СОГЛАСОВАНО
Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
Г.В.Шестопалов
«26» декабря 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО ЭПКФ «Вест»
В.В.Васильев
«26» декабря 2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ №1
по применению дезинфицирующего средства «ДезХлорантин»

Москва-2012

ЕВРАЗЭС

СЭ

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
Российская Федерация

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ RU.77.99.88.002.E.000452.02.18 от 01.02.2018 г.

Продукция:
средство дезинфицирующее "ДезХлорантин". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-003-82596347-2011 с изменением № 1. Изготовитель (производитель): ООО Производственно-коммерческая фирма "Вест", 656907, Алтайский край, г. Барнаул, п. Черницк, ул. Крестьянская, д.22з, Российская Федерация. Получатель: ООО Производственно-коммерческая фирма "Вест", 656907, Алтайский край, г. Барнаул, п. Черницк, ул. Крестьянская, д.22з, Российская Федерация.

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
в соответствии с инструкциями по применению средства: от 26.12.2011 г. № 1, от 28.06.2012 г. № 2.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
экспертного заключения ФБУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора от 15.12.2017 г. № 8/1464; этикетки; рецептуры; ТУ; инструкций по применению средства: от 26.12.2011 г. № 1, от 28.06.2012 г. № 2.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

И.В. Брагина
(Ф. И. О. уполномоченного лица)

№0355301

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2017 г., уровень «В».

ИНСТРУКЦИЯ № 1
по применению дезинфицирующего средства «ДезХлорантин»

Инструкция разработана ФБУН «Научно-исследовательский институт Дезинфектологии» Роспотребнадзора; ФБУН ГНЦ ПМБ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

Авторы: Л.С. Федорова, Л.Г. Пантелеева, И.М. Цвирова, А.С. Белова, Г.П. Панкратова, А.Н. Сукиасян, В.Н. Герасимов, А.Р. Гайтрафимова, Е.А. Голов, Ю.В. Герасимова, М.В. Храмов.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «ДезХлорантин» представляет собой порошок, гранулы, таблетки весом 6,25 г белого цвета с характерным запахом хлора. Содержит в своем составе в качестве действующего вещества 1,3-дихлор-5,5-диметилгидантоин (дихлорантин), ПАВ (сульфонол) и функциональные добавки. Содержание активного хлора – 22,0–25,0%.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 лет. Срок годности рабочих растворов средства – 14 суток. Растворы прозрачные, обладают моющими свойствами и отбеливающим эффектом, не портят обрабатываемые поверхности.

Выпускается в полиэтиленовых пакетах весом 50,0–1000 г; полиэтиленовых банках весом 50,0–2000 г; полиэтиленовых ведрах весом 2000,0–10000,0 г, мешках – 50 кг.

1.2. Средство «ДезХлорантин» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза – тестировано на Mycobacterium terrae), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, рота- и норовирусной инфекций, энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. H5NI, H1NI, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии и др.), грибов (возбудителей кандидозов и дерматофитий, плесневых грибов), особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы (в том числе споровой формы).

1.3. Средство «ДезХлорантин» 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; по классификации К.К.Сидорова при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 4 классу малотоксичных веществ; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасно согласно 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 местнораздражающего 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.

1.4. Дезинфицирующее средство «ДезХлорантин» предназначено к применению:

в лечебно-профилактических учреждениях любого профиля (кроме отделений неонтологии), в том числе бактериологических, клинических, вирусологических лабораториях, станциях переливания крови, противотуберкулезных и кожно-венерологических диспансерах, отделениях физиотерапевтического профиля, инфекционных очагах для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудова-

ния, резиновых и полипропиленовых ковриков, белья, посуды (столовой, лабораторной, аптечной, из-под выделений), предметов для мытья посуды, игрушек, предметов ухода за больными, обуви из полимерных материалов, уборочного инвентаря, выделений (кровь, моча, мокрота, рвотные массы, фекально-мочевая взвесь и др.), остатков пищи, смывных вод, медицинских отходов группы Б и контаминированных возбудителями туберкулеза отходов группы В: из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, изделия медицинского назначения однократного применения и белье одноразовое перед утилизацией), изделий медицинского назначения, санитарного транспорта при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной этиологии, кандидозах и дерматофитиях при проведении заключительной, текущей и профилактической дезинфекции; проведения генеральных уборок;

в детских учреждениях – для проведения профилактической и заключительной дезинфекции;

