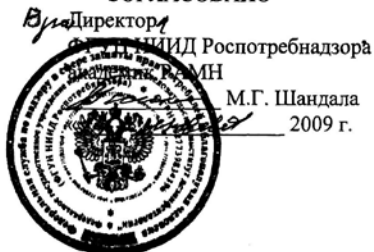


СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДАЮ



ИНСТРУКЦИЯ № 9/09

по применению дезинфицирующего средства «ДезТаб»
(производство «АХЛОР ДОНГЕ ЛТД», КНР)

Тестировано на штамме M. Terrae (Терра)

Москва, 2009 г.

И Н С Т Р У К Ц И Я № 9/09
по применению дезинфицирующего средства «ДезТаб»
(производство «АХЛОР ДОНГЕ ЛТД», КНР)

Инструкция разработана ФГУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора (НИИД) и ФГУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» (ГНЦПМБ)

Авторы: Л.С.Федорова, Л.Г.Пантелеева, И.М.Цвирова, Н.Н.Левчук, А.С.Белова, М.М. Мальцева, А.Н.Сукиасян (НИИД), В.Н.Герасимов (ГНЦПМБ)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «ДезТаб» представляет собой таблетки круглой формы с разделительной бороздкой весом 3,0 г и гранулы белого цвета с запахом хлора. В качестве действующих веществ средство содержит трихлоризоциануровую кислоту и натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты, активный хлор (АХ) – 48-53%. Таблетка весом 3,0 г при растворении выделяет 1,5 г активного хлора.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 лет.

Срок годности рабочих растворов средства – 5 суток.

Средство выпускается: таблетки в пластиковых банках № 300 штук, гранулы в пластиковых банках 1 кг.

Средство хорошо растворяется в воде, водные растворы прозрачные.

1.2. Средство «ДезТаб» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза, в т.ч. тестированных на M-Terrae), особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, гепатитов А, В, С и др., ВИЧ, гриппа, в т.ч. H_5NI , H_1N_1 , герпеса, аденовирусов и др.), грибов родов Кандида, Трихофитон.

1.3. Дезинфицирующее средство «ДезТаб» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу. Пары средства по степени летучести относятся к высоко опасным (по раздражающему эффекту); при однократном воздействии оказывает слабо выраженное местно-раздражающее действие на кожу и выраженное раздражающее действие при контакте со слизистыми оболочками глаз, не обладает сенсibiliзирующим действием. По классификации К.К. Сидорова при парентеральном введении относится к 4 классу мало токсичных веществ.

Рабочие растворы 0,01-0,04% (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 от 0,1% и выше при использовании способами орошения и протирания вызывают раздражение верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз.

ПДК для хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м³; в атмосферном воздухе населенных мест - максимально разовая – 0,1 мг/м³; средне-суточная – 0,03 мг/м³.

1.4. Дезинфицирующее средство «ДезТаб» предназначено для:

- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования, резиновых и пропиленовых ковриков, белья, посуды столовой, лабораторной, аптечной, предметов для мытья посуды, игрушек, предметов ухода за больными, обуви из полимерных материалов, уборочного инвентаря, медицинских отхо-

