

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

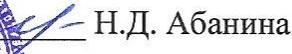
Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

Генеральный директор
ООО «ДЭЗОС»


«25» октября 2023 г.

М.В. Храмов




«25» октября 2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 16/1-23

по применению средства дезинфицирующего

«Элдез-Хлор» (таблетки, гранулы)

(ООО «ДЭЗОС», 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

2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 16/1-23

по применению средства дезинфицирующего «Элдез-Хлор» (таблетки, гранулы) 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; ООО «ДЭЗОС». Авторы: Кузин В.В. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии), Абаина Н.Д. (ООО «ДЭЗОС»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дезинфицирующее средство «Элдез-Хлор» выпускается в двух формах: таблетки и гранулы. В состав средства входит натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты (таблетки – не менее 84%, гранулы – не менее 99,0%). Таблетки так же содержат вспомогательные компоненты, ускоряющие растворение – адипиновую кислоту и бикарбонат натрия. Таблетки и гранулы выпускаются без ПАВ и с ПАВами, придающими средству моющее действие.

Действующим веществом является активный хлор, выделяющийся при растворении таблеток и гранул в воде.

Средство в виде таблеток представляет собой таблетки цилиндрической формы белого цвета с характерным запахом хлора.

Таблетки с ПАВ выпускаются в следующих формах:

- таблетки массой $3,30 \pm 0,40$ г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $1,5 \pm 0,2$ г;

- таблетки массой $2,70 \pm 0,40$ г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $1,5 \pm 0,2$ г;

- таблетки массой $2,30 \pm 0,30$ г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $1,0 \pm 0,2$ г;

- таблетки массой $1,70 \pm 0,30$ г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $0,75 \pm 0,20$ г;

- таблетки массой $1,00 \pm 0,30$ г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $0,5 \pm 0,2$ г.

Таблетки без ПАВ $3,10 \pm 0,4$ г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $1,5 \pm 0,2$ г.

Средство в виде гранул представляет собой мелкие сыпучие гранулы белого цвета с ПАВ и без ПАВ с характерным запахом хлора, массовая доля активного хлора $55,0 \pm 5,0\%$.

Срок годности средства – 6 лет в невскрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов 30 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 10-100 кг.

1.2 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, 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, спор бацилл, сибирской язвы, сапа, мелиоидоза), геморрагического эшерихиоза, легионеллеза, 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, 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 ВVВV, 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 и др. Обладает спороцидной активностью.

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

Обладают отбеливающим действием. Средство, содержащее ПАВ, так же обладает моющим действием, что позволяет совмещать процесс мойки/стирки и дезинфекции.

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

Растворы средства 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.

Допускается многократное применение рабочего раствора. При использовании рабочего раствора начиная с 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 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 непосредственном контакте вызывает раздражение кожи и выраженное слизистых оболочек глаз; не оказывает сенсibiliзирующего действия. Специфические отдаленные эффекты (эмбриотропный, гонадотропный, мутагенный и канцерогенный) не выявлены.

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 отсутствии пациентов.

ПДК для хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м³, 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, 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 (мусороборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы), на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, отделения лечебной косметики, маникюрные и педикюрные кабинеты солярии, сауны, салоны красоты, СПА-салоны, бани, прачечные, общественные туалеты), учреждениях курортологии (физио- и водолечения),

торговых, развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, учреждениях образования (детские дошкольные, подростковые учреждения, образовательные (детские сады, школы, гимназии, лицеи, школы-интернаты общего типа), специальные (коррекционные), учреждения дополнительного образования, учреждения для детей-сирот (дома-ребенка, детские дома, школы-интернаты), средние учебные заведения (профессионально-технические училища и др.), детские оздоровительные учреждения и учреждения отдыха, высшие учебные заведения); культуры, отдыха, спорта (плавательные бассейны, аквапарки, 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 (автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы), на объектах силовых ведомств, МЧС, вооруженных сил Министерства обороны, войск МВД, и формирований ГО и т.п.;

- 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;

- проведения генеральных уборок;

- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла);

- 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 иммунологических препаратов (в т.ч. вакцин БЦЖ и других вакцин и сывороток с нарушенной упаковкой или истекшим сроком годности, ампул и шприцев после проведения инъекций, и вакцинаций);

- 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;

- 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;

- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха на различных объектах;

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

- 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;

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

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

- обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами;

- дезинфекции емкостей для хранения и транспортировки воды;

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

- для пропитывания блоков сухих салфеток, помещенных в диспенсерную систему;

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, не содержащим ПАВ, можно добавлять моющее синтетическое средство в количестве 0,5% (5 г/л раствора, 25 г/5 л раствора, 50 г/10 л раствора).

