СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора,
_____ Н.В.Шестопалов
«17» декабря 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Дезсинтез»
_____ Д.А.Умнягин
«17» декабря 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 01/15

по применению средства дезинфицирующего
«НОВОХЛОР»

Москва
2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 01/15

по применению средства дезинфицирующего «НОВОХЛОР»

Инструкция разработана в ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Авторы: Федорова Л.С., Пантелеева Л.Г., Левчук Н.Н., Панкратова Г.П., Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты 2-водной, выпускается в двух формах: таблетки и гранулы. Действующим веществом является активный хлор, выделяющийся при растворении в воде основного компонента.

Таблетки белого цвета правильной цилиндрической формы с характерным запахом хлора, массой 3,30±0,20 г, масса активного хлора в одной таблетке 1,5±0,3 г, время распадаемости не более 9 мин.

Гранулы от белого до желтоватого цвета с характерным хлорным запахом, массовая доля активного хлора 56,0±3,00%.

Срок годности средства – 60 месяцев в невскрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов 5 суток.

Средство выпускается в полимерных банках массой 1 кг.

Для применения в быту средство упаковывают в блистеры и полимерные тубы по 6 и 10 таблеток.

1.2 Средство обладает обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза– тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы), вирусов (Коксаки, ECHO, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов, плесневых грибов.

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

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

Рабочие растворы с содержанием активного хлора 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^3.

П 1.4 Средство предназначено:

в виде растворов, приготовленных из таблеток и гранул:

для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, 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, 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, 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 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, учреждениях 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 учреждениях и на предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые); на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы), МЧС, МВД, МО и т.п.; обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами;

обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, предметов ухода за больными, медицинских изделий, игрушек, санитарно-технического оборудования, резиновых ковриков, посуды, в том числе лабораторной, белья, медицинского инвентаря, уборочного материала, посуды из-под выделений, медицинских отходов в медицинских организациях (МО) и очагах (включая чуму, холеру, туляремию, сибирскую язву) инфекций;

дезинфекции поверхностей производственных помещений и оборудования, мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов помещений классов чистоты A, B, C, D на предприятиях фармацевтической и биотехнологической

промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов; проведения генеральных уборок;

населением в быту (таблетки) – строго в соответствии с этикеткой для быта;

в виде гранул:

для дезинфекции жидких выделений (мокрота, рвотные, фекальные массы, моча); смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.); биологических жидкостей (крови, в том числе забракованной и крови с истекшим сроком годности, ликвора) на поверхностях и емкостях в медицинских организациях, клинических, бактериологических, вирусологических и др. диагностических лабораториях, процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, на санитарном транспорте.

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.

2.1 Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем растворения соответствующего количества таблеток или гранул в водопроводной питьевой воде комнатной температуры до полного их растворения (таблицы 1 и 2).

2.2 Для придания моющих свойств к рабочим растворам средства можно добавлять моющее синтетическое средство в количестве 0,5% (5 г/л раствора, 25 г/5 л раствора, 50 г/10 л раствора).

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства из таблеток[1]

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
2,000	67	134	268
3,000	100	200	400
6,000	200	400	800
Примечание–Знак (1) означает, что масса активного хлора в одной таблетке 1,5 г			

Таблица 2 – Приготовление рабочих растворов средства из гранул[1]

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество гранул (г), необходимых для приготовления рабочего раствора (л)			
	1	5	10	20
0,015	0,27	1,35	2,7	5,40
0,030	0,54	2,70	5,4	18,80
0,060	1,08	5,40	10,8	21,6
0,100	1,80	9,00	18,0	36,0

0,200	3,60	18,00	36,0	72,0
0,300	5,40	27,00	54,0	108,0
0,500	9,00	45,00	90,0	180,0
0,600	10,8	54,00	108,0	216,0
1,000	18,0	90,00	180,0	360,0
2,000	36,0	180,00	360,0	720,0
3,000	54,0	270,00	540,0	1080,0
6,000	108,0	540,00	1080,0	2160,0
Примечание–Знак (1) означает, что массовая доля активного хлора 55,0%				

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, изделий медицинского назначения, 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 ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 150 мл/ м^2 обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл /м^2 при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м^2 – 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.