дов классов Б и В (перевязочный материал, ватно-марлевые тампоны, белье, спецодежда персонала, посуда столовая и лабораторная однократного использования, изделия медицинского назначения однократного применения, выделения - кровь, моча, мокрота, рвотные массы, фекалии, остатки пищи), емкостей из-под выделений, изделий медицинского назначения при инфекциях бактериальной (включая туберкулез) и вирусной этиологии, кандидозах и дерматофитиях при проведении заключительной, текущей и профилактической дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) любого профиля (кроме отделений неонатологии), бактериологических, клинических, вирусологических и др. лабораториях, в инфекционных очагах, на станциях переливания крови, санитарном транспорте, в противотуберкулезных и кожно-венерологических диспансерах, пенитенциарных учреждениях, отделениях физиотерапевтического профиля, аптеках; заключительной дезинфекции в детских учреждениях; для профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования, резиновых и пропиленовых ковров, белья, посуды столовой (в том числе однократного использования), предметов для мытья посуды, игрушек, средств личной гигиены, обуви из полимерных материалов, уборочного инвентаря, инструментов (парикмахерских, косметических), систем мусороудаления (мусоросборники, мусорокамеры, мусоровозы и мусороуборочное оборудование) на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, бани, сауны, прачечные, общественные туалеты и др.), санпропускниках, в учреждениях культуры, отдыха (кинотеатры, музеи и др.), офисах, спортивных, культурно-оздоровительных комплексах и торгово-развлекательных центрах, на объектах курортологии, предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые и т.д.), продовольственных и промышленных рынках, военных (в т.ч. казармах), пенитенциарных учреждениях, учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов и престарелых и др.), на транспорте для перевозки пищевых продуктов и автотранспорте;

- обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды столовой, лабораторной (в том числе однократного использования), емкостей из-под выделений, игрушек, предметов ухода за больными, уборочного инвентаря, медицинских отходов классов Б и В (перевязочный материал, ватно-марлевые тампоны, изделия медицинского назначения однократного применения и др.), изделий медицинского назначения при особо опасных инфекциях - чуме, холере, туляремии, сибирской язве в ЛПУ и инфекционных очагах;

- проведения генеральных уборок в ЛПУ и детских учреждениях;

- применения населением в быту – строго в соответствии с этикеткой для быта.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства «ДезТаб» 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 «ДезТаб» можно добавлять моющее синтетическое средство в количестве 0,5% (5 г/л раствора, 25 г/5 л раствора или 50 г/10 л раствора).

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства «ДезТаб» в виде гранул

Концентрация рабочего раствора по АХ, %	Расчетное количество гранул (г) на 10 л воды
0,01	2
0,03	6
0,06	12
0,1	20
0,12	24
0,15	30
0,2	40
0,21	42
0,3	60
0,5	100
0,6	120
1,0	205
1,2	246
2,0	415
3,0	640

Примечание: расчет приведен для гранул с содержанием активного хлора 50%.

Таблица 2

**Приготовление рабочих растворов средства «ДезТаб»
в виде таблеток**

Концентрация рабочего раствора по АХ, %	Количество таблеток (шт)	Количество воды (л)
0,01	1	15
0,03	2	10
0,06	4	10
0,1	10	15
0,12	8	10
0,15	10	10
0,2	20	15
0,21	14	10
0,3	20	10
0,5	34	10
0,6	40	10
1,0	70	10
1,2	80	10
2,0	140	10
3,0	210	10

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗТАБ»

3.1. Растворы средства «ДезТаб» 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 – 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 мусороборочное оборудование 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 пропиленовые 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 и особо опасных инфекциях - 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 (губки, ерши и др.) 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 до исчезновения запаха хлора.

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

3.15. Изделия медицинского назначения (далее изделия), в том числе однократного применения, из резины, стекла, пластмасс, коррозионно-стойких металлов 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. 12.

3.16. Медицинские отходы классов Б и В (использованный перевязочный материал, салфетки, тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежда медицинского персонала и др., посуда однократного использования, изделия медицинского назначения однократного применения, остатки пищи, биологические выделения) в соответствии с СанПин 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» перед утилизацией подлежат обеззараживанию.

Использованный перевязочный материал, салфетки, тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежду медицинского персонала и др., посуду, изделия медицинского назначения однократного применения 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».

Биологические выделения (фекалии, кровь, мокроту и др.), остатки пищи обеззараживают растворами средства в соответствии с рекомендациями табл. 13. Средство в виде гранул используют для обеззараживания крови, мочи и мокроты, фекально-мочевой взвеси и др., а в виде таблеток – для обеззараживания мочи в соответствии с табл. 14.

Фекалии, остатки пищи, рвотные массы собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения (фекалии, остатки пищи, рвотные массы) утилизируют.

