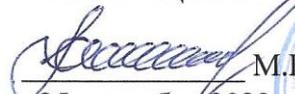


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

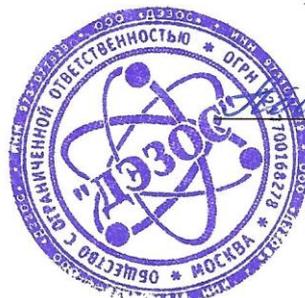
Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ


М.В. Храмов
«25» октября 2023 г.



Генеральный директор
ООО «ДЭЗОС»


Н.Д. Абанина
«25» октября 2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 16/3-23

по применению средства дезинфицирующего

«Элдез-Хлор» (таблетки, гранулы)

(ООО «ДЭЗОС», Россия)

для дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, на предприятиях общественного питания, в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, санаторно-курортного хозяйства,
детских школьных и дошкольных учреждениях и других организациях
в сфере обслуживания населения

Москва

2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 16/3-23

по применению средства дезинфицирующего «Элдез-Хлор»
(таблетки, гранулы)

для дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, на предприятиях общественного питания, в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, санаторно-курортного хозяйства, детских школьных и дошкольных учреждениях и других организациях в сфере обслуживания населения

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора; ООО «ДЭЗОС». Авторы: Кузин В.В. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии), Абанина 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±0,40** г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $1,5±0,2$ г;
- таблетки массой **2,70±0,40** г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $1,5±0,2$ г;
- таблетки массой **2,30±0,30** г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $1,0±0,2$ г;
- таблетки массой **1,70±0,30** г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $0,75±0,20$ г;
- таблетки массой **1,00±0,30** г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $0,5±0,2$ г.

Таблетки без ПАВ **3,10±0,4** г, масса активного хлора, образующегося при растворении одной таблетки в воде $1,5±0,2$ 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 $55,0±5,0\%$.

Срок годности средства – 6 лет в невскрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов 30 суток (до применения) в закрытых непрозрачных емкостях, в защищенном 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, коревой оспы, бычьего коронавируса, вируса бычьей диареи ВВВВ, 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.

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 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 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 людей; 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 людей.

ПДК для хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м³.

1.4 Средство предназначено:

в виде растворов, приготовленных из таблеток и гранул:

- дезинфекции, в том числе при совмещении с процессом мытья в помещениях (полы, стены, двери, подоконники и т.д.), жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования (включая ванны и душевые кабины из акрила: лечебные, грязевые, минеральные, гидромассажные ванны для бесконтактного массажа, гидро-, бальнеотерапии, СПА-капсул и т.п.), белья (нательного, постельного, спецодежды персонала и др.), посуды (в том числе одноразовой), столовой, предметов для мытья посуды, кухонного и технологического оборудования в

зонах приготовления пищи (кастрюли, сковородки, мясорубки и др.), резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из различных материалов, уборочного инвентаря и материала (щетки, ерши, ветошь, МОПы и т. д.), игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода и средств личной гигиены (расчески, щетки для ног, рук, клеенчатый чехол для педикюрной подушки и др.), инструментов из металлов, резин, пластмасс, стекла (косметических и парикмахерских), отходов (накидки, шапочки, ватные шарики, тампоны, инструменты и др. изделия однократного использования) на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, солярии, сауны, парикмахерские, салоны красоты, косметические кабинеты, массажные салоны, общественные бани, бассейны, аквапарки, прачечные, общественные туалеты и другие объекты сферы обслуживания населения, жилищный фонд – подъезды домов, лифты, подвалы и т.д.), на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли (рестораны, бары, кафе, столовые, включая супермаркеты, рынки, плодоовощные базы, склады, овоще- и фруктохранилища); в детских школьных и дошкольных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры и др.), административных учреждениях (культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи, офисы, банки и банковские терминалы и др.); на объектах курортологии (домах отдыха, пансионаты, санатории и др.); в учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых, хосписы и др.), в местах массового скопления людей; пенитенциарных учреждениях при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции; проведения генеральных уборок;

- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла, используемых в косметологических кабинетах, парикмахерских, кабинетах маникюра и педикюра;

- профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздухопроводы, камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров и др.);

- на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья;

- на объектах транспортной системы, на всех видах общественного транспорта (автобусы, трамваи, троллейбусы, поезда дальнего следования, вагоны - рестораны и буфеты, электрички, пригородные экспрессы, вагоны метрополитена, вокзалы, станции и т.д.), авиации, речного и морского флота; кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации;

- для дезинфекции, мойки мусороборочного оборудования, мусоропроводов и мусоросборников;

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

- для пропитывания дезинфицирующих ковриков, дезматов и дезбарьеров;

- дезинфекции емкостей для хранения воды;

- дезинфекции поверхности скорлупы яиц;

- для дезинфекции фруктов, овощей, зелени;

- для обработки поверхностей в помещениях в целях борьбы с плесенью и профилактики поражения поверхностей плесневыми грибами;

- для обеззараживания (дезинвазии) почвы, поверхностей и объектов в помещениях, предметов ухода, игрушек, посуды, уборочного инвентаря и материалов, перчаток резиновых и пр., контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами, яйцами и личинками гельминтов, остриц);

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

- для профессионального применения персоналом учреждений и клининговых компаний;

- для использования населением в быту (таблетки) – строго в соответствии с этикеткой для быта;
- в виде гранул:*
- для дезинфекции жидких отходов.

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/5л раствора, 50 г/10л 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 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 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 приготовления 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 дезинфекции и мытья объектов, указанных в п.1.4 данной Инструкции.

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

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

Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 7.

3.5 Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м^2 обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения — $150\text{-}200 \text{ мл/м}^2$ 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 ($18\text{-}20^\circ\text{C}$), 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.

3.6 Столовую посуду (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной водой с помощью щетки от рабочих растворов не менее 3 мин. Одноразовую посуду 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.

3.7 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.

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

3.9 Белье, в том числе одноразового применения, спецодежду замачивают в растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают, а белье одноразового применения утилизируют.

3.10 Предметы ухода, средства личной гигиены, спортивный инвентарь полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой.

3.11 Игрушки (за исключением мягких) полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. По окончании дезинфекции мелкие игрушки промывают проточной водой в течение 3 мин., крупные протирают ветошью, смоченной водой.

3.12 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.

3.13 Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором. По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

3.14 Резиновые или пропиленовые коврики дезинфицируют способом протирания или погружения в раствор средства по режимам табл. 6.

3.15 На предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития и т.д.), культурных, административных объектах, учреждениях социального обеспечения, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских школьных и дошкольных и др. учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных инфекциях (табл. 3).

3.16 Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, инвентаря в парикмахерских, салонах красоты, косметических и массажных салонах, СПА-центрах проводят в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов (СанПиН 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».)

3.16.1 Дезинфекцию поверхностей, оборудования на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматомикозах (табл. 6).

3.16.2 Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос дезинфицируют методом погружения по режиму применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (табл.6).

3.16.3 Ванны для ног и ванночки для рук после каждого клиента должны подвергаться дезинфекции при полном погружении в дезинфицирующий раствор по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (табл.6).

3.16.4 Подушка, подкладываемая под ногу, при проведении педикюра должна иметь клеёнчатый чехол, который после каждого использования протирается губкой, салфеткой или ветошью, смоченной раствором средства по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (табл.6).

3.16.5 Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, соляриев проводят после каждого клиента раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку.