Таблица 1.1 – Приготовление рабочих растворов средства «Элдез-Хлор» из таблеток массой 2,7, 3,1 и 3,3 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
0,150	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 1.2– Приготовление рабочих растворов средства «Элдез-Хлор»
из таблеток массой 2,3 г¹

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество таблеток (шт.), необходимых для при- готовления 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 1.3- Приготовление водных рабочих растворов средства «Элдез-Хлор»
из таблеток массой 1,7±0,2 г¹

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество таблеток (шт.), необходимых для при- готовления рабочего раствора (л)		
	5	10	20
0,0025	-	-	-
0,0075	-	1	2
0,015	1	2	4
0,030	2	4	8
0,060	4	8	16
0,100	7	13	27
0,150	10	20	40
0,200	13	26	54
0,300	20	40	80
0,500	33	66	132
0,600	40	80	160
1,000	66	132	264
1,500	99	198	396
2,000	132	264	528
2,500	165	330	660
3,000	198	396	792
4,000	264	528	1056

Примечание–Знак (¹) означает, что масса активного хлора в одной таблетке 0,75 г

Таблица 1.4 – Приготовление рабочих растворов средства «Элдез-Хлор» из таблеток массой 1 г¹

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество таблеток (шт.), необходимых для приготовления рабочего раствора (л)		
	5	10	20
0,0075	-	-	3
0,015	-	3	6
0,030	3	6	12
0,060	6	12	24
0,100	10	20	40
0,150	15	30	60
0,200	20	40	80
0,300	30	60	120
0,500	50	100	200
0,600	60	120	240
1,000	100	200	400

Примечание–Знак (¹) означает, что масса активного хлора в одной таблетке 0,5 г

Таблица 2 – Приготовление рабочих растворов средства «Элдез-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	2,70
0,015	0,27	1,35	2,7	5,40
0,030	0,54	2,70	5,4	10,80
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	27,00	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	10,8	54,00	108,0	216,0
1,000	18,0	90,00	180,0	360,0
1,500	27,0	135,0	270,0	540,0
2,000	36,0	180,00	360,0	720,0
3,000	54,0	270,00	540,0	1080,0
4,000	72,0	360,0	720,0	1440,0

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. в соответствии с действующими нормативными документами и методическими указаниями и рекомендациями.

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

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

3.3 Поверхности в помещениях, жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/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.

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.

Для предотвращения образования и борьбы с биопленками поверхности протирают или орошают 0,03% (по АХ) рабочим раствором средства с последующей дезинфекционной выдержкой после обработки – 30 минут.

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 – 150–200 мл/м² в зависимости от распыляющего оборудования. 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°С), 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 полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции – промывают проточной питьевой водой.

3.6 Мелкие игрушки (кроме мягких) полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплыванию, крупные – протирают салфеткой, смоченной в растворе, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.7 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)

3.8 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.

3.9. 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 – 1,5–2 л на комплект столовой посуды. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают водой. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют.

Рабочие растворы средства для дезинфекции посуды без остатков пищи можно использовать многократно в течение срока годности, если внешний вид раствора не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

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 (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 Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором. По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Обувь из резины, пластмасс и других полимерных материалов (банные сандалии, тапочки) обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. 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 или обрабатывают методом орошения. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.14 Дезковрики, дезматы 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. Дезинфекцию медицинских изделий из коррозионностойких металлов, резины, пластмасс, стекла, включая хирургические и стоматологические инструменты, кроме эндоскопов и инструментов к ним, совмещенную с предстерилизационной очисткой осуществляют таблетками с ПАВ, не совмещенную с предстерилизационной очисткой - таблетками без ПАВ, в эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях, закрывающихся крышками по режимам, указанным в таблице 10.

При проведении дезинфекции медицинских изделий их полностью погружают в рабочий раствор средства. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок; разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают в раствор раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий.

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.

Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» XLIV. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови.