В мочу добавляют необходимое количество таблеток средства или гранул 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 двумя или пятью объемами раствора средства в зависимости от используемой концентрации или засыпают гранулами. 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 поверхнос-

тях подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой ветошью, обильно смоченной раствором средства.

Жидкие выделения на поверхности засыпают гранулами. Через 5 минут после полного впитывания жидкости гранулы собирают в отдельную емкость или одноразовые пакеты с соблюдением правил эпидемиологической безопасности (перчатки, фартук), поверхность протирают сухой ветошью. Собранные в отдельной емкости или одноразовом пакете гранулы через 60 мин утилизируют. Емкость следует продезинфицировать.

Плевательницы с мокротой загружают в емкости и заливают раствором средства или засыпают гранулами. 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. Режимы дезинфекции объектов средством «ДезТаб» при инфекциях бактериальной, вирусной и грибковой этиологии приведены в табл. 3-14, при особо опасных инфекциях – табл.16-17.

При проведении генеральных уборок в ЛПУ и детских учреждениях руководствуются режимами, приведенными в табл. 15.

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 проводят по режимам, указанным в табл. 3.

В банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских, косметических салонах дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (табл. 11).

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

Таблица 3

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезТаб»
при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза
и особо опасных инфекций)**

Объект обеззараживания	Концентрация 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)*	0,01	30	Протирание или орошение
	0,03	15	
Мусоросборники, мусорокамеры, мусоровозы, мусороуборочное оборудование	0,03	90	Протирание или орошение
	0,06	60	
	0,03	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда столовая без остатков пищи	0,01	15	Погружение
Посуда столовая (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,1	60	Погружение
Предметы для мытья посуды (ерши, губки и др.)	0,1	60	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,06	60	Погружение
	0,1	30	
Посуда аптечная (без видимых загрязнений)	0,01	15	Погружение
Белье без видимых загрязнений	0,01	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями (фекалии, кровь и др.), в том числе однократного использования)	0,1	60	Замачивание
Игрушки	0,01	30	Погружение, протирание или орошение
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,06	60	Погружение или протирание
	0,1	30	

Санитарно-техническое оборудование *	0,03	90	Протирание или орошение
	0,06	60	
	0,03	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Уборочный инвентарь для уборки помещений	0,01	30	Замачивание (погружение)
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	0,01	60	Замачивание (погружение)

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

Таблица 4

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

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), поверхности приборов, аппаратов, жесткая мебель, санитарный транспорт *	0,01	60	Протирание или орошение
	0,03	30	
	0,06	15	
Посуда столовая без остатков пищи	0,01	15	Погружение
Посуда столовая (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,1	60	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,06	60	Погружение
	0,1	30	
Посуда аптечная (без видимых загрязнений)	0,01	15	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,1	60	Погружение

Белье без видимых загрязнений (в том числе однократного использования)	0,01	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями (кровью и др.), в том числе однократного использования	0,1	60	Замачивание
Перевязочный материал, салфетки, тампоны и др.	0,1	60	Замачивание
Игрушки	0,06 0,1	60 30	Погружение, протирание или орошение
Предметы ухода за больными	0,06 0,1	60 30	Погружение или протирание
Санитарно-техническое оборудование *	0,06	60	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь для уборки помещений	0,01	30	Замачивание (погружение)
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	0,1	60	Замачивание (погружение)

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

Таблица 5

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезТаб» при туберкулезе

Объект обеззараживания	Концентрация 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 0,1	30 15	Погружение

Посуда столовая (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,3	120	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,3	120	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,2	60	Погружение
	0,3	45	
Посуда аптечная (без видимых загрязнений)	0,06	30	Погружение
	0,1	15	
Белье без видимых загрязнений (в т.ч. однократного использования)	0,06	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями (в том числе однократного использования)	0,3	120	Замачивание
Перевязочный материал, салфетки, тампоны и др.	0,3	120	Замачивание
Игрушки	0,06	60	Погружение, протираание или орошение
	0,1	30	
Предметы ухода за больными	0,2	60	Погружение или протираание
Санитарно-техническое оборудование *	0,2	60	Протираание или орошение
	0,06	60	Двукратное протираание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Уборочный инвентарь для уборки помещений	0,06	60	Замачивание (погружение)
	0,1	30	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	0,3	120	Замачивание (погружение)