на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, общественные туалеты и др.), учреждениях культуры, отдыха, спорта (кинотеатры, офисы, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны и др.), предприятиях общественного питания и торговли, промышленных рынках, пенитенциарных учреждениях, казармах, учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов и престарелых и др.), аптеках для профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования, резиновых ковриков, 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); мусоросборников, мусорокамер, мусоровозов и мусороуборочного оборудования; транспорта для перевозки пищевых продуктов, общественного транспорта;

можно использовать в дез. коврике;

для стирки белья;

генеральных уборок;

для дезинфекции различных видов технологического оборудования, трубопроводов, тары, поверхностей производственных помещений на предприятиях пищевой промышленности.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

Рабочие растворы средства «ДезХлорантин» готовят в пластмассовых, эмалированных или стеклянных емкостях путем растворения необходимого количества средства в водопроводной питьевой воде.

Количество средства (порошок) (X) в граммах, необходимое для приготовления рабочего раствора, рассчитывают по формуле:

$X = (C \times V)/ M$,

где C – требуемая концентрация рабочего раствора по активному хлору, %;

V – требуемый объем рабочего раствора, мл;

M – массовая доля активного хлора в средстве, %.

Количество воды (X1) в мл, необходимое для приготовления рабочего раствора, рассчитывают по формуле:

$X_1 = V – X$

Пример расчета: необходимо приготовить 10 л рабочего раствора с концентрацией 0,03% активного хлора, используя средство, содержащее 24,0% активного хлора. Рассчитываем требуемое количество средства:

$X = (0,03 \times 10000)/24,0 = 12,5$ г

Рассчитываем требуемое количество воды:

$X_1 = 10000 – 12,5 = 9987,5$ мл

Таким образом, для приготовления 10 л рабочего раствора средства с кон-

центрацией а ктивного хлора 0,03% необходимо 12,5 г средства с содержанием активного хлора 24,0% растворить в 9987,5 мл воды.

Таблица приготовления рабочих растворов средства (порошок)

Концентрация по АХ, %	Количество порошка, г	Количество воды, г
0,015	6,25	9993,75
0,03	12,50	9987,50
0,06	25	9975,0
0,075	31,25	9968,75
0,1	41,7	9958,33
0,15	62,50	9937,50
0,2	83,35	9916,65
0,3	125,00	9875,00
0,5	208,35	9791,65
0,6	250	9750,0
1,0	416,65	9583,35
1,5	625,00	9375,00
2,0	833,35	9166,65

Таблица приготовления рабочих растворов средства (таблетки)

Концентрация по АХ, %	Количество таблеток	Количество воды, г
0,015	1	9993,75
0,03	2	9987,50
0,06	4	9995,0
0,075	5	9968,75
0,1	7	9958,33
0,15	10	9937,50
0,2	13	9916,65
0,3	20	9875,00
0,5	33	9791,65
0,6	40	9750,0
1,0	66	9583,35
1,5	100	9375,00
2,0	133	9266,65

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

Средство «ДезХлорантин» используют для дезинфекции объектов, указанных в п.1.4, способами протирания, орошения, замачивания, погружения.

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 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 не менее 15 мин. до исчезновения запаха хлора.

Поверхности, пораженные плесенью, очищают механически с помощью щетки, скребка или других приспособлений, затем обеззараживают способами протирания или орошения в соответствии с режимами, указанными в табл. 7.

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.

Мусоросборники, мусорокамеры и мусороуборочное оборудование обеззараживают способами орошения или протирания в соответствии с режимами, указанными в табл. 2.

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.

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

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.

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

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.

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.

Предметы для мытья посуды (губки, ерши и др.) погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

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.

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.

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.

При проведении 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 рас-

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

3.16. Биологические выделения (фекально-мочевую взвесь, кровь, мокроту и др.), жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, остатки пищи обеззараживают растворами средства или непосредственно средством в виде порошка в соответствии с рекомендациями табл. 9.

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

В мочу, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды добавляют необходимое количество средства и перемешивают до полного растворения. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции – сливают в канализацию.

Кровь (без сгустков), собранную в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают раствором средства или засыпают средством. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и раствора средства утилизируют. Кровь, пролившуюся на поверхность различных объектов, собирают ветошью, смоченной раствором средства, погру-жают в емкость с раствором средства, аккуратно (избегая разбрызгивания) отжимают и продолжают сбор крови. Использованную ветошь погружают в емкость, содержащую смесь рабочего раствора средства с собранной кровью, 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. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекции плевательницы отмывают 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, в том числе крови, проводят с защитой рук персонала резиновыми перчатками.