При проведении профилактической дезинфекции объектов метрополитена, включая пассажирские и служебные вагоны, вагоны метрополитена обеззараживание проводится путем протирания поверхностей помещений, столиков, пола, предметов обстановки, мебели, санитарно-технического оборудования по режиму эффективному в отношении бактерий. При проведении дезинфекции по эпидпоказаниям обеззараживание проводят по режимам, эффективным в отношении соответствующего возбудителя инфекции.

При добавлении моющих средств, разрешенных для применения в медицинских организациях (из расчета 5 г/л раствора), при обработке поверхностей способом протирания норма расхода 100 мл/м^2 для однократной обработки.

Поверхности, пораженные плесенью, предварительно механически (с помощью щетки, скребка или других приспособлений) очищают и просушивают, а затем однократно обрабатывают раствором 1,0% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 60 мин. или двукратно с интервалом 15 мин и 5 мин. соответственно растворами средства 0,5% и 2,0% концентраций при экспозиции 120 и 15 мин.

Поверхности со следами крови (пятна крови, подсохшие пятна крови) протирают двукратно ветошью, смоченной в растворе средства на время дезинфекционной выдержки при норме расхода рабочего раствора средства – 150 мл/ м^2 обрабатываемой поверхности.

3.4 Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 150 мл/м^2 обрабатываемой поверхности при обработке способом орошения – 300 мл /м^2 при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м^2 –

при использовании распылителя типа «Квазар». По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Резиновые коврики обеззараживают, протирая ветошью, 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 ветошью (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 (ветошь, 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 резин, пластмасс 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 промывной воды в емкость с отмываемыми инструментами.

3.14 Биологические выделения (фекалии, рвотные массы, моча, мокрота) обеззараживают растворами средства или непосредственно средством (в виде гранул или таблеток в соответствии с рекомендациями таблиц 9–10.

Фекалии, рвотные массы, мокроту собирают в емкости заливают дезинфицирующим раствором или засыпают определенным количеством гранул. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения (фекалии, остатки пищи, рвотные массы) утилизируют.

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

3. 15 Биологические жидкости (*кровь без сгустков)*, собранную в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают определенными объемами раствора средства или засыпают гранулами в зависимости от используемой концентрации. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови, мокроты и средства утилизируют.

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

Плевательницы с мокротой загружают в емкости и заливают 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 однократного 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 однократного использования утилизируют.

3.16 Медицинские изделия одноразового применения из различных материалов (одноразовые шприцы, системы, фильтры, перчатки, предметы ухода за больными т.д.) текстильные материалы (постельное и нательное белье, перевязочный материал, марлевые и ватные тампоны, салфетки, одноразовая спецодежда–халаты, маски, шапочки, пеленки, памперсы и др.), лабораторная посуда (чашки Петри, пипетки, пробирки, флаконы, посуда из под выделений или других субстратов и др.) и биологические отходы (выделения больных и биологические жидкости–фекалии, моча, мокрота, кровь, рвотные массы, промывные

и смывные воды, остатки пищи) обрабатывают по режимам, приведенным в таблице 19.

Технология обработки изделий аналогична изложенному в п.3.13.

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».

3.17 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.3.3.

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

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

3.19 Режимы дезинфекции различных объектов в медицинских организациях приведены в таблицах 3–7.

3.20 Режимы дезинфекции медицинских изделий представлены в таблице 8.

3.21 При проведении генеральных уборок в медицинских организациях необходимо руководствоваться режимами, представленными в таблице 9.

3.22 Режимы дезинфекции выделений растворами средства приведены в таблицах 10-13.

3.23 Поверхности, пораженные плесенью, обрабатывают по режимам, представленным в таблице 14.

3.24 Профилактическая дезинфекция и генеральные уборки на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, предприятиях общественного питания, промышленных рынках и др.), на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, учреждениях социального обеспечения и пенитенциарных, объектах транспортной системы, включая железнодорожный транспорт (автобусы, трамваи, троллейбусы, поезда, электрички, пригородные экспрессы, вагоны московского метрополитена, вокзалы, станции и т.д.) речного и морского флота и др. средство используют по режимам, представленным в таблице –15.

