

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ


М.В. Храмов
«27» сентября 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Рудез»


Л.В. Черкасова
«27» сентября 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 16-1/22

по применению средства дезинфицирующего

«Абактерил-Хлор»

(таблетки, гранулы)

(производства фирмы ООО «Рудез», Россия)

для целей дезинфекции в медицинских организациях и лечебно-профилактических организациях, в инфекционных очагах, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, социального обеспечения, санаторно-курортного хозяйства, детских учреждениях

Москва

2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 16-1/22

по применению средства дезинфицирующего «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) (производства фирмы ООО «Рудез», Россия)

для целей дезинфекции в медицинских организациях и лечебно-профилактических организациях, в инфекционных очагах, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, социального обеспечения, санаторно-курортного хозяйства, детских учреждениях.

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора; ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России; ООО «Рудез».

Авторы: Кузин В.В. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии), Носик Д.Н., Носик Н.Н. (Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России), Федорова Л.С., Пантелеева Л.Г., Левчук Н.Н., Панкратова Г.П., Андреев С.В. (ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии», Черкасова Л.В. (ООО «Рудез»).

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дезинфицирующее средство «Абактерил-Хлор» на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты 2-водной, выпускается в двух формах: таблетки и гранулы. В состав средства входит натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты (таблетки – не менее 80%, гранулы – не менее 99,5%), адипиновая кислота, бикарбонат натрия и другие вспомогательные компоненты. Действующим веществом является активный хлор, выделяющийся при растворении средства в воде.

Таблетки белого цвета цилиндрической формы с фасками у основания с запахом хлора, массой: $2,3 \pm 0,30$ г и $3,40 \pm 0,30$ г. Масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде составляет соответственно $1,0 \pm 0,2$ г и $1,5 \pm 0,2$ г. Время растворения одной таблетки не более 6 мин.

Гранулы мелкие сыпучие белого цвета с запахом хлора, массовая доля активного хлора $56,0 \pm 5,0\%$. Насыпная плотность, г/см³ – $0,92-0,01$.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя и после ее вскрытия – 6 лет при соблюдении герметичности тары и условий хранения, срок годности рабочих растворов – 20 суток (до применения) в закрытых непрозрачных емкостях, в защищённом от прямых солнечных лучей и нагрева месте.

Средство выпускается в полимерных банках и ведерках с плотно закрывающимися крышками, вместимостью 0,1-5 кг, в блистерах и полимерных тубах по 5-50 таблеток, барабанах и полиэтиленовых мешках по 10-70 кг.

1.2 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, *M.tuberculosis*, возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, кишечных инфекций — *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium*, метициллин-резистентный стафилококк и ванкомицин-резистентный энтерококк), анаэробных бактерий, возбудителей особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы, сапа, мелиоидоза), других зоонозных инфекций (бешенства, бруцеллеза, клещевого энцефалита, бутулизма), геморрагического эшерихиоза, легионеллеза; спороцидной активностью; вирулицидной активностью в отношении всех известных вирусов-патогенов человека (энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов (в т. ч. гепатита А, В, С, D), аденовирусов, рино-, ротавирусов, норовирусов, поксвирусов, коронавирусов, ВИЧ-инфекции, вирусов гриппа и парагриппа человека, в т.ч. типа А, включая «птичьего» А/Н5N1, «свиного» А/Н1N1, корьей оспы, бычьего коронавируса, вируса бычьей диареи BVBV, парагриппа, кори, «атипичной пневмонии» (SARS), возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии, вируса Эбола и пр.; фунгицидной активностью в отношении грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, плесневых грибов, в т. ч. *Aspergillus brasiliensis*, *Mucor spp.*, а также обладает дезинвазионной активностью в отношении возбудителей паразитарных заболеваний, в т.ч. в отношении цист и ооцист простейших, яиц, онкосфер и личинок возбудителей кишечных гельминтозов, остриц, возбудителей протозоозов (дизентерийной амебы, малярийного плазмодия, трипаносомы, токсоплазмы, лямблии) и др.

Средство хорошо растворимо в воде. Водные растворы прозрачные, имеют запах хлора.

Не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, медицинские изделия и предметы ухода за больными из коррозионностойких металлов, стекла,

резин и пластмасс при соблюдении режимов применения. Не фиксируют органические загрязнения. Удаляют с поверхностей биологические плёнки, образуемые микроорганизмами, и препятствуют их образованию. Средство не вызывает привыкания микроорганизмов.

Для сочетания процесса дезинфекции и мойки поверхностей к растворам препарата добавляют моющие средства, разрешенные для применения в установленном порядке в медицинских организациях (МО).

Допускается многократное применение рабочего раствора. При использовании рабочего раствора начиная со 6-х суток после его приготовления или в случае его многократного использования, а также изменении его внешнего вида (изменение цвета, помутнение и т.п.) рекомендуется проводить экспресс контроль раствора на содержание активного хлора при помощи индикаторных полосок «ДХЦ». При несоответствии концентрации активного хлора в приготовленном растворе при его хранении, а также при изменении его внешнего вида (изменение цвета, помутнение, выпадение осадка) рабочий раствор необходимо утилизировать.

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; специфические отдаленные эффекты (эмбриотропный, гонадотропный, мутагенный и канцерогенный) не выявлены.

Рабочие растворы средства относятся к 4 классу опасности – мало опасные по выраженности местно-раздражающих свойств дезинфицирующих средств на кожу в условиях однократной и повторных аппликаций и к 4 классу опасности по выраженности раздражающих свойств дезинфицирующих средств на глаза.

Рабочие растворы средства в концентрации 0,06% и ниже в режиме применения (протираание/орошение) относятся к 4 классу мало опасных веществ по классификации ингаляционной опасности дезинфицирующих средств, не вызывают раздражение органов дыхания и разрешаются к применению в присутствии пациентов; 0,1% рабочий раствор средства и выше в рекомендуемом режиме применения (протираание/орошение) относятся к 3 классу умеренно опасных веществ и разрешаются к применению в отсутствие пациентов. ПДК для хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м³(пары), 2 класс опасности.

