросборники, мусорокамеры, мусоровозы, мусороуборочное оборудование | 0,1 | 60 | Однократное протирание или однократное орошение |
| 0,03  0,06 | 90  60 | Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин |
| Посуда столовая без остатков пищи | 0,015 | 15 | Погружение |
| Посуда столовая (в том числе однократного использования) с остатками пищи | 0,1 | 120 | Погружение |
| Предметы для мытья посуды (ерши, щетки и др.) | 0,1 | 120 | Погружение |
| Посуда лабораторная (в том числе однократного использования) | 0,1 | 120 | Погружение |
| Посуда аптечная (без видимых загрязнений) | 0,015 | 15 | Погружение |
| Белье, не загрязненное выделениями | 0,015 | 60 | Замачивание |
| Белье, загрязненное выделениями | 0,2  0,3 | 120  60 | Замачивание |
| Игрушки | 0,03 | 60 | Погружение, протирание или орошение |
| Предметы ухода за больными, средства личной гигиены | 0,06  0,1 | 90  60 | Погружение или протирание |
| Санитарно-техническое оборудование \* | 0,1 | 60 | Однократное протирание или однократное орошение |
| 0,03  0,06 | 90  60 | Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин |
| Уборочный инвентарь | 0,2  0,3 | 120  60 | Замачивание (погружение) |

Примечание \* обеззараживание может проводиться с добавлением моющего средства

Таблица 3 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ХЛОРМИНАТ» при вирусных инфекциях (полиомиелит, энтеральные и парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекция; грипп и др. ОРВИ, герпетическая, аденовирусная и др. инфекции)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентра-  ция рабочего раствора (по АХ), % | Время обеззараживания, мин. | Способ обеззараживания |
| Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), поверхности приборов, аппаратов, жесткая мебель, санитарный транспорт \* | 0,015  0,03 | 60  30 | Протирание или орошение |
| Посуда столовая без остатков пищи | 0,015 | 15 | Погружение |
| Посуда столовая (в том числе однократного использования) с остатками пищи | 0,1 | 120 | Погружение |
| Посуда лабораторная (в том числе однократного использования) | 0,1 | 120 | Погружение |
| Посуда аптечная (без видимых загрязнений) | 0,015 | 15 | Погружение |
| Белье, не загрязненное выделениями | 0,015 | 60 | Замачивание |
| Белье, загрязненное выделениями | 0,2  0,3 | 120  60 | Замачивание |
| Игрушки | 0,06 | 15 | Погружение, протирание или орошение |
| Предметы ухода за больными | 0,06  0,1 | 90  60 | Погружение или протирание |
| Санитарно-техническое оборудование | 0,1 | 60 | Однократное протирание или однократное орошение. |
| 0,03  0,06 | 20  60 | Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин |
| Уборочный инвентарь | 0,2  0,3 | 120  60 | Замачивание (погружение) |

Примечание: \* обеззараживание может проводиться с добавлением моющего средства

Таблица 4 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ХЛОРМИНАТ»

при туберкулезе

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентра-  ция рабочего раствора (по АХ), % | Время обеззараживания, мин. | Способ обеззараживания |
| Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), поверхности приборов, аппаратов, жесткая мебель, санитарный транспорт \* | 0,06  0,1 | 60  30 | Протирание или орошение |
| Посуда столовая без остатков пищи | 0,06 | 30 | Погружение |
| Посуда столовая (в том числе однократного использования) с остатками пищи | 0,3 | 180 | Погружение |
| Предметы для мытья посуды (ерши, щетки и др.) | 0,3 | 180 | Погружение |
| Посуда лабораторная (в том числе однократного использования) | 0,3 | 180 | Погружение |
| Белье, не загрязненное выделениями | 0,06 | 60 | Замачивание |
| Белье, загрязненное выделениями | 0,3 | 120 | Замачивание |
| Игрушки | 0,06  0,1 | 30  15 | Погружение, протирание или орошение |
| Предметы ухода за больными | 0,2  0,3 | 60  45 | Погружение или протирание |
| Санитарно-техническое оборудование \* | 0,1  0,2 | 90  60 | Двукратное протирание  или двукратное орошение с интервалом 15 мин |
| Уборочный инвентарь | 0,3 | 120 | Замачивание (погружение) |

Примечание: \* обеззараживание может проводиться с добавлением моющего средства в количестве 0,5%.