3.16.6 Инвентарь, используемый для уборки всех помещений, педикюрного и маникюрного кабинета, дезинфицируют погружением в раствор средства, по окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

3.17 Дезинфекцию инструментов из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла, используемых в косметологических кабинетах для инвазивных процедур, кабинетах маникюра и педикюра, 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 режиму вирусных инфекций (табл. 10). Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос и другие парикмахерские принадлежности – по режиму дерматофитий (таб. 6)

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 проточной питьевой водой не менее 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или иного приспособления), не допуская попадания использованной воды в емкость с отмываемыми инструментами и высушивают с помощью чистых тканевых салфеток. Рабочие растворы средства можно применять для дезинфекции многократно в течение срока годности, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

3.18 Отходы (изделия однократного применения – накидки, шапочки, инструменты и др.) полностью погружают в отдельную емкость с растворами средства. По окончании дезинфекционной выдержки отходы утилизируют.

3.19 В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, спортивных комплексах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (табл. 6) или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 7).

Дезинфекции 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, шкафы, 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.

3.20 Профилактическую, текущую и вынужденную дезинфекцию поверхностей помещений, стеллажей, инвентаря, тары **на плодоовощных базах, складах, овоще- и фруктохранилищах** для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после механической очистки 0,0075% (по активному хлору) раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,015 % (по активному хлору) раствором средства при экспозиции 15 минут, 0,03% раствором средства при экспозиции 10 минут. Норма расхода средства составляет 100-300 мл/м². После обработки проводят влажную уборку. Мелкий инвентарь отмывают от остатков средства проточной водой.

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

3.21 Для использования моющих пылесосов и автоматических моющих машин приготовить рабочий раствор средства необходимой концентрации, добавить в моющий пылесос или автоматическую моющую машину и провести обработку согласно инструкции по применению данного оборудования по режимам соответствующей инфекции.

3.22 Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования **мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов;** поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов применяются режимы,

указанные в таблице 2. Мусороуборочное оборудование, мусоровозы и мусоросборники обрабатывают в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» способом орошения при норме расхода водных растворов средства 300 мл/м².

3.23 При проведении *профилактической дезинфекции транспорта для перевозки пищевых продуктов* обработку объектов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанными в таблице 3.

После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

3.24 Обработку поверхностей и объектов **на общественном транспорте** (автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы) и метрополитене, кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации проводят по режимам, указанным в табл.3.

3.25 **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.

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.

3.26 **Дезинфекция емкостей для хранения воды.** Поверхности емкостей для хранения 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 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 0,0025% концентрации на время экспозиции 30 мин.

3.27 **Дезинфекции поверхности скорлупы пищевых яиц.**

3.27.1 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 визуально 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 визуально чистой скорлупой и яйца после замачивания и мойки дезинфицируют способом погружения в 0,015% или 0,03% по активному хлору рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки 5 минут или 3 мин. соответственно. После окончания

дезинфекционной выдержки яйца ополаскивают холодной проточной водой не менее 5 минут. Обработанное яйцо выкладывают в чистую, промаркированную посуду.

3.27.2 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.

Подробно технология и контроль санитарной обработки скорлупы яиц изложены в документах – СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденных Минздравом РФ 08.11.2001; СП 2.3.6.3668-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию".

3.28 **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.

3.29 **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.

3.30 **Для обеззараживания (дезинвазии) поверхностей** и объектов в отношении цист, ооцист простейших, яиц, онкосфер и личинок гельминтов дезинфекция проводится по режимам таблицы 9.

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, 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.

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

3.31 **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.

3.32 Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами средства 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 приведены в табл.11.

3.33 Режимы профилактической дезинфекции различных объектов в парикмахерских, банях, бассейнах, культурно-оздоровительных комплексах, спорткомплексах, массажных и косметических салонах, саунах, салонах красоты, санпропускниках, и др. растворами средства приведены в табл.12.