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 (пробирки, пипетки, предметные и покровные стекла, цилиндры, колбы, флаконы, чашки Петри и др.), включая однократного использования, аптечной, предметов для мытья посуды, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, белья, уборочного инвентаря, игрушек, резиновых и пропиленовых ковриков, обуви из резин, пластмасс и других полимерных материалов при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в медицинских организациях любого профиля, в т.ч. хирургических, неврологических, урологических, ожоговых, травматологических, гематологических, онкологических, в гинекологических, родильных, детских отделениях и центрах, отделениях интенсивной терапии, клинических, бактериологических, вирусологических, патологоанатомических, ПЦР, микробиологических и других диагностических лабораториях, процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, в противотуберкулезных, кожно-венерологических и инфекционных больницах, санпропускниках, в инфекционных очагах, при чрезвычайных ситуациях; при проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороуборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы), 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, в местах массового скопления людей,

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 (метрополитен, автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы), на объектах силовых ведомств, МЧС, вооруженных сил Министерства обороны, войск МВД, и формирований ГО и т.п.;

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

- для дезинфекции поверхностей и объектов на заводах, фабриках, складах и хранилищах (включая бумажные архивы, библиотечные учреждения, и др.).

- для дезинфекции и отбеливания белья;

- для дезинфекции изделий медицинского назначения (из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла), вкл. датчики и насадки диагностического оборудования оборудования УЗИ, глюкометров, фонендоскопов и т.д.;

- для дезинфекции отсасывающих систем стоматологических установок, плевательниц и слюноотсосов, оттисков из полиэфирной смолы, из силиконовых и альгинатных материалов, зубных протезов и заготовок из пластмасс, керамики, металлов и т.д.;

- для дезинфекции отдельных узлов, блоков и комплектующих деталей аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких и др.;

- для дезинфекции медицинских отходов из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, белье одноразовое, одежда персонала, медицинские изделия, косметические и парикмахерские инструменты однократного применения перед утилизацией), медицинских иммунобиологических препаратов (в т.ч. вакцин БЦЖ и других вакцин и сывороток с нарушенной упаковкой или истекшим сроком годности, ампул и шприцов после проведения инъекций, и вакцинаций);

- для дезинфекции крови, в том числе забракованной, и крови с истекшим сроком годности, плазмы, компонентов крови и крови в сгустках, ликвора, выделений больного (мокрота, рвотные, фекальные массы, моча, фекально-мочевая взвесь), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева, околоплодные воды, спинномозговая жидкость и др.), остатков пищи;

- для дезинфекции перед последующей утилизацией отходов микробиологических лабораторий (культуры, штаммы, вирусологический материал и т.п.), иммунобиологических препаратов, живых вакцин, непригодных к использованию, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии, емкостей из-под выделений больного, плевательниц, контейнеров для сбора и транспортировки медицинских отходов класса Б и В;

- для дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха на различных объектах;

- для дезинфекции внешних и внутренних поверхностей систем водоснабжения, промышленных, бытовых водных резервуаров, искусственных водных резервуаров (увлажнители, душевые установки, плавательные бассейны, ванны для бальнеопроцедур);

- для дезинфекции санитарного транспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов, мобильных госпиталей, железнодорожного транспорта и метрополитена, вагонов пассажирских составов различного типа, наземного городского транспорта;

- для обеззараживания поверхностей, объектов и выделений в моргах, патологоанатомических отделениях, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов и других учреждениях траурно-похоронного профиля, а также для обработки автокатафалков;

- для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов;

- для дезинфекции технологического оборудования, арматуры, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности;

- для дезинфекции холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля, в т. ч. пищевого;

- для обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами;

- для дезинфекции емкостей и резервуаров для транспортировки и хранения воды;
 - для дезинфекции поверхности скорлупы яиц;
 - для дезинфекции фруктов, овощей, зелени;
 - для пропитывания дезинфицирующих ковриков, дезматов и дезбарьеров;
 - для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, предметов ухода за больными, игрушек, санитарно-технического оборудования, посуды, в том числе лабораторной, белья, медицинского инвентаря, уборочного материала, резиновых ковриков, медицинских изделий, посуды из-под выделений, медицинских отходов, жидких выделений, фекалий при проведении профилактической и очаговой дезинфекции при особо опасных инфекциях (чума, холера, легионеллез, туляремия, сибирская язва) инфекциях;
 - для обеззараживания (дезинвазии) почвы, поверхностей и объектов в помещениях, предметов ухода, игрушек, посуды, лабораторной посуды и лабораторного оборудования, уборочного инвентаря и материалов, перчаток резиновых и пр. при контаминации возбудителями паразитарных инфекций болезней (цистами и ооцистами, яйцами и личинками гельминтов, остриц);
 - для профессионального применения персоналом учреждений и клининговых компаний;
 - для проведения генеральных уборок;
- 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, ПЦР и др. диагностических лабораториях, процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, на санитарном транспорте, в очагах особо опасных инфекций.

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/5л раствора, 50 г/10л раствора).

Таблица 1а – Приготовление рабочих растворов средства «Абактерил-Хлор» из таблеток массой 2,3 г¹

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество таблеток (шт.), необходимых для приготовления рабочего раствора (л)		
	5	10	20
0,0075	-	-	1,5
0,015	-	1,5	3
0,030	-	3	6
0,060	3	6	12
0,100	5	10	20
0,150	7,5	15	30
0,200	10	20	40
0,300	15	30	60
0,500	25	50	100
0,600	30	60	120
1,000	50	100	200
1,500	75	150	300
2,000	100	200	400
2,500	125	250	500
3,000	150	300	600
4,000	200	400	800

Примечание—Знак (1) означает, что масса активного хлора в одной таблетке 1,0 г

Таблица 1в – Приготовление рабочих растворов средства «Абактерил-Хлор» из таблеток массой 3,4 г¹

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество таблеток (шт.), необходимых для приготовления рабочего раствора (л)		
	5	10	20
0,0075	-	1/2	1
0,015	1/2	1	2
0,030	1	2	4
0,060	2	4	8
0,100	3	6	12
0,15	5	10	20
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
2,500	84	168	336
3,000	100	200	400
4,000	134	268	536

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

Таблица 2 – Приготовление рабочих растворов средства «Абактерил-Хлор» из гранул¹

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество гранул (г), необходимых для приготовления рабочего раствора (л)			
	1	5	10	20
0,0075	0,13	0,67	0,35	2,7
0,015	0,27	1,35	2,7	5,4
0,030	0,54	2,70	5,4	10,8
0,060	1,08	5,40	10,8	21,6
0,100	1,80	9,00	18,0	36,0
0,150	2,70	13,50	27,0	54,0
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	10,80	54,00	108,0	216,0
1,000	18,00	90,00	180,0	360,0
1,500	27,00	135,00	270,0	540,0
2,000	36,00	180,00	360,0	720,0
2,500	45,00	225,00	450,0	900,0
3,000	54,00	270,00	540,0	1080,0
4,000	72,00	360,00	720,0	1440,0

Примечание–Знак (¹) означает, что массовая доля активного хлора 56,0%

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 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/ м² обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл /м² при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа «Квазар». После дезинфекции помещение

проветривают до исчезновения запаха хлора. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с помощью специального уборочного инвентаря (тележек, МОПов, салфеток из различных волокон) расход средства рекомендуется учитывать, согласно рекомендациям производителей уборочного оборудования.