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

Таблица 6

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезТаб»
при туберкулезе (тестировано на M-Terrae)**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), поверхности приборов, аппаратов, жесткая мебель, санитарный транспорт *	0,1	120	Протирание Протирание или орошение
	0,2	60	
	0,3	30	
Посуда столовая чистая	0,06	60	Погружение
Посуда столовая (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,6	180	Погружение
	1,0	120	
Предметы для мытья посуды	0,3	120	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,3	60	Погружение
	0,6	30	
Белье незагрязненное	0,06	60	Замачивание
	0,1	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,3	120	Замачивание
	0,6	60	
Перевязочный материал, салфетки, тампоны, бельё однократного применения	0,3	120	Замачивание
	0,6	60	
Игрушки	0,3	60	Погружение
	0,1	30	
	0,3	60	
	0,6	30	
Предметы ухода за больными	0,2	60	Погружение
	0,3	60	
	0,6	30	
Санитарно-техническое оборудование *	0,3	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,6	30	
Уборочный инвентарь	0,3	120	Замачивание (погружение)
	0,6	60	

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

Таблица 7

Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями при туберкулезе (тестировано на M-Terrae) растворами средства «ДезТаб» в форме таблеток и гранул

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), % (по АХ)	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Мокрота	2,0 3,0	240 60	Залить раствором средства из расчета на 1 объём мокроты 4 объёма раствора
Рвотные массы, остатки пищи	2,0 3,0	240 60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:4
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды	0,1.	60	Добавить к 1,5 л мочи 1 таблетку, перемешать до полного растворения
Фекально-мочевая смесь	0,5 1,0	240 60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:2
	2,0	60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
Посуда из-под -мокрота - фекально-мочевой взвеси, -мочи	3,0 0,5 1,0 1,0	60 90 60 60	Погружение или заливание раствором
Поверхность после сбора с нее выделений	0,3 0,6	60 30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин.

Таблица 8

**Режимы дезинфекции выделений при туберкулезе
(тестировано на M-Terrae) средством «ДезТаб» в форме гранул**

Объект обеззараживания	Норма расхода (г) на 1 литр	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Мокрота	40 60	240 60	Засыпать гранулами и размешать
Рвотные массы, остатки пищи	40,0 60,0	240 60	Засыпать гранулами и размешать
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды	2,0	60	Засыпать гранулами и размешать
Фекально-мочевая смесь	10,0 20,0	240 60	

Таблица 9

**Режимы дезинфекции выделений при туберкулезе
(тестировано на M-Terrae) средством «ДезТаб» в форме гранул**

Объект обеззараживания	Количество гранул/объем выделений	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Мокрота	50/1л 40г/1л	120 240	Засыпать гранулами и размешать
Рвотные массы, остатки пищи	50/1л 40г/1л	120 240	Засыпать гранулами и размешать
Моча	2г/1,0 л мочи	60	Засыпать гранулами и размешать
Фекально-мочевая смесь	50/1л 40г/1л	120 240	Засыпать гранулами и размешать

Таблица 10

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезТаб»
при кандидозах**

Объект обеззараживания	Концентрация 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	60	Протираание или орошение
	0,1	30	
Посуда столовая без остатков пищи	0,03	30	Погружение
	0,06	15	
Посуда столовая (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,2	120	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,2	120	Погружение
Посуда аптечная (без видимых загрязнений)	0,03	30	Погружение
	0,06	15	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,06	60	Погружение
	0,1	30	
Белье без видимых загрязнений (в том числе однократного использования)	0,06	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями (в том числе однократного использования)	0,2	60	Замачивание
Перевязочный материал, салфетки, тампоны и др.	0,2	60	Замачивание
Игрушки	0,06	60	Погружение, протираание или орошение
	0,1	30	
Предметы ухода за больными	0,1	60	Погружение или протираание
	0,2	30	
Санитарно-техническое оборудование *	0,1	60	Протираание или орошение
Уборочный инвентарь для уборки помещений	0,06	60	Замачивание (погружение)
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	0,2	60	Замачивание (погружение)

