

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.н., профессор

 Н.В.Шестопалов

«22» ноября 2013 г.



НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ

по результатам экспертизы медико-профилактического дезинфекционного
средства, представляемого на государственную регистрацию

Исследование выполнено в Федеральном бюджетном учреждении науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора).

Аттестат аккредитации № ГСЭН. RU.ЦОА.141, зарегистрирован № РОСС RU.0001. 510546 30.09. 2009 г.

1 Название отчета: Лабораторно-экспериментальное изучение дезинфицирующих свойств средства «Хлортаб» с целью расширения сферы применения.

2 Исполнители:

Федорова Л.С. — зав. лабораторией проблем дезинфекции
Левчук Н.Н. — старший научный сотрудник лаборатории проблем дезинфекции.

го назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла (включая стоматологические инструменты), игрушки, предметы ухода за больными, средства личной гигиены, предметы для мытья посуды, изделия однократного использования, инструменты косметические и парикмахерские, резиновые коврики, обувь, контаминированные микобактериями терра в концентрациях 0,2 – 3,0% (по АХ) при времени воздействия 30 – 240 мин в зависимости от концентрации раствора, объекта обеззараживания, наличия органического загрязнения.

11 Рекомендации для Инструкции по применению средства

П. 1.2 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза–тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей особо опасных инфекций—чумы, холеры, туляремии, спор сибирской язвы), вирусов (Коксаки, ЕCHO, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа типа А, в т.ч. A H5NI, A H1NI, аденоизированных и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов.

П 1.4 Средство предназначено для: обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, изделий медицинского назначения (из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла), белья, посуды, в том числе лабораторной (включая однократного использования), предметов для мытья посуды, предметов ухода за больными, уборочного инвентаря, медицинских отходов (ватные тампоны, перевязочный материал, изделия медицинского назначения однократного применения), игрушек, обуви из резин, пластмасс и других полимерных материалов, резиновых ковриков при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в лечебно-профилактических организациях, включая акушерские стационары (кроме отделений неонатологии), отделениях физиотерапевтического профилья, аптеках, клинических, микробиологических, диагностических, бактериологических, вирусологических и др. лабораториях, на санитарном транспорте, в инфекционных очагах; при проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороуборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы), на автотранспорте для перевозки пассажиров и пищевых продуктов, предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты), торгово-развлекательные центры, предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые), объектах курортологии, продовольственных и промышленных рынках, учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта (бассейны, санпропускники, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи и др. объекты в сфере обслуживания населения), учреждениях военных, пени-

тенциарных, казармах, учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых и др.); заключительной дезинфекции в детских учреждениях; проведения генеральных уборок;

обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, предметов ухода за больными, изделий медицинского назначения, игрушек, санитарно-технического оборудования, резиновых ковриков, посуды, белья, медицинского инвентаря, уборочного материала, медицинских отходов и посуды из под выделений; дезинфекции жидких выделений (кроме мочи), крови, сыворотки и других биологических жидкостей при особо опасных инфекциях (чума, туляремия, холера, сибирская язва) в лечебно-профилактических организациях и в очагах особо опасных инфекций.

населением в быту (в строгом соответствии с этикеткой).

Дополнительные режимы дезинфекции различных объектов в лечебно-профилактических учреждениях приведены в таблице 1.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения представлены в таблице 2.

При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях необходимо руководствоваться режимами, представленными в таблице 3.

Режимы дезинфекции выделений растворами средства приведены в таблице 4.

Таблица 1 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ХЛОРТАБ» при туберкулезе
(тестировано на *Mycobacterium terrae*)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (AX), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт ¹	0,20	60	Протирание или орошение
	0,30	30	
Санитарно-техническое оборудование ¹	0,30	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,60	30	
Посуда без остатков пищи	0,06	60	Погружение
	0,10	30	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,60	180	Погружение
	1,00	120	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,30	60	Погружение
	0,60	30	
Белье незагрязненное	0,06	60	Замачивание
	0,10	30	

Белье, загрязненное выделениями	0,30	120	Замачивание
	0,60	60	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,30	120	Замачивание (погружение)
	0,60	60	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,20	60	Замачивание (погружение)
	0,30	30	
Предметы ухода за больными	0,30	60	Погружение
	0,60	30	
	0,30	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,60	30	
Игрушки	0,30	60	Погружение
	0,60	30	
	0,30	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,60	30	
Примечание – Знак ⁽¹⁾ обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.			

Таблица 2– Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «ХЛОРТАБ»

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация по активному хлору (АХ), %	Время выдержки, мин	
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла.	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,30	60	Погружение
		0,60	30	

Таблица 3–Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего «ХЛОРТАБ» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических организациях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	0,06 0,10	60 30	Протирание или орошение

Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	0,015 0,030	60 30	Протирание Орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	По режиму соответствующей инфекции		
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	0,20 0,30	60 30	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,06 0,10	60 30	Протирание или орошение

Таблица 4 – Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «ХЛОРТАБ» при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса	2,0	240	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:4
	2,5	90	
	3,0 -	60	
Мокрота	2,0	240	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:4
	2,5	90	
	3,0	60	
Рвотные массы, остатки пищи	2,0	240	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:4
	3,0	60	
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и др.	-	60	Смешать 1,5 л мочи с 2 таблетками при перемешивании
Емкости из-под выделений (мочи, жидкости после ополаскивания зева)	0,2	60	Погружение или заливание раствором
	0,6	30	
Емкости из-под выделений (мокроты, рвотных масс), остатков пищи	3,0	60	Погружение или заливание раствором
Емкости из-под выделений (крови)	0,5	90	Погружение или заливание раствором
	1,0	60	
Поверхность после сбора с нее выделений	0,3	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,6	30	

Зав. лабораторией проблем дезинфекции
Ст. науч. сотр. лаборатории
проблем дезинфекции

 Л.С. Федорова

 Н.Н. Левчук