

СОГЛАСОВАНО  
Директор ФБУН «ГНЦ прикладной  
микробиологии и биотехнологии»  
Роспотребнадзора

И.А. Дятлов  
\_\_\_\_\_ 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «НПФ» «ГЕНИКС»

Г.С. Никитин  
\_\_\_\_\_ 2018 г..



### ИНСТРУКЦИЯ № 86

по применению средства дезинфицирующего «НИКА-ХЛОР ЛЮКС»  
с моющим эффектом

2018 г

## ИНСТРУКЦИЯ № 86

по применению средства дезинфицирующего  
«НИКА-ХЛОР ЛЮКС» с моющим эффектом

Инструкция разработана ФБУН «НИИДезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, в ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора

Авторы: Герасимов В.Н., Быстрова Е.В., Гайтрофимова А.Р., Васильева Е.В., Коробова НА., (ИЛЦ ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора), Федорова Л.С., Пантелеева Л.Г., Левчук Н.Н., Панкратова Г.П., Андреев С.В. (ФБУН «НИИДезинфектологии»). Малков А.Е. (ООО «НПФ «ГЕНИКС»)

Введена взамен инструкции №17 от 07.07.2017.

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» с моющим эффектом (далее по тексту средство «НИКА-ХЛОР ЛЮКС») на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты, выпускается в форме таблеток. Кроме того, в состав средства входит анионное поверхностно-активное вещество. Действующим веществом является активный хлор, выделяющийся при растворении таблетки в воде.

Таблетки круглые белого цвета с характерным запахом хлора, массой 3,25-3,50 г, средняя масса активного хлора в одной таблетке 1,35-1,65 г, распадаемость не более 10 мин.

Срок годности средства - 5 лет в невскрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов 5 суток до использования.

Средство расфасовано в емкости из полимерных материалов вместимостью 1,0 кг.

Для применения в быту средство упаковывают в блистеры и полимерные тубы по 5-10 таблеток.

1.2. Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5NI, А H1NI, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов, плесневых грибов; особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия, легионеллез и др.), сибирской язвы, анаэробных инфекций; средство обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов, остриц).

1.3. Средство 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; по классификации К.К.Сидорова при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасно согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (2 класс опасности); при непосредственном контакте вызывает выраженное раздражение кожи и слизистых оболочек глаз; не оказывает сенсибилизирующего действия.

Рабочие растворы 0,015%-0,06% (по АХ) в виде паров не вызывают раздражения органов дыхания, при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия на кожу.

Рабочие растворы с содержанием активного хлора 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/м<sup>3</sup> (пары + аэрозоль, 2 класс опасности).

#### 1.4 Средство предназначено:

— для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, медицинских изделий (из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла), посуды, в том числе лабораторной (включая однократного использования), аптечной, предметов для мытья посуды, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, белья, уборочного инвентаря, крови, в том числе забракованной и крови с истекшим сроком годности, ликвора, выделений (мокрота, рвотные, фекальные массы, моча), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.), остатки пищи, уборочного инвентаря, медицинских отходов из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, медицинские изделия однократного применения и белье одноразовое перед утилизацией), игрушек, резиновых и пропиленовых ковриков, обуви из резин, пластмасс и других полимерных материалов при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в медицинских организациях, в том числе, клинических, бактериологических, вирусологических и др. диагностических лабораториях, процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, на санитарном транспорте, в инфекционных очагах, при чрезвычайных ситуациях; при проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороуборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы), на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях общественного питания (рестораны, бары, кафе, столовые) и торговли, на предприятиях пищевой промышленности, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты), торговых, развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, организациях образования, культуры, отдыха, объектах курортологии, спорта (бассейны, санпропускники, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи и др.), пенитенциарных, учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых и др.), на объектах жизнедеятельности воинских частей и соединений; заключительной дезинфекции в детских организациях; на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы), МЧС, МВД, МО и т.п.; обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами;

— для дезинфекции поверхностей производственных помещений и оборудования, мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов помещений классов чистоты С; D на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов; проведения генеральных уборок;

— для дезинфекции скорлупы пищевых яиц;

— населением в быту (таблетки) строго в соответствии с этикеткой для быта.