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/м² для однократной обработки.

Поверхности, пораженные плесенью, предварительно механически (с помощью щетки, скребка или других приспособлений) очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 мин обрабатывают раствором средства (таблица 8). Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

Поверхности со следами крови (пятна крови, подсохшие пятна крови) протирают двукратно салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/ м² обрабатываемой поверхности.

3.4 Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл /м² при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа «Квазар». По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Очистка и дезинфекция контуров гидромассажных систем ванн производится в соответствии с регламентом, установленным в рамках каждого конкретного ЛПО. Для проведения обеззараживания контура необходимо заполнить ванну водой (18-20°C), добавить средство в количестве необходимом для приготовления рабочего раствора, включить насос на 10 минут для прокачки рабочего раствора через систему и проведения дезинфекции, выключить насос и слить воду из ванны, заполнить ванну чистой теплой или холодной водой и включить насос на 3 минуты (не менее), выключить насос, слить воду и промыть ванну.

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

3.6 Белье (нательное и постельное, белье больных, защитная одежда персонала (халаты, шапочки, маски), а также прочие вспомогательные предметы, изготовленные из тканевых материалов) 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.

Возможно применение рабочих растворов средства для дезинфекции/стирки белья совместно со стиральными порошками - синтетическими моющими средствами (СМС).

3.7 Уборочный инвентарь и материалы (ветошь, тряпки, щетки, ерши, швабры, МОПы, совки, тележки, ведра, корзины и баки, а также различные детали уборочных машин и прочие уборочные приспособления) замачивают (погружают) в рабочем растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

Крупные предметы, обработка которых способом погружения невозможна, протирают или орошают. По окончании дезинфекции прополаскивают водой и высушивают.

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

3.9 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.

3.10 Кухонное оборудование (разделочные, раздаточные столы и др.) клеёнки, скатерти, кухонный инвентарь (доски разделочные, лотки, ножи, мясорубки и др.) протирают тканью (салфетками), смоченной раствором средства, или погружают в рабочий раствор. Поверхности, соприкасающиеся с продуктами питания, по окончании дезинфекции промывают питьевой водой и дают высохнуть.

3.11 Посуду лабораторную, в т.ч. лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности (пробирки, колбы, покровные стекла, чашки Петри, резиновые груши, пластмассовые и резиновые пробки, лабораторные инструменты, иглы, капилляры, меланжеры, счетные камеры, кюветы фотоэлектроколориметра, пипетки, наконечники 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 Резиновые коврики обеззараживают, протирая салфеткой, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.14 Дезковрики, дезматы и дезбарьеры заполняют 0,06 % рабочим раствором средства. Объем заливаемого рабочего раствора определяют исходя из площади коврика, согласно инструкции по его применению. Смена рабочего раствора в дезбарьерах, дезковриках, дезматах проводится с учетом интенсивности их использования, но не реже, чем один раз в 3 суток.

3.15 Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты), 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.

3.16 Комплектующие детали наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчики и насадки диагностического оборудования (в т.ч. датчики УЗИ, глюкометры, фонендоскопы и др.) обрабатывают в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами. Обработку проводят способом погружения в раствор средства при полном заполнении каналов и полостей изделий, избегая образования воздушных пробок.

По окончании дезинфекции изделия промывают водой не менее 10 мин и ополаскивают в двух порциях дистиллированной воды по 2 минуты в каждой емкости. Сушат, хранят в асептических условиях.

3.17 Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, пропуская 1 л рабочего раствора средства в концентрации 0,1% через отсасывающую систему в течение 2 минут. Затем раствор средства оставляют в системе на время дезинфекционной выдержки. Процедуру осуществляют 1-2 раза в день после окончания каждой рабочей смены. После дезинфекции систему промывают водой питьевого качества и продувают воздухом.

Наконечники к слюноотсосам однократного применения после дезинфекции утилизируют. Наконечники многократного использования после дезинфекции подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации физическим или химическим методом, в зависимости от материала наконечника.

3.18 Биологические выделения (фекалии, рвотные массы, моча, мокрота, эндотрахеальный аспират, рвотные массы, спинномозговая жидкость, интраоперационный материал, дренажный материал, патологоанатомические отходы, органические операционные отходы (органы, ткани и т.д.)) обеззараживают растворами средства или непосредственно средством (в виде таблеток и гранул) в соответствии с рекомендациями таблиц 16, 17, 18.

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.

3.19 Биологические жидкости (кровь без сгустков, ликвор, сыворотку, эритроцитарную массу, спинномозговую жидкость, эндотрахеальный аспират), собранные в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают определенными объемами раствора средства или засыпают гранулами. 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 подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой салфеткой, обильно смоченной раствором средства.

Сыворотки, вакцины, анатоксины, иммунобиологические препараты, непригодные к использованию при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности, содержимое микропробирок с разведенной сывороткой, а также содержимое планшета после инкубации с сывороткой обеззараживают погружением в рабочий раствор и утилизируют согласно методикам, изложенным в МУ 3.3.2.1761-03.

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.

3.20 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.

3.21 Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии дезинфицируют в 1% рабочем растворе средства в течение 60 минут, и утилизируют как медицинские отходы класса Б с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21.

3.22 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. 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».

3.23 Профилактическую дезинфекцию транспорта (автомобильный, санитарный, для перевозки пищевых продуктов, общественный автотранспорт (автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы), мусоровозы и др.), а также железнодорожного и водного транспорта проводят по режимам, обеспечивающим гибель бактерий (таблица 3). Дезинфекцию проводят салфеткой, смоченной в растворе средства, или орошают из гидропульта, автомакса, распылителя типа «Квазар». Нормы расхода растворов средства указаны в п.3.3.

Санитарный транспорт после перевозки инфекционного больного дезинфицируют по режимам при соответствующей инфекции, а при инфекциях неясной этиологии – в режимах, рекомендованных для вирусных инфекций.

При проведении профилактической дезинфекции объектов метрополитена, включая пассажирские и служебные вагоны, 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.

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

3.25 **Генеральную уборку** в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 11).