3.17. Медицинские отходы классов Б и В 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, одежда медицинского персонала и др., изделия медицинского назначения однократного применения погружают в пластмассовые или эмалированные емкости, 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 «ДезХлорантин» 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.), предприятиях пищевой промышленности, 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).

Таблица 2

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезХлорантин» при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза)

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)	0,015	60	Протирание или орошение
Мусоросборники, мусорокамеры, мусоровозы, мусороуборочное оборудование	0,015	60	Протирание или орошение
Посуда столовая чистая	0,015	30	Погружение
Посуда столовая (в том числе однократного использования), освобожденная от остатков пищи	0,03	60	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,03	60	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,03	60	Погружение
Посуда аптечная (без видимых загрязнений)	0,015	30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,015	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,03	60	Замачивание
Игрушки	0,015	60	Погружение, протирание или орошение
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,015	60	Погружение или протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,03	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
Уборочный инвентарь	0,03	60	Замачивание (погружение)

Таблица 3

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезХлорантин» при вирусных инфекциях (полиомиелит, энтеровирусные инфекции, Коксаки, ЕСНО, энтеральные и парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекция; грипп и др. ОРВИ, «птичий грипп H5N1», 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	0,03	60	Протирание или орошение
Посуда столовая чистая	0,03	60	Погружение
Посуда столовая (в том числе однократного использования), освобожденная от остатков пищи	0,03	120	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,03	120	Погружение
Посуда аптечная (без видимых загряз нений)	0,03	60	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,03	120	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,03	90	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,03	120	Замачивание
Игрушки	0,03	60	Погружение, протирание или орошение
Предметы ухода за больными	0,03	120	Погружение или протирание
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения и пр.	0,03	120	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,03	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
Уборочный инвентарь	0,03	120	Замачивание (погружение)

Таблица 4

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезХлорантин» 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	0,2	60	Протирание или орошение
Посуда столовая без остатков пищи	0,15	60	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)	0,3	60	Погружение
Посуда аптечная (без видимых загрязнений)	0,15	60	Погружение
Белье незагрязненное	0,15	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,3	120	Замачивание
Игрушки	0,3	60	Погружение, протирание или орошение
Предметы ухода за больными	0,15 0,3	120 60	Погружение или протирание
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения и пр.	0,3	120	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,3	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
Уборочный инвентарь	0,3	120	Замачивание (погружение)

Таблица 5

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезХлорантин» 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	0,03	60	Протирание или орошение

Посуда столовая чистая	0,03	15	Погружение
Посуда столовая (в том числе однократного использования), освобожденная от остатков пищи	0,03	120	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,03	120	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,03	120	Погружение
Посуда аптечная (без видимых загрязнений)	0,03	15	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,03	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,075	60	Замачивание
Игрушки	0,03	60	Погружение, протирание или орошение
Предметы ухода за больными	0,03	60	Погружение или протирание
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения и пр.	0,03	30	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,075	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
Уборочный инвентарь	0,075	60	Замачивание (погружение)

Таблица 6

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезХлорантин» 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	0,15	90	Протирание или орошение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,15	60	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,15	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,15	60	Замачивание
Игрушки	0,15	60	Погружение, протирание или орошение

Предметы ухода за больными	0,15	60	Погружение или протирание
Обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов	0,15	60	Погружение
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения и пр.	0,15	60	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,15	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
Резиновые коврики	0,15	60	Погружение или протирание
Уборочный инвентарь	0,15	60	Замачивание (погружение)

Таблица 7

Режимы дезинфекции растворами средства «ДезХлорантин» поверхностей, пораженных плесенью

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях	2,0	60	Однократное протирание или однократное орошение
	1,0	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.

Таблица 8

Режимы дезинфекции растворами средства «ДезХлорантин» изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, резин, пластмасс, в т.ч. однократного применения

Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и кандидозы	0,03	120	Погружение
Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,15	60	Погружение
Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,3	60	Погружение

Таблица 9

Режимы дезинфекции растворами средства «ДезХлорантин» выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, час	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях	1,0	17	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:4
	1,5	4,0	
	2,0	1,0	
	40 г/1 л крови 6 т/1 л крови	17	Засыпать и перемешать до полного растворения
Мокрота	0,5	4	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:4 или плевательницы с мокротой залить раствором
	1,0	1,0	
Фекально-мочевая взвесь, рвотные массы, остатки пищи	0,5 1,0	4,0 1,0	Залить раствором средства из расчета на 1 объем выделений 2 объема раствора
Моча, смывные воды, жидкость после ополаскивания зева	12,5 г/1 л 2 т/1 л	1,0	Засыпать и перемешать до полного растворения
Посуда из-под выделений: – мочи; – фекалий, рвотных масс, остатков пищи; – крови	0,3	1,0	Погружение или заливание раствором
	0,5	1,0	
	1,0	1,0	
Поверхность, после сбора с нее выделений	0,3	1,0	Двукратное протирание с интервалом 15 мин.