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

Таблица. 11

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезТаб»
при дерматофитиях**

Объект обеззараживания	Концентрация 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	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,2	60	Погружение
Белье без видимых загрязнений (в том числе однократного использования)	0,06	120	Замачивание
	0,1	60	
Белье, загрязненное выделениями (в том числе однократного использования)	0,2	60	Замачивание
Перевязочный материал, салфетки, тампоны и др.	0,2	60	Замачивание
Игрушки	0,1	30	Погружение, протирание или орошение
Предметы ухода за больными	0,1	60	Погружение или протирание
	0,2	30	
Обувь из резины, пластмасс и других полимерных материалов	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Санитарно-техническое оборудование *	0,1	60	Протирание или орошение
	0,2	30	
	0,1	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,1	60	Погружение или протирание
	0,2	30	
Уборочный инвентарь	0,2	60	Замачивание (погружение)

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

Таблица 12

Режимы дезинфекции растворами средства «ДезТаб» изделий медицинского назначения, в том числе однократного применения, из стекла, резин, пластмасс и коррозионно-стойких металлов при вирусных, бактериальных (кроме особо опасных инфекций), в т.ч. туберкулезе, грибковых инфекциях

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

Таблица 13

Режимы дезинфекции растворами средства «ДезТаб» выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, при бактериальных (кроме особо опасных инфекций), 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	210	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, фекально-мочевая взвесь, рвотные массы, остатки пищи		0,5	240	Залить раствором средства из расчета на 1 объем выделений 2 объема раствора
		1,0	60	
Мокрота		1,0	120	Залить раствором средства из расчета на 1 объем выделений 1 объем раствора
		2,0	60	
		2,0 3,0	60 30	
Емкости из-под выделений:	- мочи	0,1	60	Погружение или заливание раствором
		0,3	30	
	- фекалий, рвотных масс, остатков пищи;	1,0	60	
	- мокроты;	1,0	60	
	- крови	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 14

Режимы дезинфекции выделений средством «ДезТаб» в виде гранул, мочи – средством в виде гранул и таблеток при бактериальных (кроме особо опасных инфекций), в том числе туберкулезе, вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Количество гранул/объем выделений	Количество таблеток (шт.) на объем мочи (л)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Донорская кровь	35 г/1 л	-	120	Засыпать гранулы и перемешать
	50 г/1 л	-	90	
	80 г/1 л	-	60	
	100 г/1 л	-	30	
Моча	3 г гранул/1,5 л мочи	1 таблетка на 1,5 л мочи	60	Засыпать гранулы или таблетки и перемешать
	6 г гранул/1,0 л мочи	2 таблетки на 1 л мочи	30	
Мокрота	50г/1 л	-	120	Засыпать гранулы и перемешать
	80 г/1 л	-	90	
	100г/1 л	-	60	
Фекально-мочевая взвесь	50г/1 л	-	120	Засыпать гранулы и перемешать
	80 г/1 л	-	90	
	100г/1 л	-	60	
Рвотные массы, остатки пищи	50г/1 л	-	120	Засыпать гранулы и перемешать
	80 г/1 л	-	90	
	100г/1 л	-	60	

Таблица 15

Режимы дезинфекции поверхностей * растворами средства «ДезТаб» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Детские учреждения	0,01	30	Протирание или орошение
	0,03	15	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	0,01	60	Протирание или орошение
	0,03	30	
	0,06	15	
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	0,01	30	Протирание или орошение
	0,03	15	
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	0,06	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения **	*	*	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,06	60	Протирание или орошение
	0,1	30	

*Примечания: * - обеззараживание может проводиться с добавлением моющего средства в количестве 0,5%; ** - генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции.*