При наличии ЦСО контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий, при децентрализованном способе обработки - 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

3.16 Комплектующие детали наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчики аппаратов УЗИ 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. Для изделий, не имеющих полостей и каналов, конструктивные

особенности которых не допускают обработку способом погружения, допускается обработка салфетками, смоченными раствором средства.

По окончании дезинфекции изделия промывают водой не менее 10 мин и ополаскивают в двух порциях дистиллированной воды по 2 минуты в каждой емкости. Режимы дезинфекции представлены в таблице 5.

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 на поверхностях подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой салфеткой, обильно смоченной раствором средства.

Сыворотки, вакцины, анатоксины, иммунобиологические препараты, непригодных к использованию при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности обеззараживают погружением в рабочий раствор и утилизируют согласно методикам, изложенным в МУ 3.3.2.1761-03.

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.

3.20 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.

3.21 Емкости из-под выделений (фекалий, мочи, мокроты и др.), многократные емкости для сбора отходов, контейнеры для сбора отходов класса Б и В 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.

3.22 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 на автомобильном транспорте (санитарный, для перевозки пищевых продуктов, общественный автотранспорт (автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы), мусоровозы и др.), а также железнодорожном и водном транспорте 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 соответствующей 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.

Режимы профилактической дезинфекции, проведения генеральных уборок приведены в таблице 20.

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

Режимы профилактической дезинфекции в банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских, косметических салонах и др. растворами средства приведены в таблице 21.

Дезинфекция помещений и ванн бассейна проводится с учётом требований действующей нормативной документации.

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 и орошения.

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-х 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 16.

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

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

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 для хранения и транспортировки воды.** Поверхности емкостей для хранения и транспортировки воды обеззараживают способами протирания или заполнения раствором средства, в концентрации по АХ 0,0025% (1 таблетка с массой активного хлора 1,5 г на 60 л воды). Для этого салфеткой (ветошью), смоченной в рабочем растворе, протирают внутренние поверхности емкостей для хранения и транспортировки воды, при норме расхода – 100 мл/м². Время дезинфекционной выдержки составляет 30 мин.

При обеззараживании способом заполнения емкость для хранения и транспортировки воды заполняют рабочим раствором средства 0,0025% 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 0,015% по активному хлору раствором средства с экспозицией 5 мин или 0,03% по активному хлору раствором средства с экспозицией 3 мин при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$. 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°C 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 «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».

К обработке допускаются только яйца, проверенные на отсутствие повреждений скорлупы. Для замачивания яйца с визуально загрязненной скорлупой подвергаются замачиванию в 0,5%-ном растворе кальцинированной соды или 0,2%-ном растворе каустической соды при температуре $(28\pm 2)^{\circ}\text{C}$ в течение 10 мин. После замачивания яйца очищают щетками, промывают под душем водой с температурой $(18\pm 2)^{\circ}\text{C}$. Яйца с визуально 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.

3.36 Дезинфекция зелени, фруктов и овощей: зелень, фрукты и овощи обмывают водой для удаления грязи, а затем погружают в раствор, содержащий 0,0075 % активного хлора на 15 мин. или 0,015% активного хлора на 5 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), проводится растворами средства в соответствии в соответствии с действующей нормативной документацией по режимам таблицы 19.

Твердые предметы ухода за больными, игрушки (резиновые, пластмассовые и деревянные), раковины, краны, ручки дверей, горшки моют раствором средства

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 раствором средства в соотношении 1:2, выдерживают, затем утилизируют.

Отработанные 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. 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), 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 Рабочие растворы средства «Элдез-Хлор» применяется в качестве пропиточного раствора для салфеток из нетканого материала, помещенных в герметично закрывающуюся пластиковую ёмкость-диспенсер (банки, ведра). Концентрацию раствора выбирают согласно указанным в таблицах режимам и времени экспозиции. Для приготовления салфеток к использованию открывают крышку ёмкости-диспенсера с салфетками и равномерно в верхнюю часть рулона аккуратно заливают рабочие растворы из расчета для салфеток плотностью >30 г/м 2–3 мл средства на каждые 100 см² площади салфеток в рулоне, для салфеток плотностью < 30 г/м 1,5–2 мл средства на каждые 100 см² площади салфеток в рулоне), крышку банки плотно закрывают и оставляют на 10-20 мин. при комнатной температуре, за это время все салфетки должны быть полностью пропитаны раствором. Количество пропитки должно быть достаточным, чтобы салфетки полностью пропитались и раствор ещё оставался на дне ёмкости-диспенсера. После этого заполнить и наклеить на ёмкость-диспенсер формуляр с указанием наименования средства, размера салфеток, количества салфеток в упаковке, дату пропитки салфеток, срок годности. По истечении 10-20 мин. крышку открыть, аккуратно продеть первую салфетку из середины рулона сквозь прорезь в крышке диспенсера и плотно закрыть крышку. Салфетки готовы к применению. После извлечения необходимого количества салфеток ёмкость-диспенсер следует сразу же закрыть крышкой во избежание контаминации патогенами и высыхания салфеток. В процессе использования салфеток необходимо следить за количеством раствора в емкости-диспенсере. Срок годности салфеток, пропитанных рабочим раствором средства 30 суток.