3.26 **На коммунальных объектах** (гостиницы, общежития, общественные туалеты и др.), санаторно-курортных, детских и образовательных организациях, учреждениях культуры, отдыха (кинотеатры, офисы и др.), предприятиях общественного питания и торговли, пенитенциарных учреждениях, учреждениях социального обеспечения и других общественных местах, на административных объектах, предприятиях автомобильного, железнодорожного транспорта, метрополитене, на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D, в организациях, оказывающих ритуальные и похоронные услуги дезинфекцию объектов проводят по режимам, указанным в таблице 3.

3.27 **В банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских, косметических салонах** и др. дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 7).

Дезинфекция помещений и ванн бассейна проводится с учётом требований СанПиН 2.1.3678-20. Обеззараживанию в плавательном бассейне подвергают:

- помещения ванны бассейна: ванну бассейна, обходные дорожки, трапы, спортивные тумбы, скамьи, ножные ванны;
- в раздевальнях, душевых, санузлах: пол, стены, двери, ручки дверей, шкафчики, скамьи, резиновые коврики, деревянные решетки, краны, санитарно-техническое оборудование;
- в местах общего пользования и подсобных помещениях: пол, стены, двери, ручки дверей, предметы обстановки.

Дезинфекцию проводят способами протирания и замачивания.

3.28 **Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос** моют под проточной водой после каждого клиента и дезинфицируют в растворе средства по режиму, рекомендованному для обработки неинвазивных инструментов и инвентаря. Ванны для ног и ванночки для рук после каждого клиента обеззараживают при полном погружении в раствор средства. Дезинфекцию парикмахерских и косметических инструментов проводят в соответствии с рекомендациями п. 3.15. После дезинфекции инструменты тщательно промывают проточной водой не менее 5 минут. Инструменты одноразового применения после дезинфекции утилизируют.

3.29 Для дезинфекции **мусороуборочного оборудования**, инвентаря, мусоровозов, мусорных баков, мусоросборников и т.п. оборудования применяют рабочие растворы средства в соответствии с режимами, указанными в таблице 3.

3.30 При **анаэробных инфекциях** обработку объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения по режимам, указанным в таблице 12.

3.31 Режимы дезинфекции различных поверхностей и объектов растворами средства в очагах **особо опасных инфекций** бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия, бруцеллез, споры возбудителя сибирской язвы, споры клостридий) представлены в таблицах 13, 14.

3.32 Дезинфекцию объектов, потенциально опасных в отношении распространения **легионеллезной инфекции** проводят с учетом требований санитарных правил СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», МУ 3.1.2.2412-08 «Эпидемиологический надзор за легионеллезной инфекцией».

Обеззараживанию подвергают санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур, джакузи. Дезинфекцию проводят способами протирания и орошения. Воздушные фильтры, радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата систем вентиляции и кондиционирования из коррозионностойких материалов обеззараживают способами погружения и протирания. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой, а помещение проветривают.

Режимы обеззараживания объектов в отношении легионеллезной инфекции представлены в таблице 9.

3.33 Растворами средства проводят обработку **систем вентиляции и кондиционирования**, производитель которых допускает использование средств на основе активного хлора, при отсутствии повреждающего воздействия рабочих растворов на материалы данных систем.

Поверхности вентиляторов, кондиционеров и конструктивных элементов систем вентиляции и кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м².

Воздушные фильтры, радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата систем вентиляции и кондиционирования обрабатывают способом протирания или замачивания.

Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер.

Воздуховоды систем вентиляции обеззараживают орошением из любого распылителя при норме расхода 150 мл/м² поверхности.

Фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства, по окончании дезинфекции – утилизируют.

3.34 Дезинфекция емкостей и резервуаров для перевозки и хранения воды. Поверхности емкостей для перевозки и хранения воды обеззараживают способами протирания или заполнения раствором средства, в концентрации по АХ 0,0075% (1 таблетка на 20 л воды). Для этого салфеткой (ветошью), смоченной в рабочем растворе, протирают внутренние поверхности емкостей для хранения воды, при норме расхода – 100 мл/м². Время дезинфекционной выдержки составляет 30 мин.

При обеззараживании способом заполнения емкость для хранения воды заполняют рабочим раствором средства 0,0075% концентрации на время экспозиции 30 мин.

3.35 Дезинфекции поверхности **скорлупы пищевых яиц**.

3.35.1 Дезинфекции **поверхности скорлупы яиц на птицеперерабатывающих предприятиях**.

Санитарную обработку яиц осуществляют в машинах или вручную.

При использовании машин для санитарной обработки яйца механизированным устройством или вручную выгружаются из прокладок на транспортер агрегата, проходят овоскопирование, мойку, ополаскивание, дезинфекцию и повторное ополаскивание.

Предназначенные для обработки яйца просматривают в прокладках, удаляя технический брак, пищевые неполноценные яйца. Прокладки с яйцами вручную по одной подают в устройство выгрузки яиц из прокладок на роликовый транспортер машины. Транспортер подает яйца в зону овоскопа, где производится их сортировка, при этом отбирается технический брак, пищевые неполноценные яйца, согласно НТД на яйца куриные пищевые. Освободившиеся ячейки транспортера заполняют доброкачественными (заранее проовоскопированными) яйцами.

Яйца с загрязненной скорлупой устанавливают в ящиках, пластмассовых прокладках или другой таре на решетки в ванны для замачивания в растворе кальцинированной соды 0,5%-ной или каустической соды 0,2%-ной концентрации или в растворах других разрешенных для этих целей средств при температуре (28±2) °С в течение 10 мин. После замачивания яйца очищают щетками и промывают под душем водой, температура которой (18±2) °С. Яйца с визуально чистой скорлупой и яйца после замачивания и мойки направляют на дезинфекцию. Мойка и дезинфекция поверхности скорлупы яиц осуществляется 0,03%-ными по активному хлору растворами средства с экспозицией 2 мин при температуре (20±2) °С. Ополаскивание поверхности скорлупы яиц производится водопроводной водой в течение 10 сек.

При санитарной обработке вручную яйца просматривают в прокладках, отделяя технический брак, пищевые неполноценные яйца и яйца с визуально чистой скорлупой от загрязненных.

Дезинфекцию яиц проводят методом погружения в ванну на 5 мин с 0,015%-ным по активному хлору раствором средства с помощью специального транспортера или вручную.

По истечении соответствующей экспозиции тару с яйцами вынимают, ополаскивают в течение 10 сек и ставят на решетчатые стеллажи на 15-20 мин для стекания раствора, а затем их передают в яйцеразбивальное отделение или на хранение не более 12 суток при температуре от 0° до 20°С и относительной влажности воздуха 85 - 88%.