Таблица 16

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезТаб»
при чуме, холере, туляремии**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,06 0,12	60 30	Протирание или орошение
Посуда столовая без остатков пищи	0,06	60	Погружение
Посуда лабораторная	0,21	120	Погружение
Посуда столовая с остатками пищи	0,21	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	0,21	120	Замачивание
Медицинские отходы	0,21	120	Погружение
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, резин, пластмасс, стекла	0,15	60	Погружение
Предметы ухода за больными, игрушки	0,15	60	Погружение или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,06 0,12	60 30	Протирание или орошение
Емкости из-под выделений	0,21	120	Погружение
Уборочный инвентарь	0,21	120	Погружение (замачивание)

Таблица 17

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезТаб» при сибирской язве

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,3	120	Протирание или орошение
	0,6	60	
Посуда столовая с остатками пищи	1,2	120	Погружение
Посуда столовая без остатков пищи	0,3	120	Погружение
Посуда лабораторная	1,2	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	1,2	120	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки	0,6	60	Погружение
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, резин, пластмасс, стекла	0,6	60	Погружение
Санитарно-техническое оборудование, резиновые коврики	0,6	120	Орошение или протирание
Медицинские отходы	1,2	120	Погружение
Емкости из-под выделений	1,2	120	Погружение
Уборочный инвентарь	1,2	120	Погружение (замачивание)

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

4.3. Работы с растворами средства способом орошения необходимо проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа «РУ-60М» или «РПГ-67» с патроном марки «В» и глаз - герметичными очками, кожи рук – резиновыми перчатками. Обработку следует проводить в отсутствии пациентов. После дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку и проветривание.

4.4. При приготовлении рабочих растворов средства с концентрацией от 0,2% (по АХ) требуется применения средств индивидуальной защиты, указанных выше.

4.5. Работы с 0,01% раствором (по АХ) способом протирания можно проводить в присутствии пациентов.

4.6. Работы с 0,03-0,06% растворами по активному хлору не требуют использования средств индивидуальной защиты органов дыхания, но работы следует проводить в отсутствии пациентов.

4.7. Работы с растворами средства от 0,1% (по АХ) и выше способом 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 отсутствии пациентов. Обработанные помещения проветривают не менее 15 мин до исчезновения запаха хлора.

4.8. 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 с тщательным промыванием всех каналов.

4.9. Все работы с рабочими растворами средства, включая приготовление рабочих растворов, в очагах особо опасных инфекций следует проводить в противочумном костюме, в состав которого входит общевоинской противогаз.

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

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При нарушении правил работы со средством могут возникнуть явления раздражения верхних дыхательных путей, глаз, кожи.

При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, а пострадавшего выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой и дать теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При попадании средства на кожу его необходимо немедленно смыть большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

5.3. При попадании средства в глаза необходимо немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия и обратиться к врачу.

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

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА «ДЕЗТАБ»

6.1. Контролируемые показатели и нормы

Дезинфицирующее средство «ДезТаб» выпускается в виде гранул и таблеток. По показателям качества средство должно соответствовать требованиям и нормам (табл. 18), установленным нормативной документацией (спецификацией) на средство.

Таблица 18

Показатели качества средства «ДезТаб»

№№ п/п	Наименование показателя	Нормы	
		Гранулы	Таблетки
1	Внешний вид	Гранулы белого цвета	Таблетки белого цвета
2	Запах	Характерный запах хлора	
3	Средняя масса одной таблетки, г	-	2,9 – 3,1
4	Распадаемость (растворение) таблеток, мин, не более	-	20
5	Массовая доля активного хлора в средстве, %	48 - 53	-
6	Средняя масса активного хлора в одной таблетке, г	-	1,35 – 1,65

6.2 Определение внешнего вида и запаха

Внешний вид средства определяют визуально. Запах оценивают органолептически.

6.3 Определение средней массы одной таблетки

Взвешиванием определяют массу 10 таблеток.