Таблица 3. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Элдез-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, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный, пассажирский транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,0075	20	Протирание или орошение
	0,015	15	
	0,03	10	
Санитарно-техническое оборудование	0,03	60	Протирание или орошение
	0,06	30	
	0,1	15	
Посуда без остатков пищи	0,0075	20	Погружение
	0,015	15	
	0,03	10	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги (в том числе однократного использования)	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Предметы для мытья посуды	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Поверхности кухонного оборудования; клеёнки, скатерти	0,0075	20	Протирание
	0,015	15	
	0,03	10	
Кухонный инвентарь (кастрюли, доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	0,03	60	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Белье незагрязненное выделениями	0,0075	40	Замачивание
	0,015	30	
	0,03	20	
Белье, загрязненное выделениями	0,06	60	Замачивание
	0,1	30	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь), МОПы	0,06	60	Замачивание (погружение)
	0,1	30	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,03	60	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Наркозно-дыхательная, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование	0,0075	20	Протирание или погружение
	0,015	15	
	0,03	10	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,03	60	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Мусоросборники, мусорные баки, мусоропроводы, мусоруборочное оборудование	0,0075	20	Двукратное протирание или двукратное орошение
	0,015	15	
	0,03	10	

Поверхности и оборудование биотуалетов	0,0075	20	Протирание
	0,015	15	
	0,03	10	
Поверхности скорлупы яиц	0,015	5	Погружение, орошение
	0,03	3	
Фрукты, овощи, зелень	0,0075	15	Погружение
	0,015	5	
Емкости для хранения и транспортировки воды (цистерны и др.)	0,0025	30	Протирание, за- лнение раствором

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткая мебель, санитарный, пассажирский транспорт, транспорт 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 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 (ерши, щетки, ветошь), МОПы	0,06	60	Замачивание
	0,15	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,0075	60	Протирание
	0,015	30	
	0,03	15	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,03	60	Погружение или протирание
	0,06	30	
Наркозно-дыхательная, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование	0,0075	60	Протирание или погружение
	0,015	30	
	0,03	15	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,03	30	Погружение, протирание, орошение
	0,06	15	
Изделия медицинского назначения: - беззамковые;	0,03	60	
	0,06	30	

-замковые.	0,06 0,1	60 30	Погружение
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	0,03 0,06	60 30	Погружение
Кровь, ликвор, сыворотка и др.	0,3	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	30	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

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,06	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	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Белье незагрязненное выделениями	0,06	60	Замачивание
	0,10	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,2	60	Замачивание
	0,3	30	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь), МОПы	0,2	60	Замачивание (погружение)
	0,3	30	

Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,1 0,2	60 30	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь	0,1 0,2	60 30	Погружение, протирание, орошение
Наркотно-дыхательная, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование	0,06	30	Погружение
	0,1	15	
	0,2	5	

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,015	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 одноразового использования) с остатками пищи	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Посуда лабораторная (в том числе одноразового использования)	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Предметы для мытья посуды (ёршики, щётки)	0,1	60	Погружение Замачивание
	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 (ерши, щетки, ветошь), МОПы	0,1	90	Замачивание
	0,2	60	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
Наркотно-дыхательная, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование	0,015	60	Протирание или погружение
	0,03	30	
	0,06	15	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,06	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение
	0,2	30	
Посуда без остатков пищи	0,06	60	Погружение
	0,1	30	
Посуда (в том числе однократного использования) 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 (ерши, щетки, ветошь), МОПы	0,1	90	Протирание, замачивание
	0,2	60	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
Обувь (банные сандалии, тапочки и др.) из резин, пластмасс и других синтетических материалов	0,1	60	Погружение
	0,2	30	