Таблица 10

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДезХлорантин» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Детские учреждения	0,015	60	Протирание или орошение

Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	0,03	60	Протирание или орошение
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	0,015	60	Протирание или орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	0,2	60	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения *	*	*	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,15	90	Протирание или орошение

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

Таблица 11

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ДезХлорантин» при контаминации спорами сибирской язвы

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по АХ, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов, незагрязненные органическими веществами	0,1 0,2	120 60	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов, загрязненные органическими выделениями	0,2 0,3	120 60	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,1 0,2	120 60	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,3 0,6	120 60	Погружение
Посуда лабораторная	0,3 0,6	120 60	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	0,6 1,0	120 60	Замачивание
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, резин, пластмасс	0,2 0,3	120 60	Погружение
Предметы ухода за больными, игрушки	0,2 0,3	120 60	Погружение

Санитарно-техническое оборудование, резиновые коврики	0,2 0,3	120 60	Орошение или протирание
Медицинские отходы	1,0	120	Замачивание
Посуда из-под выделений	1,0	120	Погружение
Жидкие выделения и фекалии*	Порошок	120	Засыпка или растворение*
Уборочный инвентарь	1,0 0,6	60 120	Замачивание
Примечание: * – в жидкие выделения и фекалии засыпают или растворяют сухой порошок средства в соотношении 1,0:9,0 (вес/объем), перемешивают и выдерживают 120 мин.			

Таблица 12

Режимы дезинфекции различных объектов растворами, приготовленными из порошка средства «ДезХлорантин», при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия и др.)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, незагрязненные органическими веществами	0,015 0,03	60 30	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненные органическими веществами	0,015 0,03	60 30	Протирание или орошение
Посуда чистая	0,01 0,03	60 30	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,06 0,1	120 60	Погружение
Посуда лабораторная	0,06 0,1	120 60	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	0,1	120	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	0,03 0,06	60 30	Погружение или орошение
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,03 0,06	60 30	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	0,1	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,03 0,06	60 30	Протирание или орошение
Посуда из-под выделений	0,1	120	Погружение
Жидкие выделения и фекалии*	Порошок	120	Засыпка или растворение*
Уборочный инвентарь	0,1	120	Замачивание
Примечание: * – в жидкие выделения и фекалии засыпают или растворяют сухой порошок средства в соотношени 1,0:19,0 (вес/объем), перемешивают и выдерживают 120 мин.			

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

Работы с 0,015% растворами по активному хлору способом протирания можно проводить в присутствии пациентов.

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.

4.5. Работы с растворами средства от 0,1% по активному хлору и выше способом 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 отсутствии 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, 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 острые раздражения органов дыхания (першение в горле, кашель, обильные выделения из 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 необходимо пострадавшего 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.

При попадании средства на кожу смыть его под проточной водой.

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.

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

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

6.1. Контролируемые показатели качества и нормы

Согласно нормативной документации – техническим условиям (ТУ 9392-003-825963347-2011) по показателям качества средство должно соответствовать нормам, указанным в таблице 12.

Таблица 12.1

Показатели качества дезинфицирующего средства «ДезХлорантин» (порошок)

№ п/п	Наименование показателей качества	Нормы
1	Внешний вид, цвет	Порошок белого цвета
2	Запах	Характерный запах хлора
3	Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора средства	6,5–7,5
4	Массовая доля активного хлора, %	22,0–25,0

Таблица 12.2

Показатели качества дезинфицирующего средства «ДезХлорантин» (таблетки)

№ п/п	Наименование показателей качества	Нормы
1	Внешний вид, цвет	Таблетки круглой формы, белого цвета
2	Запах	Характерный запах хлора
3	Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора	6,5–7,5
4	Массовая доля активного хлора, %	22,0–25,0
5	Распадаемость (мин.)	8,0

6.2. Определение внешнего вида и запаха

Внешний вид средства определяют визуально.

Запах оценивают органолептически.

6.3. Определение показателя активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора средства

Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора средства определяют потенциометрически по ГОСТ Р 50550-93 «Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (pH)».

Для приготовления 1% водного раствора используют дистиллированную воду по ГОСТ 6709-72.