Среднюю массу одной таблетки (M) в граммах определяют по формуле:

$$M = \frac{\sum m}{10}$$

где $\sum m$ – суммарная масса 10 таблеток, г;

10 – количество взвешенных таблеток.

6.4 Определение распадаемости (растворения) таблеток

В коническую колбу вместимостью 1 дм³ наливают 500 см³ водопроводной воды (температура воды 20 – 25°C). В колбу с водой вносят одну таблетку и секундомером измеряют время распадаемости (растворения).

6.5. Определение массовой доли активного хлора в гранулах и средней массы активного хлора в одной таблетке

6.5.1. Оборудование, реактивы, растворы

Весы лабораторные высокого (II) класса точности по ГОСТ 24104-2001 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Колба Кн-1-250-29/32 по ГОСТ 25336-82.

Цилиндры 3-10, 3-100 по ГОСТ 1770-74.

Бюретка 1-3-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91.

Калий йодистый по ГОСТ 4232-74, чда, водный раствор с массовой долей 10%.

Кислота серная по ГОСТ 4204-77, чда, водный раствор с массовой долей 10%.

Стандарт-титр натрий серноватистокислый (натрия тиосульфат) 5-водный 0,1 н. по ТУ 6-09-2540-87.

Крахмал растворимый по ГОСТ 10163-76, чда, водный раствор с массовой долей 1%.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

6.5.2. Выполнение измерения

Гранулы или таблетки средства дезинфицирующего «ДезТаб» измельчают в ступке. Затем взятую с погрешностью не более 0,0002 г навеску средства от

0,12 до 0,15 г помещают в коническую колбу с притертой пробкой, прибавляют 80 см³ дистиллированной воды. Навеску растворяют встряхиванием колбы, после чего добавляют 10 см³ раствора йодистого калия и 10 см³ раствора серной кислоты, колбу быстро закрывают пробкой и ставят в темное место на 8-10 минут.

Выделившийся йод титруют раствором тиосульфата натрия до светло-желтой окраски раствора, прибавляют 1 см³ раствора крахмала и продолжают титровать до полного обесцвечивания.

6.5.3. Обработка результатов

Массовую долю активного хлора в гранулах (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{V \times 0,003545 \times 100}{m},$$

где V – объем раствора тиосульфата натрия с концентрацией точно 0,1 моль/дм³, израсходованный на титрование анализируемой пробы, см³;

0,003545 – масса активного хлора, соответствующая 1 см³ раствора тиосульфата натрия с концентрацией точно 0,1 моль/дм³, г;

m – масса навески, г.

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

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа + 3,0% при доверительной вероятности 0,95.

Среднюю массу активного хлора в одной таблетке (X) в граммах вычисляют по формуле:

$$X = \frac{V \times 0,003545 \times M}{m},$$

где V – объем раствора тиосульфата натрия с концентрацией точно 0,1 моль/дм³, израсходованный на титрование анализируемой пробы, см³;

0,003545 – масса активного хлора, соответствующая 1 см³ раствора тиосульфата натрия с концентрацией точно 0,1 моль/дм³, г;

M – средняя масса таблетки, измеренная в соответствии с п. 6.3., г;

m – масса навески, г.

За результат принимают среднее арифметическое результатов трех параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,030 г.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа + 3,0% при доверительной вероятности 0,95.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

7.2. Хранить средство в хорошо вентилируемом сухом складском помещении при температуре от минус 30°C до плюс 30°C вдали от источников тепла и открытого огня, не допуская попадания прямых солнечных лучей, в местах, недоступных детям, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов.

7.3. В аварийной ситуации следует использовать индивидуальную защитную одежду (комбинезон, сапоги) и средства индивидуальной защиты: для органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ 60 М, с патроном марки В или промышленный противогаз, для глаз – герметичные очки, для кожи рук – резиновые перчатки. При уборке рассыпанного средства следует собрать таблетки или гранулы в емкости и отправить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды, не допуская нейтрализации кислотой, т.к. при этом возможно выделение газообразного хлора.

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

Для заметок

Для заметок