3.35.2 Обеззараживание **скорлупы пищевых яиц, используемых для приготовления блюд**, осуществляют в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии с СанПиН

2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

К обработке допускаются только яйца, проверенные на отсутствие повреждений скорлупы. Для замачивания яйца с визуальнo загрязненной скорлупой подвергаются замачиванию в 0,5%-ном растворе кальцинированной соды или 0,2%-ном растворе каустической соды при температуре (28 ± 2) °С в течение 10 мин. После замачивания яйца очищают щетками, промывают под душем водой с температурой (18 ± 2) °С. Яйца с визуальнo чистой скорлупой и яйца после замачивания и мойки дезинфицируют способом погружения в 0,015% по активному хлору рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки 5 минут. После окончания дезинфекционной выдержки яйца ополаскивают холодной проточной водой не менее 5 минут. Обработанное яйцо выкладывают в чистую, промаркированную посуду.

3.35.3 Полноту смываемости остатков раствора средства определяют по наличию (отсутствию) остатков хлора и кислотности в смывных водах, при ополаскивании на поверхности оборудования. Контроль на наличие остатков хлора и кислотность при ополаскивании на поверхности скорлупы яиц после обработки растворами средства определяют титрометрическим методом или с помощью универсальной индикаторной бумаги путем ее погружения в смывную воду и прикладывания к поверхности обрабатываемого объекта.

3.36 Дезинфекция **зелени, фруктов и овощей**: зелень, фрукты и овощи обмывают водой для удаления грязи, а затем погружают в раствор, содержащий 0,004 % активного хлора на 30 мин. После окончания дезинфекционной выдержки промыть овощи, фрукты и зелень проточной водой в течение 1 минуты и высушить.

3.37 Обеззараживание **содержимого накопительных баков** туалетов и выгребных ям, не имеющих отвода в канализацию, проводят 0,1% раствором средства при времени обеззараживания 60 минут.

Количество заливаемого раствора должно составлять не менее 1/10 части рабочего объема бака-сборника при условии его заполнения отходами не более, чем на 75% от своего номинального объема, т.е. соотношение рабочий раствор: отходы должно составлять 1:10. При таком соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается через 60 минут (экспозиция обеззараживания).

Удаление фекальной массы из баков производят ассенизационной машиной не ранее, чем через 60 минут после смешивания рабочего раствора средства с отходами. После опорожнения баки промывают водой.

Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов обрабатывают 0,015% рабочим раствором средства с помощью щетки или ветоши. Время дезинфекционной выдержки раствора на поверхности не менее 15 минут.

3.38 **Обеззараживание (дезинвазия)** предметов обихода, игрушек, помещений, лабораторной посуды и лабораторного оборудования, контаминированных возбудителями **паразитарных болезней** (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов, остриций), **возбудителей протозоозов** (дизентерийной амебы, малярийного плазмодия, трипаносомы, токсоплазмы, лямблии) и др. проводится растворами средства в соответствии с МУ 3.2.1022-01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов» и с СанПиН 3.3686–21.

Твердые предметы ухода за больными, игрушки (резиновые, пластмассовые и деревянные), раковины, краны, ручки дверей, горшки моют 0,3% или 0,6% раствором средства. Время экспозиции 120 и 60 минут соответственно. Игрушки после дезинфекционной выдержки споласкивают проточной водой не менее 3 минут и высушивают.

Банки с фекалиями, желчью, мокротой, осадками сточных вод и т.п. в течение рабочего дня помещают в эмалированные кюветы или на отдельные столы (стационарные или передвижные с пластиковым или другим, легко поддающимся дезинфекции покрытием).

Биологические отходы заливают 1% раствором средства в соотношении 1:2 и выдерживают не менее 60 минут, затем утилизируют.

Обработанные предметные стекла, пипетки, пробирки, стеклянные палочки, химические стаканчики и т.п. складываются в течение рабочего дня в емкость с дезинфицирующим раствором до полного вертикального погружения — 0,3% раствор средства на 120 минут. Заключительное обеззараживание лабораторной посуды проводится путем кипячения в 0,03 % растворе средства с момента закипания не менее 30 мин). После дезинфекции посуда допускается для мытья и стерилизации.

Пластиковые наконечники для полуавтоматических дозаторов должны использоваться однократно. Пластиковые микропробирки для разведения сывороток больных также должны использоваться однократно.

Ватно-марлевый материал, бумажные фильтры и разовые деревянные палочки дезинфицируют в растворе средства способом погружения или замачивания, а затем уничтожаются путем сжигания или выброса в контейнер для мусора.

Пробы биологического материала от человека, отработанный материал санитарно-паразитологических исследований воды, почвы, сточных вод и их осадков и т.п. заливают раствором средства на 2 часа перед выбросом в контейнеры или сливом в общую канализационную систему.

Поверхности в помещениях «заразной» зоны лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальный шкафчик и др.) обрабатывают орошением или протиранием. После этого проводится влажная уборка.

Дезинфекционная обработка оборудования (центрифуги, микроскопы, холодильники и пр.) проводится раствором средства способом протирания.

Предметы уборки (тряпки, щетки и пр.) замачивают в растворе средства.

3.39 Обеззараживание (дезинвазия) почвы, контаминированной возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), возбудителями протозоозов и др., проводится растворами средства концентрацией 3% при экспозиции в течение 3 суток и норме расхода раствора: 4 литра на квадратный метр почвы.

Технология обработки почвы изложена в МУ 3.2.1022-01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов» и в СанПиН 3.3686–21.

3.40 Объекты, контаминированные вирусами (в том числе возбудителями зоонозных инфекций: бешенства, клещевого энцефалита), обрабатывают рабочим раствором средства способами протирания, погружения и замачивания в соответствии с режимами, представленными в таблице 4, с учетом актуальных нормативных документов и эпидемиологических рекомендаций.