Таблица 5 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ХЛОРМИНАТ»

при кандидозах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентра-  ция рабочего раствора (по АХ), % | Время обеззараживания, мин. | Способ обеззараживания |
| Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), поверхности приборов, аппаратов, жесткая мебель, санитарный транспорт \* | 0,06  0,1 | 60  30 | Протирание или орошение |
| Посуда столовая без остатков пищи | 0,06 | 30 | Погружение |
| Посуда столовая (в том числе однократного использования) с остатками пищи | 0,2 | 120 | Погружение |
| Предметы для мытья посуды (ерши, щетки и др.) | 0,2 | 120 | Погружение |
| Посуда лабораторная (в том числе однократного использования) | 0,2 | 120 | Погружение |
| Белье, не загрязненное выделениями | 0,06 | 60 | Замачивание |
| Белье, загрязненное выделениями | 0,2 | 60 | Замачивание |
| Игрушки | 0,1 | 30 | Погружение, протирание или орошение |
| Предметы ухода за больными | 0,2 | 30 | Погружение или протирание |
| Санитарно-техническое оборудование \* | 0,2  0,1 | 60  60 | Однократное протирание или однократное орошение.  Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин |
| Уборочный инвентарь | 0,2 | 60 | Замачивание (погружение) |

Примечание: \*обеззараживание может проводиться с добавлением моющего средства в количестве 0,5%.

Таблица 6 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ХЛОРМИНАТ» при дерматофитиях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентра-  ция рабочего раствора (по АХ), % | Время обеззараживания, мин. | Способ обеззараживания |
| Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткая мебель, санитарный транспорт \* | 0,06  0,1 | 60  30 | Протирание или орошение |
| Посуда лабораторная (в том числе однократного использования) | 0,2  0,3 | 60  45 | Погружение |
| Белье, не загрязненное выделениями | 0,06 | 120 | Замачивание |
| Белье, загрязненное выделениями | 0,2 | 120 | Замачивание |
| Игрушки | 0,1 | 60 | Погружение, протирание или орошение |
| Предметы ухода за больными | 0,2 | 60 | Погружение или протирание |
| Обувь из резин, пластмасс и др. полимерных материалов | 0,2 | 60 | Погружение |
| Санитарно-техническое оборудование \* | 0,1  0,2 | 120  60 | Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин |
| Резиновые коврики | 0,1  0,2 | 120  60 | Погружение или протирание |
| Уборочный инвентарь | 0,2 | 120 | Замачивание (погружение) |

Примечание: \*обеззараживание может проводиться с добавлением моющего средства в количестве 0,5%.

Таблица 7 – Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «ХЛОРМИНАТ» при бактериальных, вирусных и грибковых инфекциях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид инфекции | Концентрация рабочего раствора (по АХ), % | Время обеззараживания, мин | Способ обеззараживания |
| Вирусные и бактериальные (кроме туберкулеза) | 0,06  0,1 | 90  60 | Погружение |
| Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и кандидозы | 0,2 | 30 | Погружение |
| Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии) | 0,2  0,3 | 60  45 | Погружение |

Таблица 8 – Режимы дезинфекции растворами средства «ХЛОРМИНАТ» выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, при бактериальных, в том числе туберкулезе, вирусных и грибковых инфекциях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объекты обеззараживания | Концентрация рабочего  раствора, %  (по АХ) | Время обеззараживания, мин | Способ  обеззараживания |
| Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях | 0,3 | 240 | Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:5 |
| 0,5 | 240 | Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2 |
| 1,0 | 60 | Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2 |
| Фекалии, рвотные массы, остатки пищи | 1,0 | 60 | Залить раствором средства из расчета на 1 объем выделений 2 объема раствора |
| 2,0 | 60 | Залить раствором средства из расчета на 1 объем выделений 1 объем раствора |
| Мокрота | 1,0 | 60 | Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 2 объема раствора |
| 2,0 | 60 | Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 1 объем раствора |
| Посуда из-под выделений:  - мочи;  - фекалий, рвотных масс, остатков пищи;  - мокроты;  - крови | 0,1  0,3 | 60  30 | Погружение или заливание раствором |
| 1,0 | 60 |
| 1,0 | 60 |
| 0,5  1,0 | 240  60 |
| Поверхность, после сбора с нее выделений | 0,1 | 90 | Двукратное протирание с интервалом 15 мин |
| 0,2 | 60 |

Таблица 9 – Режимы обеззараживания растворами средства «ХЛОРМИНАТ» медицинских отходов при бактериальных, в том числе туберкулезе, вирусных и грибковых инфекциях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентрация рабочего раствора (по АХ), % | Время обеззараживания, мин | Способобеззаражи-вания |
| Перевязочный материал, салфетки, тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежда медицинского персонала и др. | 0,3 | 120 | Погружение |
| Изделия медицинского назначения однократного применения | 0,2  0,3 | 60  45 | Погружение |

Таблица 10 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ХЛОРМИНАТ» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских

учреждениях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Профиль учреждения | Концентрация рабочего раствора (по АХ), % | Время обеззараживания, мин | Способобеззаражи-вания |
| Детские учреждения | 0,015  0,03 | 60  30 | Протирание или орошение |
| Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров | 0,06  0,1 | 60  30 | Протирание или орошение |
| Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного) | 0,015  0,03 | 60  30 | Протирание или орошение |
| Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения | 0,06  0,1 | 60  30 | Протирание или орошение |
| Инфекционные лечебно-профилактические учреждения \* | \* | \* | Протирание или орошение |
| Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения | 0,06  0,1 | 60  30 | Протирание или орошение |