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.

2.1. Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем растворения соответствующего количества таблеток в водопроводной питьевой воде комнатной температуры до полного их растворения (таблица 1).

Таблица 1 - Приготовление рабочих растворов средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС»

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество таблеток (шт.), необходимых для приготовления рабочего раствора (л)		
	5	10	20
0,015	-	1	2
0,030	1	2	4
0,060	2	4	8
0,100	3	6	12
0,200	7	14	28
0,300	10	20	40
0,500	17	34	68
0,600	20	40	80
1,000	33	66	132
1,500	50	100	200
2,000	67	134	268
3,000	100	200	400
4,000	134	268	536

• Примечание-Знак (°) означает, что масса активного хлора в одной таблетке 1,5 г

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы средства применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.4.

3.2. Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания.

Емкости с рабочими растворами для дезинфекции предметов ухода за больными, медицинских изделий, белья, посуды, биологических выделений, предметов для мытья посуды игрушек, уборочного материала должны иметь крышки и быть плотно закрыты.

3.3. Поверхности в помещениях, жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства - 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 200 мл/м<sup>2</sup> при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м<sup>2</sup> - при использовании распылителя типа «Квазар». После окончания дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку, помещение проветривают, паркетный пол, полированную и деревянную мебель протирают сухой ветошью.

Поверхности, пораженные плесенью, предварительно механически (с помощью щетки, скребка или других приспособлений) очищают и просушивают, а затем однократно обрабатывают раствором 0,3% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 60 мин (таблица 15).

Поверхности со следами крови (в том числе подсохшие пятна крови) протирают двукратно салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства - 150 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

3.4. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности при обработке способом орошения - 300 мл/м<sup>2</sup> при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м<sup>2</sup> - при использовании распылителя типа «Квазар». По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Резиновые коврики обеззараживают, протирая салфеткой, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.5. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки (кроме мягких) полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором. Крупные игрушки обеззараживают способом орошения. По окончании дезинфекции промывают проточной питьевой водой.

3.6. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию, крупные - протирают ветошью, смоченной в растворе, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.7. Белье замачивают в рабочем растворе средства при норме расхода 4 л на 1 кг сухого белья (при туберкулезе - 5 л/кг сухого белья). Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают до исчезновения запаха хлора.

3.8. Уборочный инвентарь (тряпки, щетки, ерши) замачивают (погружают) в рабочем растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

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

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. Посуду лабораторную (пробирки, колбы, покровные стекла, чашки Петри, резиновые груши, пластмассовые и резиновые пробки и т.д.), аптечную, в том числе однократного использования, полностью погружают в рабочий раствор средства, после окончания времени дезинфекционной выдержки ее промывают проточной питьевой водой до исчезновения запаха хлора, а посуду однократного использования утилизируют.

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

3.13. Медицинские изделия полностью погружают в рабочий раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки инструменты извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства под проточной водой 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или иного приспособления), не допуская попадания промываемой воды в емкость с отмываемыми инструментами.

3.14. Биологические выделения (фекалии, рвотные массы, моча, мокрота) обеззараживают растворами средства в соответствии с рекомендациями таблиц 9-10.

Фекалии, рвотные массы, мокроту собирают в емкости, заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании

дезинфекции выделения (фекалии, остатки пищи, рвотные массы) утилизируют.

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

3.15 Биологические жидкости (кровь без сгустков), собранные в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают определенными объемами раствора средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и средства утилизируют.

Кровь, пролившуюся на поверхность различных объектов, аккуратно собирают салфеткой, смоченной раствором средства, погружают в емкость с раствором средства на время дезинфекционной выдержки. После завершения уборки пролитой крови, а также при наличии на поверхностях подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой салфеткой, обильно смоченной раствором средства.