3.25 При проведении профилактической дезинфекции в парикмахерских, банях, бассейнах, спортивных комплексах и др., средство используют по режимам, представленным в таблице 16.

3.26 Режимы дезинфекции различных объектов при чуме, туляремии, холере представлены в таблице 17.

3.27 Режимы дезинфекции различных объектов при сибирской язве представлены в таблице 18.

Таблица 3– Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НОВОХЛОР» 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[1]	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	
Игрушки	0,030	60	Протирание или погружение
Примечание 1 Знак [1] обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства»			

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НОВОХЛОР» 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[1]	0,0150	60	Протирание или орошение
	0,0300	30	

Санитарно-техническое оборудование[1]	0,0300	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 одноразового использования) с остатками пищи	0,100	120	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе одноразового использования)	0,100	120	Погружение
Белье незагрязненное	0,015	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,200	120	Замачивание
	0,300	60	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,200	120	Замачивание (погружение)
	0,300	60	
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
Примечание 1 Знак [1] обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства»			

Таблица 5 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НОВОХЛОР» 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[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 одноразового использования) с остатками пищи	0,60	180	Погружение
	1,00	120	
Посуда лабораторная (в том числе одноразового 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 1 Знак [1] обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства»			

Таблица 6 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НОВОХЛОР» 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[1]	0,06	60	Протирание или орошение
	0,10	30	

Санитарно-техническое оборудование[1]	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
Примечание 1 Знак [1] обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства»			

Таблица 7 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «НОВОХЛОР» 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[1]	0,06	60	Протирание или орошение
	0,10	30	
Санитарно-техническое оборудование[1]	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 0,30	60 45	Погружение
Резиновые коврики	0,10	120	Протирание или погружение
Примечание 1 Знак [1)] обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства»			

Таблица 8 – Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «НОВОХЛОР»

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
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,30	60	
		0,60	30	

Таблица 9– Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего «НОВОХЛОР» 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 10–Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «НОВОХЛОР» при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по АХ, %	Время обеззараживания, мин	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	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:1
	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
	0,3	30	
	-	60	Смешивание мочи с таблетками при перемешивании в соотношении 1 таблетка на 1,5 л мочи
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	0,5	240	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:2
	1,0	60	
	2,0	60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1

Емкости из-под крови, сыворотки, эритроцитарной массы, выделений (мокрота, фекалии, фекально-мочевая взвесь, рвотные массы), остатки пищи	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 11–Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «НОВОХЛОР» 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	Смешивание 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 12– Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений средством «НОВОХЛОР» (гранулы) при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях

Объект обеззараживания	Количество гранул (г) в 1 л выделений	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса	30	120	Засыпать в кровь гранулы при перемешивании
	40	90	
	50	60	
Мокрота	50	120	Засыпать в мокроту гранулы при перемешивании
	75	90	
	100	60	
Рвотные массы, остатки пищи	50	120	Засыпать в рвотные массы гранулы при перемешивании
	75	90	
	100	60	
Моча, жидкость после ополаскивания зева	2	60	Засыпать в мочу гранулы при перемешивании

Таблица 13 – Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений средством «НОВОХЛОР» (гранулы) при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Количество гранул (г) в 1 л выделений	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса	50	120	Засыпать в кровь гранулы при перемешивании
	75	90	
	100	60	
	140	30	
Мокрота	50	240	Засыпать в мокроту гранулы при перемешивании
	100	120	

Рвотные массы, остатки пищи	50	240	Засыпать в рвотные массы гранулы при перемешивании
	100	120	
Моча, жидкость после ополаскивания зева	5	60	Засыпать в мочу гранулы при перемешивании
	10	30	
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	50	120	Засыпать в выделения гранулы при перемешивании
	75	90	
	100	60	

Таблица 14 – Режимы дезинфекции поверхностей, пораженных плесенью, растворами средства «НОВОХЛОР»

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях	1,0	60	Протирание или орошение
	0,5	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	2,0	15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 мин

Таблица 15 – Режимы профилактической дезинфекции различных объектов и генеральных уборок растворами средства «НОВОХЛОР» (гостиницы, кинотеатры, общежития, места общепита - рестораны, кафе, столовые и др., офисы, промышленные рынки, общественные туалеты, детские учреждения, учреждения социального обеспечения, пенитенциарные учреждения, автотранспорт для перевозки пищевых продуктов и др.)