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

Объекты обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	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 (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,1	90	Погружение
	0,2	60	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,1	90	Погружение
	0,2	60	
Белье, незагрязненное выделениями	0,06	90	Замачивание
	0,1	60	
	0,2	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,1	120	Замачивание
	0,2	90	
	0,3	60	

Уборочный инвентарь, материал	0,1	120	Замачивание, протирание, погружение
	0,2	90	
	0,3	60	
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,06	90	Погружение, протирание, орошение
	0,1	60	
	0,2	30	
Обувь из резин, пластмасс	0,06	90	Погружение, протирание
	0,1	60	
	0,2	30	

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

Объекты обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Санитарно-техническое оборудование, душевые установки, ванны для бальнеологических процедур, джакузи	0,06	90	Протирание 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	Протирание или орошение
	0,1	60	
Воздушные фильтры	0,06	90	Погружение, протирание или орошение
	0,1	60	
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,06	90	Протирание 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, совмещенной с предстерилизационной очисткой (таблетки, гранулы с ПАВ) и не совмещенной с предстерилизационной очисткой (таблетки, гранулы без ПАВ), растворами средства «Элдез-Хлор»

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обеззараживания
		Концентрация по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, 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	60	
		0,3	30	
	Анаэробные инфекции	0,5	120	
		1,0	60	

	Особо-опасные инфекции (чума, холера, туляремия)	0,1 0,2	60 30	
	Сибирская язва	1,0	90	

Таблица 11. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Элдез-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	20	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	20	Протирание, Орошение
	0,015	15	
	0,03	10	

Таблица 12. Режимы дезинфекции различных объектов, контаминированных спорообразующими бактериями в споровой форме (включая анаэробные), растворами средства «Элдез-Хлор» (таблетки, гранулы)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору, %	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 коррозионноустойчивых металлов, стекла, пластмасс, резин	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Перевязочные средства, одноразовое белье, одежда персонала и прочие изделия из тканей	0,5	120	Погружение
	1,0	60	

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по АХ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	0,03	60	Протирание или орошение
	0,06	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,03	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,06	60	
Посуда без остатков пищи	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
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	120	Погружение
	0,2	60	
Предметы ухода за больными, игрушки	0,1	120	Орошение, протирание, погружение
	0,2	60	
Белье, не загрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,2	120	Замачивание
	0,3	60	
Медицинские изделия из коррозионноустойчивых металлов, стекла, пластмасс, резин	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
Медицинские отходы (использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, одноразовое белье, одежда персонала и прочие 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 0,5	120 60	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений и перемешивание
Посуда из-под выделений	0,3	120	Погружение в раствор или заливание
Уборочный инвентарь	0,2 0,3	120 60	Замачивание или погружение

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по 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 и прочие 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 «Элдез-Хлор» (таблетки, гранулы)

Объекты обеззараживания	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора по 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 белье, одежда персонала и прочие изделия из тканей	при бактериальных (кроме туберкулеза) и вирусных инфекциях	0,06 0,15	60 30	Погружение
	при бактериальных (включая туберкулез – тестировано на <i>M.terrae</i>), вирусных и грибковых инфекциях	0,2 0,3	60 30	

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

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего 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	90	
	0,5	120	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:1
	0,7	90	
Мокрота	1,0	30	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:1
	2,0	60	
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,	0,5	120	Погружение или заливание

сыворотки, эритроцитарной массы, выделений (мокрота, фекалии, фекально-мочевая взвесь, рвотные массы), остатки пищи	1,0	60	раствором
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
	0,1	60	

Таблица 17. Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений растворами средства «Элdez-Хлор» (таблетки, гранулы) при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего 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 18. Режимы дезинфекции биологических жидкостей и выделений таблетками и гранулами «Элдез-Хлор»