Плевательницы с мокротой загружают в емкости и заливают равным или двойным объемом раствора средства. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекции плевательницы промывают водой до исчезновения запаха хлора.

Емкости из-под выделений (фекалий, мочи, 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 одноразового использования утилизируют.

Емкости из-под биологических жидкостей (кровь) 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 одноразового использования утилизируют.

3.16 Медицинские изделия и отходы из текстильных и других материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.), лабораторная посуда погружаются в емкость с раствором средства 0,2% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 120 мин, в противотуберкулезных учреждениях-0,3 % при экспозиции 120 мин

Технология обработки изделий аналогична, изложенному в п.3.13.

По окончании дезинфекции медицинские отходы утилизируют.

Обеззараживание шприцев инъекционных одноразового применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных одноразового применения».

3.17 Транспорт (санитарный, для перевозки пищевых продуктов, общественный автотранспорт, мусоровозы и др.) протирают салфеткой, смоченной в растворе средства, или орошают из гидропульга, автомакса, распыли геля типа «Квазар». Нормы расхода растворов средства указаны в п.3.3.

Санитарный транспорт после перевозки инфекционного больного дезинфицируют по режимам соответствующей инфекции.

Транспорт на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы) протирают салфеткой, смоченной в растворе средства.

3.18 Режимы дезинфекции различных объектов в медицинских организациях приведены в таблицах 2-15

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

3.20 В банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских, косметических салонах и др. дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 6).

Таблица 2- Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,015	60	Протирание
	0,030	30	Орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,030	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,060	60	Двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи	0,015	15	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,100	120	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,100	120	Погружение
Белье незагрязненное	0,015	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,200	120	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,030	30	Замачивание (погружение)
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,200	120	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,060	90	Протирание или погружение
	0,100	60	погружение
Игрушки	0,030	60	Протирание или погружение

Таблица 3 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,015	60	Протирание или орошение
	0,030	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,030	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,0600	60	
Посуда без остатков пищи	0,015	15	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,100	120	Погружение
	0,100		
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,100	120	Погружение
Белье незагрязненное	0,015	60	Замачивание
	0,200	120	
Белье, загрязненное выделениями	0,300	60	Замачивание (погружение)
	0,200	120	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,300	60	Замачивание (погружение)
	0,030	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,030	30	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,060	90	Протирание или погружение
	0,100	60	
Игрушки	0,060	15	Протирание или погружение



Таблица 4 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,20	60	Протирание или орошение
	0,30	30	
Санитарно-техническое оборудование	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	
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	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,20	60	Замачивание (погружение)
	0,30	30	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,30	120	Замачивание (погружение)
	0,60	60	
Игрушки	0,30	60	Погружение
	0,60	30	
	0,30	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,60	30	

Таблица 5 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), ‰	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,06	60	Протирание или орошение
	0,10	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,10	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи	0,06	30	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,20	120	Погружение
	0,40	60	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,20	120	Погружение
Белье незагрязненное	0,06	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,20	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,10	30	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,20	60	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,20	30	Протирание или погружение
Игрушки	0,10	30	Протирание или погружение

Таблица 6 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время Обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,06	60	Протирание или орошение
	0,10	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,10	120	Двукратное протирание или /двукратное орошение с интервалом 15 мин
Белье незагрязненное	0,06	120	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,20	120	Замачивание
	0,40	90	
Уборочный инвентарь	0,20	120	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,20	60	Протирание или погружение
Игрушки	0,10	60	Протирание или погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,20	60	Погружение
	0,30	45	
Резиновые коврики	0,10	120	Протирание или погружение

Таблица 7 - Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС»

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ Обработки
		Концентрация по активному хлору (АХ), %	Время выдержки, мин	
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,20	30	Погружение
		0,30	60	
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,60	30	