Таблица 3 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., транспорт санитарный, пассажирский, для перевозки пищевых продуктов	0,0075	30	Протирание или орошение
	0,015	15	
	0,03	10	
Санитарно-техническое оборудование	0,0075	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	0,015	30	
	0,03	15	
Посуда без остатков пищи	0,0075	30	Погружение
	0,015	15	
	0,03	10	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,06	30	Погружение
	0,1	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги (в том числе однократного использования)	0,06	30	Погружение
	0,1	15	
Предметы для мытья посуды	0,06	30	Погружение
	0,1	15	

Поверхности кухонного оборудования; клеёнки, скатерти	0,0075	30	Протирание
	0,015	15	
	0,03	10	
Кухонный инвентарь (кастрюли, доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	0,06	30	Протирание или погружение
	0,1	15	
Белье, незагрязненное выделениями	0,0075	60	Замачивание
	0,015	30	
	0,06	15	
Белье, загрязненное выделениями	0,06	60	Замачивание
	0,1	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,03	30	Замачивание (погружение)
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,06	60	Замачивание (погружение)
	0,1	30	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,06	30	Протирание или погружение
	0,1	15	
Изделия медицинского назначения: - беззамковые; - замковые.	0,06	30	Погружение
	0,1	15	
	0,06	60	
	0,1	30	
Наркозно-дыхательная и ингаляционная аппаратура, анестезиологическое и диагностическое оборудование	0,0075	30	Погружение
	0,015	15	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,03	30	Протирание или погружение
	0,06	15	
Мусоросборники, мусорные баки, мусоропроводы, мусороуборочное оборудование	0,0075	30	Двукратное протирание или орошение
	0,015	15	
	0,03	10	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,0075	30	Протирание
	0,015	15	
	0,03	10	
Поверхности скорлупы яиц	0,015	5	Погружение, орошение
	0,03	3	
Фрукты, овощи	0,004	30	Погружение
Емкости для хранения воды (цистерны и др.)	0,0075	30	Протирание, заполнение раствором
Примечание: обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства			

**Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства
«Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при вирусных инфекциях**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззара- живания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., транспорт санитарный, пассажирский, для перевозки пищевых продуктов	0,0075	60	Протирание или орошение
	0,015	30	
	0,03	15	
Посуда без остатков пищи	0,015	15	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,06	30	Погружение

Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,06	30	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,06	30	Погружение
Поверхности кухонного оборудования; клеёнки, скатерти	0,0075	60	Протирание
	0,015	30	
	0,03	15	
Кухонный инвентарь (кастрюли, доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	0,06	30	Протирание или погружение
Белье, незагрязненное выделениями	0,015	60	Замачивание
	0,03	30	
Белье, загрязненное кровью	0,06	60	Замачивание
	0,15	30	
Уборочный инвентарь	0,06	60	Замачивание
	0,15	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,0075	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	0,015	30	
	0,03	15	
Предметы ухода за больными	0,03	60	Погружение или протирание
	0,06	30	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,03	30	Погружение, протирание, орошение
	0,06	15	
Изделия медицинского назначения: - беззамковые; - замковые.	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
	0,06	60	
Наркозно-дыхательная и ингаляционная аппаратура, анестезиологическое и диагностическое оборудование	0,0075	60	Погружение
	0,015	30	
Кровь, ликвор, сыворотка и др.	0,1	60	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений и перемешивание
Моча, мокрота, смывные и околоплодные воды	0,1	30	Смешивание с рабочим раствором средства в соотношении 1:1
Рвотные массы, остатки пищи	0,1	60	Смешивание с рабочим раствором средства в соотношении 1:1
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	0,1	30	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений и перемешивание
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
Примечание: обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства			

Таблица 5 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при туберкулезе (тестировано на *M. terrae*)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., транспорт санитарный, пассажирский, для перевозки пищевых продуктов	0,06	30	Протирание или орошение
	0,1	15	
	0,2	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение
	0,2	30	
Посуда без остатков пищи	0,06	30	Погружение
	0,1	15	
	0,2	5	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги (в том числе однократного использования)	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Предметы для мытья посуды	0,06	60	Погружение
	0,1	30	
Белье, незагрязненное выделениями	0,06	60	Замачивание
	0,10	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,2	60	Замачивание
	0,3	30	
Уборочный инвентарь	0,2	60	Замачивание (погружение)
	0,3	30	
Предметы ухода за больными	0,1	60	Погружение или протирание
	0,2	30	
Игрушки	0,1	60	Погружение, протирание, орошение
	0,2	30	
Изделия медицинского назначения: - беззамковые;	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
	- замковые.	0,2	
0,3		30	
Наркозно-дыхательная и ингаляционная аппаратура, анестезиологическое и диагностическое оборудование	0,06	30	Погружение
	0,1	15	
Примечание: обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства			

Таблица 6 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., транспорт санитарный, пассажирский, для перевозки пищевых продуктов	0,015	60	Протирание или орошение
	0,03	30	
	0,06	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение
	0,2	30	
Посуда без остатков пищи	0,015	60	Погружение
	0,03	30	
	0,06	15	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Предметы для мытья посуды	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Белье, незагрязненное выделениями	0,015	90	Замачивание
	0,03	60	
	0,06	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,1	90	Замачивание
	0,2	60	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,1	30	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,1	90	Замачивание
	0,2	60	
Предметы ухода за больными	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,1	30	Протирание или погружение
Обувь из кожи, ткани, дерматина, пластика и резины и других синтетических материалов	0,015	60	Погружение или двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,03	30	
	0,06	15	
Примечание: обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства			

Таблица 7 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., транспорт санитарный, пассажирский, для перевозки пищевых продуктов	0,06	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	90	Протирание или орошение
	0,2	60	
Белье, незагрязненное выделениями	0,06	90	Замачивание
	0,1	60	
Белье, загрязненное выделениями	0,1	120	Замачивание
	0,2	90	
Уборочный инвентарь	0,1	120	Замачивание
	0,2	90	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,1	90	Протирание или погружение
	0,2	60	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,1	60	Протирание или погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,2	60	Погружение
	0,3	45	
Резиновые коврики	0,1	120	Протирание или погружение
	0,2	60	
Обувь (банные сандалии, тапочки и др.) из резин, пластмасс и других синтетических материалов	0,1	60	Погружение
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	0,06	60	Погружение
	0,1	30	

Примечание: обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства

Таблица 8 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) в отношении плесневых грибов

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	0,06	30	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	0,1	15	
Посуда лабораторная и с остатками пищи	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Белье, незагрязненное выделениями	0,06	60	Замачивание
	0,1	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,1	90	Замачивание
	0,2	60	

Уборочный инвентарь	0,1 0,2	90 60	Замачивание, протираание, погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,06 0,1	60 30	Погружение, протираание, орошение
Обувь из резин, пластмасс	0,06 0,1	60 30	Погружение, протираание

Таблица 9 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при легионеллезе

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Санитарно-техническое оборудование, душевые установки, ванны для бальнеологических процедур, джакузи	0,06	90	Протираание или орошение
	0,1	60	
Уборочный инвентарь	0,06	90	Замачивание
	0,1	60	
Секции центральных и бытовых кондиционеров, общеобменной вентиляции, воздухоприемники, воздухораспределители, воздуховоды	0,06	90	Протираание или орошение
	0,1	60	
Воздушные фильтры	0,06	90	Погружение, протираание или орошение
	0,1	60	
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,06	90	Протираание или орошение
	0,1	60	
Камера очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования	0,06	90	Замачивание
	0,1	60	