3.34 Рабочие растворы средства «Элдез-Хлор» применяется в качестве пропиточного раствора для салфеток из нетканого материала, помещенных в герметично закрывающуюся пластиковую ёмкость-диспенсер (банки, вёдра). 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., 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	

Поверхности кухонного оборудования; клеёнки, скатерти	0,0075	20	Протирание
	0,015	15	
	0,03	10	
Предметы для мытья посуды (ершики, щетки, ветошь)	0,03	60	Погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
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	0,03	60	Замачивание (погружение)
	0,06	30	
	0,1	15	
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,03	60	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,03	50	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Мусоросборники, мусорные баки, мусоропроводы, мусороуборочное 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 воды (цистерны и др.)	0,0025	30	Протирание, заполнение раствором

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

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткая мебель, 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
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, средства личной гигиены	0,03	60	Погружение или протирание
	0,06	30	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,03	30	Погружение, протирание, орошение
	0,06	15	

Таблица 5 – 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.	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	

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, средства личной гигиены	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,1	60	Протирание или погружение
	0,2	30	
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	

Таблица 6 – 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.	0,06	60 30	Протирание или орошение
	0,1		
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60 30	Протирание или орошение
	0,2		
Белье незагрязненное выделениями	0,06	60 30	Замачивание
	0,1		
Белье, загрязненное выделениями	0,1	90 60	Замачивание
	0,2		
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь), МОПы	0,1	90 60	Замачивание
	0,2		
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,1	60 30	Протирание или погружение
	0,2		
Игрушки, спортивный инвентарь	0,1	60 30	Протирание или погружение
	0,2		
Резиновые коврики	0,1	60 30	Протирание или погружение
	0,2		
Обувь (банные сандалии, тапочки и др.) из резин, пластмасс и других синтетических материалов	0,1	60 30	Погружение или двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,2		
Ванны для ног и ванночки для рук, Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос	0,06	60 30	Погружение
	0,1		
Отходы (изделия однократного использования – инструменты, накидки, шапочки, белье, ватные тампоны, салфетки и др.)	0,1	90 60	Погружение
	0,2		

Таблица 7 – Режимы дезинфекции поверхностей, пораженных плесенью, растворами средства «Элдез-Хлор» (таблетки, гранулы)

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	90	Погружение
	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, материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	0,1	120	Замачивание, протирание, погружение
	0,2	90	
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,06	90	Погружение, протирание, орошение
	0,1	60	
Обувь из резин, пластмасс	0,06	90	Погружение, протирание
	0,1	60	

Таблица 8 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Элдез-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	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 9 Режимы обеззараживания (дезинвазии) различных объектов, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов), растворами средства «Элдез-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
Предметы ухода, 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 10. Режимы дезинфекции инструментов для маникюра, педикюра, парикмахерских принадлежностей из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла, совмещенной с предстерилизационной очисткой (таблетки, гранулы с ПАВ) и не совмещенной с предстерилизационной очисткой (таблетки, гранулы без ПАВ), растворами средства «Элдез-Хлор» (таблетки, гранулы)

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обеззараживания
		Концентрация по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	
Инструменты для маникюра, педикюра, инвазивных косметологических процедур из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла,	Вирусные инфекции	0,06	30	Погружение
		0,1	15	

Таблица 11 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 по режиму бактериальных инфекций (кроме туберкулеза)

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	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	
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	0,03	60	Замачивание (погружение)
	0,06	30	
	0,1	15	
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,03	60	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Игрушки, спортивный инвентарь	0,03	60	Протирание или погружение
	0,06	30	
	0,1	15	
Мусоросборники, мусорные баки, мусоропроводы, мусороуборочное 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 воды (цистерны и др.)	0,0025	30	Протирание, заполнение раствором

Таблица 12 – 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) по режиму дерматофитий.

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 материал (ерши, щетки, ветошь), МОПы	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 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	
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	0,06	60	Погружение
	0,1	30	

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 0,06% по активному хлору и ниже можно проводить в присутствии людей.

4.5 Работы с растворами средства 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 людей. 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.

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.

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 10-100 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 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 13.

Таблица 13. 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	