Таблица 8 - Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при проведении генеральных уборок в медицинских 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 МО любого профиля (кроме инфекционного)	0,015 0,030	60 30	Протирание Орошение
Инфекционные медицинские организации	По режиму соответствующей инфекции		
Противотуберкулезные медицинские организации	0,20 0,30	60 30	Протирание или орошение
Кожно-венерологические медицинские организации	0,06 0,10	60 30	Протирание или орошение

Таблица 9-Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по АХ, %	Время обеззараживания,	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса, рвотные массы, остатки пищи	0,3	120	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
	0,5	120	
	1,0	30	
Мокрота	1,0	60	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:1
	2,0	30	
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и др.	0,1	60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1 Смешивание мочи с таблетками при перемешивании в соотношении 1 таблетка на 1,5 л мочи
	0,3	30	
		60	
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	0,5	240	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:2
	1,0	60	
	2,0	60	
Емкости из-под крови, сыворотки, эритроцитарной массы, выделений (мокрота, фекалии, фекально-мочевая взвесь, рвотные массы), остатки	0,5	120	Погружение или заливание раствором
	1,0	60	
Емкости из-под выделений (моча), жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические	0,1	60	Погружение или заливание раствором
	0,3	30	
Поверхность после сбора с нее биологической жидкости (крови)	0,06	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,10	60	

Таблица 10-Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» 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, выделения (рвотные массы, мокрота, фекалии, фекально-мочевая взвесь), остатки пищи,	2,0	240	Смешать жидкости и выделения с раствором средства в соотношении 1:4
	2,5	90	
	3,0	60	
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и ДР-	-	60	Смешивани з мочи с таблетками при перемешивании в соотношении 2 таблетка на 1,5 л мочи
Емкости из-под крови, сыворотки, эритроцитарной массы, выделений (мокрота, фекалии, фекально-мочевая взвесь)	0,5	120	Погружение, или заливание раствором
	1,0	60	
Емкости из-под выделений (моча), жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические	0,2	60	Погружение или заливание раствором
	0,6	30	
Поверхность после сбора с нее биологической жидкости (крови)	0,3	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,6	30	
Емкости из-под выделений (рвотные массы), остатков пищи	3,0	60	Погружение или заливание раствором

Таблица 11 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами, приготовленных из таблеток средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС», при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия и др.)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по АХ, %	Время Обеззараживания, мин	Способ Обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,03	60	Протирание или орошение
	0,06	30	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненных органическими веществами	0,06	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
Посуда чистая	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
Посуда с остатками пищи	0,1	120	Погружение
	0,15	60	
Посуда лабораторная	0,1	120	Погружение
	0,15	60	
Белье, загрязненное выделениями	0,1	120	Замачивание
	0,15	60	
Предметы ухода, игрушки	0,03	120	Погружение или орошение
	0,06	60	
	0,1	30	
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,03	120	Погружение или замачивание
	0,06	60	
	0,1	30	
Медицинские отходы	0,2	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,03	120	Протирание или орошение
	0,06	60	
	0,1	30	
Посуда из-под выделений	0,2	120	Погружение
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и др биологические жидкости) и фекалии	0,3	120	Заливание тройным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Уборочный инвентарь	0,06	120	Замачивание
	0,1	60	
	0,15	30	

Таблица 12 – Режимы дезинфекции систем кондиционирования воздуха, систем вентиляции и санитарно-технического оборудования растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при контаминации возбудителями легионеллеза

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	Способ Обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах)	0,06 0,1	60 30	Протирание или орошение (аэрозолирование)
Наружная поверхность кондиционера	0,03 0,06	60 30	Протирание или орошение
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	0,03 0,06	60 30	Протирание или орошение
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемники и воздухораспределители	0,06 0,1	60 30	Орошение или аэрозолирование
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,06 0,1	60 30	Орошение или аэрозолирование
Камера очистки и охлаждения воздуха систем вентиляции и систем кондиционирования воздуха*	0,06 0,1	60 30	Орошение или аэрозолирование
Воздуховоды**	0,06 0,1 0,3	120 60 30	Орошение или аэрозолирование
Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции	0,06 0,1 0,3	120 60 30	Погружение
Посуда с остатками пищи, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,06 0,1 0,3	120 60 30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,06 0,1	60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,06 0,1 0,3	120 60 30	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	0,06 0,1	60 30	Погружение или орошение
Изделия медицинского назначения из любых материалов (включая колющие и режущие инструменты)	0,06 0,1	60 30	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	0,3	Не менее 120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости)	0,3	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание



Санитарно-техническое оборудование, в т. ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур	0,06	120	Протирание или орошение
	0,1	60	
	0,3	30	
Уборочный инвентарь	0,06	120	Замачивание
	0,1	60	
	0,2	30	
Примечания			
* – проводится при работающем кондиционере со снятым фильтром, направление потока аэрозоля по ходу поступления воздуха из помещения в камеру очистки и охлаждения воздуха кондиционера;			
** – проводится последовательно сегментами по 1-2 м			

Таблица 13 – Режимы дезинфекции различных объектов рабочими растворами, приготовленными из таблеток и гранул средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при контаминации возбудителями сибирской язвы

Объект обеззараживания	Концентрация раствора активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	Способ Обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах)	0,3 0,6	120 60	Протирание или орошение, аэрозолирование
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов, загрязненные органическими веществами	0,6 1,0	120 60	Протирание или орошение, аэрозолирование
Система вентиляции и кондиционирования	0,3 0,6	120 60	Протирание, орошение, аэрозолирование
Посуда без остатков пищи	0,3	120	Погружение
	0,6	60	
Посуда с остатками пищи	0,6	120	Погружение
	1,0	60	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,6 1,0	120 60	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,6	120	Замачивание
	1,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	120	Замачивание
	1,5	60	
Предметы ухода, игрушки	0,6	120	Погружение или орошение
	1,0	60	
Изделия медицинского назначения из любых материалов (в том числе колюще-режущие инструменты)	0,6	120	Погружение или замачивание
	1,0	60	
Медицинские отходы	2,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора

			средства и перемешивание
Санитарно-техническое оборудование	0,6 1,0	120 60	Протирание или орошение
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости)	3,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	1,5	120	Погружение
Уборочный инвентарь	0,6 1,0	120 60	Замачивание

Таблица 14 – Режимы дезинфекции различных объектов рабочими растворами, приготовленными из таблеток и гранул средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при контаминации бактериями и спорами возбудителей анаэробных инфекций

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), не загрязненные органическими веществами	0,2	60	Протирание, Орошение
	0,3	30	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов, загрязненные органическими веществами	0,2	120	Протирание, орошение
	0,3	60	
	0,6	30	
Посуда чистая	0,2	60	Погружение
	0,3	30	
Посуда с остатками пищи	0,6	120	Погружение
	1,0	60	
Посуда лабораторная	0,6	120	Погружение
	1,0	60	
Белье, не загрязненное выделениями	0,2	120	Замачивание
	0,3	60	
	0,6	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,6	120	Замачивание
	1,0	60	
Изделия медицинского назначения из любых материалов (в том числе колюще-режущие)	0,2	120	Погружение
	0,3	60	
	0,6	30	
Предметы ухода за больными, игрушки	0,2	120	Погружение
	0,3	60	
	0,6	30	
Кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	0,2	120	Орошение, аэрозолерование или
	0,3	60	
	0,6	30	

			протираание
Наркозно-дыхательные аппараты, анестезиологическое оборудование	0,2	120	Орошение, аэрозолирование или протираание
	0,3	60	
	0,6	30	
Система вентиляции и кондиционирования воздуха	0,2	120	Орошение, аэрозолирование или протираание
	0,3	60	
	0,6	30	
Санитарно-техническое оборудование, резиновые коврики	0,2	120	Орошение или протираание
	0,3	60	
	0,6	30	
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости)	2,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Медицинские отходы	1,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	1,0	120	Погружение
Уборочные материалы	0,3	120	Замачивание
	0,6	60	
	1,0	30	