Таблица 10 – Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы)

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)	0,06	30	Погружение
		0,1	15	
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,2 0,3	60 30	

Таблица 11– Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при проведении генеральных уборок

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	0,0075	60	Протирание или орошение
	0,015	30	
	0,03	15	
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в МО любого профиля (кроме инфекционного)	0,0075	30	Протирание, Орошение
	0,015	15	
	0,03	10	
Инфекционные медицинские организации	По режиму соответствующей инфекции		
Противотуберкулезные медицинские организации	0,06	30	Протирание или орошение
	0,1	15	
	0,2	5	
Кожно-венерологические медицинские организации	0,06	60	Протирание или орошение
	0,10	30	
Детские учреждения	0,0075	30	Протирание, Орошение
	0,015	15	
	0,03	10	

Таблица 12 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при анаэробных инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, санитарный транспорт	0,3	120	Протирание или орошение
	0,5	60	
Посуда без остатков пищи	0,3	120	Погружение
	0,5	60	
Посуда с остатками пищи	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Предметы для мытья посуды	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	0,5	120	Замачивание
	1,0	60	
Уборочный инвентарь	0,5	120	Замачивание
	1,0	60	
Предметы ухода за больными, игрушки	0,5	120	Погружение, протирание, орошение
	1,0	60	
Санитарно-техническое оборудование, резиновые коврики	0,5	120	Орошение или протирание
	1,0	60	

Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и др. биологические жидкости), фекалии, остатки пищи	2,0	120	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений и перемешивание
Посуда из-под выделений	0,5	120	Погружение в раствор или заливание
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,5 1,0	120 60	Погружение
Перевязочные средства, одноразовое белье, одежда персонала и прочие изделия из тканей	0,5 1,0	120 60	Погружение

Таблица 13 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, бруцеллез)

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,03	60	Протирание или орошение
	0,06	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,03	120	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	0,06	60	
Посуда без остатков пищи	0,03	15	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,1	120	Погружение
	0,2	60	
Посуда лабораторная	0,1	120	Погружение
	0,2	60	
Предметы для мытья посуды	0,1	60	Погружение
Предметы ухода за больными, игрушки, предметы личной гигиены, спортивный инвентарь	0,1	60	Орошение, протирание, погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,2	120	Замачивание
	0,3	60	
Медицинские изделия из коррозионностойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Медицинские отходы (использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, одноразовое белье, одежда персонала, изделия из тканей и др.)	0,2	120	Погружение
	0,3	60	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и др. биологические жидкости), фекалии, остатки пищи	0,3	120	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений и перемешивание
	0,5	60	
Посуда из-под выделений	0,3	120	Погружение в раствор или заливание
Уборочный инвентарь	0,2	120	Замачивание или погружение
	0,3	60	

Таблица 14 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при контаминации спорообразующими возбудителями инфекций (сибирская язва, клостридии).

Объект 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	90	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,6	120	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	1,5	120	Погружение
Посуда лабораторная	1,0	90	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	1,5	120	Замачивание
Медицинские изделия из коррозионно-стойких металлов, стекла, резин, пластмасс	1,0	90	Погружение
Предметы ухода за больными, игрушки	1,5	120	Погружение или протирание
Санитарно-техническое оборудование	1,0	120	Протирание или орошение
Медицинские отходы (использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, одноразовое белье, одежда персонала, изделия из тканей и др.)	1,5	120	Замачивание
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и др. биологические жидкости), фекалии, остатки пищи	4,0	120	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений и перемешивание
Посуда из-под выделений	3,0	120	Погружение в раствор или заливание
Уборочный инвентарь	1,5	120	Замачивание

Таблица 15 – Режимы дезинфекции медицинских отходов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы)

Объекты обеззараживания	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Медицинские изделия однократного применения, из металлов, стекла, пластмасс, резин	при бактериальных (кроме туберкулеза) и вирусных инфекциях	0,06 0,1	30 15	Погружение
	при бактериальных (включая туберкулез – тестировано на <i>M.terrae</i>), вирусных и грибковых инфекциях	0,2 0,3	60 30	
Перевязочные средства, одноразовое	при бактериальных (кроме туберкулеза) и вирусных инфекциях	0,06 0,1	60 30	Погружение

белье, одежда персонала и прочие изделия из тканей.	при бактериальных (включая туберкулез – тестировано на <i>M.terrae</i>), вирусных и грибковых инфекциях	0,2	60	Погружение
		0,3	30	

Таблица 16 – Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при бактериальных (кроме туберкулёза), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (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	
	1,0	30	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:1
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	Перемешать мочу с таблетками 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 17 – Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (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	Перемешать мочу с таблетками 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 18 – Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы)

Объекты обеззараживания	Вид инфекции	Количество таблеток или гранул (г) в 1 л выделений	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Моча, промывные воды (в т.ч. эндоскопические, после ополаскивания зева, промывные, околоплодные и др.). Отходы микробиологических лабораторий (микробиологические культуры и штаммы, вакцины и сыворотки с нарушенной упаковкой или истекшим сроком годности, материал 3-4 групп патогенности)	Бактериальная, вирусная, грибковая (кандидозы)	1 таблетка	30	Перемешать
		2,0	60	Засыпать гранулы и перемешать
	Бактериальная, вирусная, грибковая, туберкулез	1,5 таблетки	60	Перемешать
		5,0	60	Засыпать гранулы и перемешать
Мокрота, лаважная жидкость в бронхоскопии	Бактериальная, вирусная, грибковая (кандидозы)	50	90	Засыпать гранулы и перемешать
		75	60	
		100	45	
	Бактериальная, вирусная, грибковая, туберкулез	50	180	
		75	120	
		100	90	

Кровь, сыворотка, эритроцитарная масса, биологические жидкости смешанные с кровью, рвотные массы, остатки пищи	Бактериальная, вирусная, грибковая (кандидозы)	50 75 100	60 45 30	Засыпать гранулы и перемешать
	Бактериальная, вирусная, грибковая, туберкулез	50 75 100	120 90 60	
	Бактериальная, вирусная, грибковая (кандидозы)	50 75 100	60 45 30	
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	Бактериальная, вирусная, грибковая (кандидозы)	50 75 100	60 45 30	Засыпать гранулы и перемешать
	Бактериальная, вирусная, грибковая, туберкулез	50 75 100	120 90 60	
	Особо опасные инфекции	50 75 100	120 90 60	

Примечание. *- обеззараживание отходов, содержащих мочу, проводят в емкостях с герметично закрытыми крышками (выделение газообразного хлора!).