6.4. Определение массовой доли активного хлора

6.4.1. Оборудование, реактивы, растворы

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

Пипетки 1-1-2-2 и 1-2-2-10 по ГОСТ 29227-91.

Цилиндры мерные 3-10, 3-100 по ГОСТ 1770-74.

Колбы Кн-1-250 24/29 по ГОСТ 25336-82.

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

Кислота серная по ГОСТ 4204-77; х.ч.; водный раствор с массовой долей 10%.

Стандарт-титр натрий серноватисто-кислый 5-водный 0,1 н. по ТУ 6-09-2540-87; 0,1 н. водный раствор.

Крахмал растворимый по ГОСТ 10163-76; водный раствор с массовой долей 0,5%.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

6.4.2. Проведение испытания

Навеску средства массой от 0,2 до 0,25 г, взятую с точностью до четвертого десятичного знака, количественно переносят в коническую колбу вместимостью 250 см3, прибавляют 70 см3 дистиллированной воды, перемешивают до полного растворения навески. Затем прибавляют 10 см3 раствора йодистого калия и 10 см3

раствора серной кислоты, перемешивая после добавления каждого реактива. Колбу закрывают пробкой и выдерживают в темном месте 5 минут.

Выделившийся йод титруют раствором серноватисто-кислого натрия до светло-желтой окраски, прибавляют 1 см3 раствора крахмала и продолжают титрование до исчезновения синей окраски раствора.

6.4.3. Обработка результатов

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

X = (V x 0,003545 x 100)/m,

где V — объем раствора серноватисто-кислого натрия концентрации точно с (Na2S2O3 5H2O) = 0,1 моль/дм3 (0,1 н.), израсходованный на титрование, см3;

0,003545 — масса активного хлора, соответствующая 1 см3 раствора серноватисто-кислого натрия концентрации точно с (Na2S2O3 5H2O) = 0,1 моль/дм3 (0,1 н.), г/см3; m – масса навески, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое 3-х определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 1,0%.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ± 5,5% при доверительной вероятности P = 0,95.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование средства возможно 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.

Средство хранят в крытом проветриваемом помещении при температуре от минус 45°С до плюс 40 °С.

7.3. При случайном рассыпании средства следует собрать его и отправить на утилизацию. Остатки промыть большим количеством воды, не допуская нейтрализации кислотой. При уборке 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 средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «Вест»

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован(а) Инспекция Федеральной налоговой службы по Центральному району г. Барнаула, дата регистрации: 01.10.2007г., ОГРН: 1072225011957.

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 656907, Алтайский край, г. Барнаул, п. Черницк, ул. Крестьянская, д.22з, телефон: (3852)-555-379, факс: (3852)-555-845, почта: pkfvest@bk.ru

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Дворцова Сергея Петровича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что Средство дезинфицирующее «ДезХлорантин». ТУ 9392-003-82596347-2008 с изменением №1

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Серийный выпуск, Код ОКПД 2 20.20.14.000, Код ТН ВЭД 3808942000

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная ,код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: ООО ПКФ «Вест», Адрес: 656907, Алтайский край, г. Барнаул, п. Черницк, ул. Крестьянская, д.22з, Россия.

наименование изготовителя, страны и т.п.))

соответствует требованиям ГОСТ 12.1.007-76 Пп. 1.2, 1.3 Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации № 01-12/75-97 Пп. 1.1–1.7, 2.1–2.9, 5.1

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено

данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: СГР RU.77.99.88.002.E.000452.02.18 от 01.02.2018 г., экспертного заключения ФБУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора №8/1464 от 15.12.2017 года

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 20.02.2018

Декларация о соответствии действительна до 19.02.2021

М.П. (подпись) Дворцов Сергей Петрович

(инициалы, фамилия)

Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «Вест» Российская Федерация Алтайский край г. Барнаул

Сведения о регистрации декларации о соответствии

Регистрационный номер RA.RU.11МГ11, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Идеал Тест"

(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

адрес: 105203, Россия, город Москва, ул. Парковая 12-я, дом 11, этаж 2, квартира/офис/помещение № V, ком. 1

Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС RU.МГ11.Д10090, от 20.02.2018

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

М.П. Черепанова Анна Александровна

(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)

Общество с ограниченной ответственностью "Идеал Тест" Орган по сертификации г. Москва

**656907, Алтайский край, г. Барнаул,
пос. Черницк, ул. Крестьянская, 22-3,
тел./факс: (3852)555-379. E-mail: pkfvest@bk.ru.**

**Для почтовой корреспонденции:
656012, Алтайский край, г. Барнаул,
пр-д Тальменский 19а.**
Тираж 2000