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., автотранспорте для перевозки пищевых продуктов	0,015	60	Протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,030	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин

Посуда без остатков пищи	0,015	15	Погружение
Посуда (в том числе одноразового использования) с остатками пищи	0,100	120	Погружение
Белье незагрязненное	0,015	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,200	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,200	120	Замачивание
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,060	90	Протирание или погружение
	0,100	60	
Игрушки	0,030	60	Протирание или погружение

Таблица 16– Режимы профилактической дезинфекции различных объектов и генеральных уборок растворами средства «НОВОХЛОР» (парикмахерские, бани, бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы, массажные и косметические салоны, сауны, салоны красоты, санпропускники, и др.)

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.	0,06	60	Протирание
	0,10	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,10	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Белье незагрязненное	0,06	120	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,20	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,20	120	Замачивание
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,20	60	Протирание или погружение
Игрушки	0,10	60	Протирание или погружение
Отходы (изделия однократного использования – инструменты, накидки, шапочки, белье, ватные тампоны, салфетки и др.)	0,20	120	Погружение
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов	0,20	60	Погружение

Резиновые коврики	0,10	120	Протирание или погружение

Таблица 17 – Режимы дезинфекции различных объектов при чуме, холере, туляремии средством «НОВОХЛОР»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	0,06 0,10	120 60	Протирание или орошение
	0,20	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,10 0,20	120 60	Протирание или орошение
Посуда (в том числе одноразового использования) с остатками пищи	0,20 0,30	120 90	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	0,30	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,30	120	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,20	120	Погружение или орошение
Игрушки	0,20	120	Погружение или орошение
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла.	0,10	120	Погружение
Медицинские отходы	0,20	120	Замачивание
Жидкие выделения, фекалии	6,00	120	Заливают раствором средства в соотношении 1:1 и перемешивают
Посуда из-под выделений	3,0	120	Замачивание

Таблица 18 – Режимы дезинфекции различных объектов при сибирской язве средством «НОВОХЛОР».

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	1,0	120	Протирание или орошение
	2,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	120	Протирание или орошение
Посуда (в том числе одноразового использования) с остатками пищи	2,0	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	2,0	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	2,0	120	Замачивание
Предметы ухода за больными	2,0	120	Погружение или орошение
Игрушки	2,0	120	Погружение
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла.	2,0	120	Погружение
Медицинские отходы	2,0	120	Замачивание
Жидкие выделения, фекалии	3,00	120	Заливают раствором средства в соотношении 1:1 и перемешивают
Посуда из-под выделений	3,0	120	Замачивание

Таблица 19 – Режимы дезинфекции медицинских отходов растворами средства «НОВОХЛОР»

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация по активному хлору (АХ), %	Время выдержки, мин	
Медицинские изделия одноразового применения из различных материалов (одноразовые шприцы, системы, фильтры, перчатки, предметы ухода за больными т.д.) текстильные материалы (постельное и нательное белье, перевязочный материал, марлевые и ватные тампоны, салфетки, одноразовая спецодежда–халаты, маски, шапочки, пеленки, памперсы и др.), лабораторная посуда (чашки Петри, пипетки, пробирки, флаконы, посуда из подвыделений или других субстратов и др.)	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,20	120	Погружение
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,30	120	
Биологические отходы (выделения больных и биологические жидкости–фекалии, моча, мокрота, кровь, рвотные массы, промывные и смывные воды, остатки пищи)	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,5	240	Смешать отходы с раствором средства в соотношении 1:2
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	3,0	60	Смешать отходы с раствором средства в соотношении 1:4

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 - герметичными 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.

4.8 Работы в очагах особо опасных инфекций с рабочими растворами 1% (по АХ) и выше, включая приготовление рабочих растворов следует проводить в противочумном костюме, в состав которого входит общевойсковой противогаз.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При несоблюдении мер предосторожности возможны 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.

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 при температуре 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 30^0С до плюс 30^0С отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

6.3 При рассыпании средства следует собрать таблетки или гранулы в емкости 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.