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, околородные 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	60	Засыпать гранулы и перемешать
		75	45	
		100	30	
	Бактериальная, вирусная, грибковая, туберкулез	50	120	
75		90		
100		60		
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	Бактериальная, вирусная, грибковая (кандидозы)	50	60	Засыпать гранулы и перемешать
		75	45	
		100	30	
	Бактериальная, вирусная, грибковая, туберкулез	50	120	
75		90		
100		60		
Жидкие выделения	Особо опасные инфекции	50	120	Засыпать гранулы и перемешать
		75	90	
		100	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 (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), растворами средства «Элдез-Хлор» (таблетки, гранулы)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по 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	Не менее 60	Заливание раствором средства 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 различных объектов растворами средства «Элдез-Хлор» (таблетки, гранулы) на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития и т.д.), в кинотеатрах, административных объектах, офисах, на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, общественных туалетах, детских школьных и дошкольных учреждениях, организациях образования, культуры, отдыха, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов и др.; 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., санитарный, пассажирский транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,0075	20	Протирание или орошение
	0,015	15	
	0,03	10	
Санитарно-техническое оборудование	0,03	60	Протирание или орошение
	0,06	30	
	0,1	15	
Посуда без остатков пищи	0,0075	20	Погружение
	0,015	15	
	0,03	10	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги (в том числе однократного использования)	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Предметы для мытья посуды	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Поверхности кухонного оборудования; клеёнки, скатерти	0,0075	20	Протирание
	0,015	15	
	0,03	10	
Кухонный инвентарь (кастрюли, доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	0,03	60	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Белье незагрязненное выделениями	0,0075	40	Замачивание
	0,015	30	
	0,03	20	
Белье, загрязненное выделениями	0,06	60	Замачивание
	0,1	30	
Уборочный инвентарь	0,06	60	Замачивание (погружение)
	0,1	30	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,03	60	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Наркозно-дыхательная, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование	0,0075	20	Протирание или погружение
	0,015	15	
	0,03	10	

Игрушки, спортивный инвентарь	0,03	60	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Мусоросборники, мусорные баки, мусоропроводы, мусороборочное оборудование	0,0075	20	Двукратное протирание или двукратное орошение
	0,015	15	
	0,03	10	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,0075	20	Протирание
	0,015	15	
	0,03	10	
Поверхности скорлупы яиц	0,015	5	Погружение, орошение
	0,03	3	
Фрукты, овощи	0,0075	15	Погружение
	0,015	5	
Емкости для хранения и транспортировки воды (цистерны и др.)	0,0025	30	Протирание, заполнение раствором

Таблица 21. Режимы профилактической дезинфекции различных объектов (парикмахерские, бани, бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы, массажные и косметические салоны, сауны, салоны красоты, санпропускники, и др.) растворами средства «Элдез-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	60	Протирание или орошение
	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	90	Замачивание
	0,2	60	
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
Обувь (банные сандалии, тапочки и др.) из резины, пластмасс и других синтетических материалов	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
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.)	0,1	90	Погружение
	0,2	60	

Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	0,03 0,06	60 30	Погружение
--	--------------	----------	------------

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

4.2. 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.

4.3 Дезинфекцию поверхностей помещений рабочими растворами способом протирания и орошения в концентрации до 0,06% по активному хлору можно проводить в присутствии пациентов.

4.4 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.

4.5 Все работы со средством и его растворами проводят с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

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.

4.7 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 При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить, принимать пищу.

4.9 Смыв в канализационную систему средства проводить только в разбавленном виде.

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 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 10-100 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, не допуская попадания прямых солнечных лучей, 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 «Элдез-Хлор», выпускаемое по ТУ 20.20.14-016-54937981-2023, по показателям качества должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 22.

Таблица 22. Показатели качества дезинфицирующего средства «Элдез-Хлор» (таблетки и гранулы)

№ п/п	Наименование показателя	Норма							Методы испытаний по ТУ 20.20.14-016-54937981-2023
		Таблетки 3,3 г	Таблетки 3,1 г	Таблетки 2,7 г	Таблетки 2,3 г	Таблетки 1,7 г	Таблетки 1,0	Гранулы	
1	Внешний вид и запах	Таблетки цилиндрической формы белого цвета с характерным запахом хлора.						Мелкие сыпучие гранулы белого цвета с запахом хлора	п. 5.2
2	Масса таблетки, г	3,30±0,40	3,10±0,40	2,70±0,40	2,30±0,30	1,70±0,30	1,00±0,30	-	п. 5.3
3	Массовая доля активного хлора в средстве при растворении в воде, %	50,0±5						55,0±5,0	п. 5.4
4	Масса активного хлора при растворении одной таблетки, г	1,5±0,2	1,5±0,2	1,5±0,2	1,0±0,2	0,75±0,2	0,50±0,2	-	п. 5.4