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

Таблица 11 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ХЛОРМИНАТ» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентрация раствора по  АХ, % | Время  обеззараживания, мин | Способ  обеззараживания |
| Поверхности в помещениях, жесткая  мебель, поверхности приборов, аппаратов | 0,06  0,10 | 120  60 | Протирание или орошение |
| Посуда чистая, посуда лабораторная | 0,06  0.10 | 120  60 | Погружение |
| Посуда с остатками пищи | 0,30 | 120 |
| Белье, загрязненное выделениями | 0,30 | 120 | Замачивание |
| Предметы ухода, игрушки | 0,20 | 120 | Погружение или орошение |
| Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин | 0,20  0,30 | 120  60 | Погружение или замачивание |
| Медицинские отходы | 0,30 | 120 | Замачивание |
| Санитарно-техническое оборудование | 0,20  0.10 | 60  120 | Протирание или орошение |
| Посуда из-под выделений | 3,00 | 120 | Погружение |
| Жидкие выделения и фекалии\* | 3,00 | 120 | Заливают и  перемешивают |
| Уборочный инвентарь | 0,30 | 120 | Замачивание |

Примечание - Знак (\*) обозначает, что жидкие выделения и фекалии раствором средства в соотношении 1:1 (объем/объем) заливают 3,0% и перемешивают.

Таблица 12 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ХЛОРМИНАТ» при заражении спорами сибирской язвы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентрация  раствора по АХ, % | Время  обеззараживания, мин | Способ  обеззараживания |
| Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов | 1,0  2,0 | 120  60 | Протирание |
| Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов | 1,0  2,0 | 120  60 | Орошение |
| Изделия медицинского назначения из  коррозионно-стойких металлов, стекла, резин, пластмасс | 1,5 | 120 | Погружение |
| Предметы ухода за больными, игрушки |
| Посуда чистая, посуда лабораторная | 1,0 | 120 |
| Посуда с остатками пищи | 2,0 | 120 |
| Посуда из-под выделений | 10,0 | 120 |
| Белье, загрязненное выделениями | 2,0 | 120 | Замачивание |
| Уборочные материалы |
| Медицинские отходы |
| Санитарно-техническое оборудование,  резиновые коврики | 2,0 | 120 | Орошение или протирание |
| Жидкие выделения и фекалии\* | 10,0 | 120 | Заливают и  перемешивают\* |

Примечание-Знак (\*) обозначает, что жидкие выделения и фекалии заливают 10,0% рас-

твором средства по АХ в соотношении 1:1(объем/объем) и перемешивают

**4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

4.1. К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорсодержащим препаратам.

4.2. При приготовлении рабочих растворов средства до 0,3% не требуется применения средств индивидуальной защиты.

4.3. Работы с 0,015% растворами (по активному хлору) средства способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов.

4.4. Работы с 0,03-0,06% растворами (по активному хлору) средства не требуют использования средств индивидуальной защиты органов дыхания, но работы следует проводить в отсутствие пациентов.

4.5. Работы с растворами средства от 0,1% по активному хлору и выше способами орошения и протирания необходимо проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа "РУ-60М" или "РПГ-67 с патроном марки «В» и глаз - герметичными очками. Обработку следует проводить в отсутствие пациентов. Обработанные помещения проветривают не менее 15 мин до исчезновения запаха хлора.

4.6. Все работы со средством и его растворами проводят с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.7. Емкости с рабочими растворами для дезинфекции изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными, белья, посуды, игрушек, выделений, уборочного материала должны иметь крышки и быть плотно закрыты. Посуду и белье после дезинфекции промывают водой до исчезновения запаха хлора. Изделия медицинского назначения из разных материалов промывают под проточной водой в течение 5 минут.

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

**5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

5.1. При несоблюдении мер предосторожности возможно острое раздражения органов дыхания (першение в горле, кашель, обильные выделения и носа, учащенное дыхание, возможен отек легких) и слизистых оболочек глаз (слезотечение, резь и зуд в глазах), может наблюдаться головная боль.

При появлении первых признаков острого раздражения дыхательных путей пострадавшего необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой, согревание, прополоскать горло, рот, нос, выпить теплое питье или молоко. При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При попадании средства на кожу смыть его под проточной водой.

5.3. При попадании средства в глаза следует промыть их под проточной водой в течение нескольких минут. При раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 30% раствор сульфацила натрия.

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

**6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

6.1. Транспортировка осуществляется любым видом транспорта в оригинальной упаковке предприятия-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

6.2. Средство хранят в упаковке производителя в сухом хорошо проветриваемом помещении, защищенном от солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов (при температуре от 00С до плюс 300С) в местах, недоступных детям, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов.

6.3. При случайном рассыпании средства следует собрать таблетки и отправить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды, не допуская нейтрализации кислотой. При уборке использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: для органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ 60 М, с патроном марки «В», для глаз – герметичные очки, для кожи рук – резиновые перчатки.

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