Таблица 15 – Режимы дезинфекции различных объектов рабочими растворами, приготовленными из таблеток и гранул средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при контаминации плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время воздействия	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт*	0,2 0,3	120 60	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в том числе ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,3 0,6	120 60	Протирание или орошение
Посуда, в том числе аптечная и лабораторная	0,2 0,3	120 60	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	0,3 0,6	120 60	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки	0,2 0,3	120 60	Погружение, протирание или орошение
Медицинские отходы	1,5	120	Замачивание
Жидкие выделения (рвотные массы, фекалии, моча, кровь, сыворотка, смывные воды и другие биологические жидкости)	3,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Санитарно-техническое оборудование*	0,2 0,3	120 60	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	0,3 0,6	120 60	Замачивание
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,3 0,6	120 60	Замачивание

Таблица 16 -- Режимы деконтаминации (дезинвазии) различных объектов растворами средства «НИКА-ХЛОР ЛЮКС» при контаминации яйцами и личинками гельминтов

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	Способ Обеззараживания
Поверхности в помещениях «заразной зоны» лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальные шкафы и др.), приборы и оборудование	2,0 4,0	240 120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой

Твердые предметы ухода за больными, игрушки	2,0 4,0	240 120	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
Перчатки резиновые	2,0 4,0	240 120	Погружение
Посуда лабораторная стеклянная	2,0 4,0	240 120	Погружение, затем кипячение в 0,03 % растворе средства не менее 30 мин
Банки с фекалиями, желчью, мокротой, мочой и др.	4,0	240	Погружение
Биологические отходы	4,0	240	Заливание раствором средства в соотношении 1:2, затем утилизация
Посуда из-под выделений больного	4,0	240	Погружение
Лабораторная посуда, используемая при работе с кровью и сывороткой крови	2,0 4,0	240 120	Погружение, затем кипячение в 0,03 % растворе средства не менее 30 мин
Уборочный инвентарь, материалы, ветошь	2,0 4,0	240 120	Замачивание
Почва	4,0	3 суток	Заливание почвы из расчета 4 л раствора на 1 м <sup>2</sup> и смешивание

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорактивным средствам.
- 4.2. При приготовлении рабочих растворов средства в концентрациях до 0,3% не требуется применения средств индивидуальной защиты.
- 4.3. Работы с растворами 0,015% концентрации по активному хлору способом протирания можно проводить в присутствии пациентов.
- 4.4. Работы с растворами 0,03-0,06% концентрации по активному хлору не требуют использования средств индивидуальной защиты органов дыхания, но работы следует проводить в отсутствие пациентов.
- 4.5. Работы с растворами средства от 0,1% по активному хлору и выше способом орошения и протирания необходимо проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки «В» или промышленным противогазом; глаз - герметичным и очками. Обработку следует проводить в отсутствие пациентов. Обработанные помещения проветривают не менее 15-30 мин до исчезновения запаха хлора.
- 4.6. Все работы со средством и его растворами проводят с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
- 4.7. Ёмкости с рабочими растворами для дезинфекции медицинских изделий, 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. Медицинские изделия из разных материалов

промывают под проточной водой не менее 5 мин.

## **5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

5.1. При несоблюдении мер предосторожности возможны острые раздражения органов дыхания (першение в горле, кашель, обильные выделения из носа, кашель) 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. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

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

5.3. При попадании средства в глаза следует промыть их под проточной водой в течение нескольких минут. При раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 20% или 30% раствор сульфацила натрия.

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

## **6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ**

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

6.2. Средство хранят в хорошо вентилируемых сухих помещениях при температуре от минус 10°C до плюс 40°C отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

6.3. При рассыпании средства следует собрать таблетки в ёмкости и отправить на утилизацию. Остатки промыть большим количеством воды, не допуская нейтрализации кислотой.

При уборке рассыпанного средства следует использовать индивидуальные средства защиты: халат или комбинезон, сапоги, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В или промышленный противогаз, герметичные очки, резиновые перчатки.

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