Таблица 19 – Режимы обеззараживания (дезинвазии) различных объектов, контаминированных возбудителями паразитарных болезней и протозоозов, растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы)

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях «заразной» зоны лаборатории (пол, стены, двери), мебель (рабочий стол, индивидуальные шкафы и др.), приборы и оборудование, элементы санитарно-технического оборудования	0,3	60	Орошение или протирание с последующей влажной уборкой
Твердые предметы ухода за больными, игрушки	0,3	60	Орошение или протирание с последующим промыванием водой
Перчатки резиновые, ватно-марлевый материал, деревянные палочки, бумажные фильтры, уборочный инвентарь	0,3 0,6	120 60	Погружение, замачивание
Посуда лабораторная стеклянная, в том числе используемая при работе с кровью и сывороткой крови	0,3	60	Погружение, затем кипячение в 0,03% растворе средства не менее 30 мин
Банки с фекалиями, желчью, мокротой, мочой и др.	1,0	120	Погружение
Биологические отходы	1,0	60	Заливание раствором в соотношении 1:2, затем утилизация
Почва	3,0	3 суток	Заливание почвы из расчета 4 л раствора на 1 м ² и смешивание

Таблица 20 – Режимы профилактической дезинфекции на объектах коммунально-бытового обслуживания (парикмахерские, бани, бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы, массажные и косметические салоны, сауны, салоны красоты, санпропускники и др.) растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы)

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 или орошение
	0,1	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	90	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	0,2	60	
Белье незагрязненное выделениями	0,06	90	Замачивание
	0,1	60	
Белье, загрязненное выделениями	0,1	120	Замачивание
	0,2	90	
Уборочный инвентарь	0,1	120	Замачивание
	0,2	90	
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,1	90	Протирание или погружение
	0,2	60	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,1	90	Протирание или погружение
	0,2	60	
Резиновые коврики	0,1	120	Протирание или погружение
	0,2	60	
Обувь (банные сандалии, тапочки и др.) из резин, пластмасс и других синтетических материалов	0,1	60	Погружение
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	0,06	60	Погружение
	0,1	30	
Отходы (изделия однократного использования – инструменты, накидки, шапочки, белье, ватные тампоны, салфетки и др.)	0,06	60	Погружение
	0,1	30	
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	0,03	60	Погружение
	0,06	30	

Примечание: обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства

**Таблица 21 – Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами средства «Абактерил-Хлор» (таблетки, гранулы) в общественных местах: гостиницах, общежитиях, кинотеатрах, административных объектах, офисах, на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, в общественных туалетах, в детских школьных и дошкольных учреждениях, организациях образования, культуры, отдыха, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях;
для проведения генеральных уборок**

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., пассажирский транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,0075	30	Протирание или орошение
	0,015	15	
	0,03	10	
Санитарно-техническое оборудование	0,0075	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	0,015	30	
	0,03	15	
Посуда без остатков пищи	0,0075	30	Погружение
	0,015	15	
	0,03	10	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,06	30	Погружение
	0,1	15	
Предметы для мытья посуды	0,06	30	Погружение
	0,1	15	
Поверхности кухонного оборудования; клеёнки, скатерти	0,0075	30	Протирание
	0,015	15	
	0,03	10	
Кухонный инвентарь (кастрюли, доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	0,06	30	Протирание или погружение
	0,1	15	
Белье незагрязненное выделениями	0,0075	60	Замачивание
	0,015	30	
	0,06	15	
Белье, загрязненное выделениями	0,06	60	Замачивание
	0,1	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,03	30	Замачивание (погружение)
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,06	60	Замачивание (погружение)
	0,1	30	
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,06	30	Протирание или погружение
	0,1	15	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,03	30	Протирание или погружение
	0,06	15	
Мусоросборники, мусорные баки, мусоропроводы, мусороуборочное оборудование	0,0075	30	Двукратное протирание или орошение
	0,015	15	
	0,03	10	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,0075	30	Протирание
	0,015	15	
	0,03	10	
Поверхности скорлупы яиц	0,015	5	Погружение, орошение
	0,03	3	

Фрукты, овощи	0,0075 0,015	30 15	Погружение
Емкости для хранения воды (цистерны и др.)	0,0075	30	Протирание, заполнение раствором
Примечание: обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства			

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорактивным средствам.

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

4.3. Работы с растворами до 0,015% концентрации по активному хлору не требуется применение средств индивидуальной защиты. При приготовлении рабочих растворов в процессе растворения таблеток емкость должна быть плотно закрыта.

4.4 Дезинфекцию поверхностей помещений рабочими растворами способом протирания и орошения в концентрации до 0,06% по активному хлору можно проводить в присутствии 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 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, учащенное дыхание, возможен отек легких) и слизистых оболочек глаз (слезотечение, резь и зуд в глазах), может наблюдаться головная боль.

5.2 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.

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

5.4 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.

5.5 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 Средство выпускается в полимерных банках и ведерках с плотно закрывающимися крышками, вместимостью 0,1-5 кг, в блистерах и полимерных тубах по 5-50 таблеток, барабанах и полиэтиленовых мешках по 10-70 кг.

6.2 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.

6.3 Средство хранят в хорошо вентилируемых сухих помещениях при температуре от минус 35⁰С до плюс 35⁰С отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

6.4 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.

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

6.6 Срок годности средства – 6 лет в невскрытой упаковке изготовителя.

7 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

7.1 Средство дезинфицирующее «Абактерил-Хлор» (таблетки и гранулы), выпускаемое по ТУ 9392-009-90194350-2015, изм.№1, по показателям качества должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 22.

Таблица 22

**Показатели качества дезинфицирующего средства «Абактерил-Хлор»
(таблетки и гранулы)**

№№ п/п	Наименование показателя	Норма		Метод испытаний по ТУ9392-009- 90194350-2015, изм. №1
		Таблетки	Гранулы	
1	Внешний вид, запах	Таблетки белого цвета цилиндрической формы с фасками у оснований, с запахом хлора	Мелкие сыпучие гранулы белого цвета с запахом хлора	п.5.2
2	Масса одной таблетки, г	2,30±0,30	3,40±0,30	п.5.3
3	Масса активного хлора при растворении одной таблетки, г	1,0±0,2	1,5±0,2	п.5.4
4	Массовая доля активного хлора при растворении в воде, %	-	56,0±5,0	п.5.4
5	Насыпная плотность, г/см ³	-	0,92 ± 0,01	п.5.5