

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ


М.В. Храмов
« 29 » июля 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ
Управляющий-ИП
ООО «Альхон-Трейд»


А.Б.Дунской
« 29 » июля 2019 г.



ИНСТРУКЦИЯ №04/19
по применению средства дезинфицирующего
«АЛЬХОН ДЕЗ»

Тюмень
2019

ИНСТРУКЦИЯ № 04/19

по применению средства дезинфицирующего «АЛЬХОН ДЕЗ»

Инструкция разработана в ФБУН Научно-исследовательский институт Дезинфектологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Авторы:

Пантелеева Л. Г., Федорова Л. С., Левчук Н. Н., Абрамова И. М., Дьяков В.В., Андреев С.В. (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора);

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «АЛЬХОН ДЕЗ» (далее – средство) представляет собой жидкость светло-синего цвета со специфическим запахом. В качестве действующих веществ (ДВ) средство содержит: алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 7,1%, N,N-бис(3-аминопропил) додециламин – 0,75%. Кроме того, в состав средства входят неионогенное ПАВ, регулятор кислотности, краситель. рН 1% водного раствора средства составляет $10,6 \pm 1,0$.

Срок годности средства – 5 лет в невскрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов – 1 месяц.

Средство выпускается в полиэтиленовых флаконах вместимостью от 0,2 дм³ до 1,0 дм³, канистрах из полимерных материалов вместимостью от 2 до 40 дм³.

1.2. Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terra*), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа типа А, в т.ч. А H5N1, АН1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов, моющими свойствами. Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и при нанесении на неповрежденную кожу относится к 4 классу мало опасных препаратов согласно ГОСТ 12.1.007-76; при введении в брюшную полость – к 5 классу практически не токсичных веществ по классификации К.К.Сидорова (1973 г.); пары средства в воздухе, приближенные к насыщающим, относятся к 4 классу опасности по классификации химических веществ по степени летучести; не обладает сенсibiliзирующим действием, оказывает местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны

алкилдиметилбензиламмоний хлорида и N, N-бис-(3-аминопропил)-додециламина – 1 мг/м³ (аэрозоль).

1.4. Средство предназначено для:

- дезинфекции поверхностей в помещениях, включая поверхности с синтетическим и плиточным покрытием, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, поверхностей и оборудования биотуалетов, содержимого накопительных баков автономных туалетов и биотуалетов, посуды, в том числе лабораторной, аптечной (включая однократного использования), столовой, кухонного оборудования и инвентаря, белья, предметов для мытья посуды, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, выделений (кровь, в том числе забракованная и кровь с истекшим сроком годности, ликвор, мокрота, рвотные, фекальные массы, моча и др.), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.), остатки пищи, уборочного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, отходов медицинских классов Б и В, контаминированных возбудителями туберкулеза и патогенными грибами (ватные тампоны, перевязочный ма-

териал, медицинские изделия однократного применения, накидки, шапочки, салфетки, инструменты и другие изделия однократного использования), игрушек, обуви из кожи, резин и других полимерных материалов, при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в медицинских организациях и детских учреждениях, акушерских стационарах (включая отделения неонатологии, палаты новорожденных), отделениях физиотерапевтического профиля, аптеках, клинических, бактериологических, вирусологических и др. диагностических лабораториях; процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, на санитарном транспорте, в инфекционных очагах; при проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороборочное и мусоросортировочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы), на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты), торговые, развлекательные центры, предприятия общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые), продовольственные и промышленные рынки, учреждениях образования, культуры, отдыха, объекты курортологии, спорта (бассейны, санпропускники, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи и др.), учреждениях военных (включая казармы), пенитенциарных, учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых и др.);

- на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов в помещениях классов чистоты С и D для профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов и аппаратов;
- проведения генеральных уборок;
- профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры);
- дезинфекции медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся) из металлов, резин, пластмасс, стекла; жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним, комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, куветов и приспособлений к ним, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов, плевательниц, стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых и др. материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс;
- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические, в том числе вращающиеся, инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло) ручным способом;
- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические, в том числе вращающиеся, инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло) ручным способом;
- предстерилизационной очистки, не совмещенной и совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий из металлов в ультразвуковых установках механизированным способом;
- окончательной очистки (перед ДВУ) эндоскопов.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количества средства к питьевой воде комнатной температуры (таблица 1).

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество ингредиентов (мл), необходимое для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	средство, мл	вода, мл	средство, мл	вода, мл
0,20	2,0	998,0	20	9980
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,50	5,0	995,0	50	9950
1,00	10,0	990,0	100	9900
1,50	15,0	985,0	150	9850
2,00	20,0	980,0	200	9800
2,50	25,0	975,0	250	9750
3,00	30,0	970,0	300	9700
3,50	35,0	965,0	350	9650
4,00	40,0	960,0	400	9600
4,50	45,0	955,0	450	9550
5,00	50,0	950,0	500	9500
7,00	70,0	930,0	700	9300
9,00	90,0	910,0	900	9100
10,00	100,0	900,0	1000	9000
30,00	300,0	700,0	3000	7000
35,00	350,0	650,0	3500	6500
40,00	400,0	600,0	4000	6000
45,00	450,0	550,0	4500	5500
50,00	500,0	500,0	5000	5000
55,00	550,0	450,0	5500	4500

2.2. Расчетные количества средства и воды для приготовления рабочих растворов при обеззараживании содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, приведены в таблице 2.

2.3. Рабочий раствор средства может быть приготовлен в отдельной емкости, из которой он отбирается для заправки цистерн спецавтотранспорта, или на местах потребления непосредственно в баке туалета при его заправке. Для приготовления рабочего раствора применяют водопроводную воду.

2.4. Для приготовления рабочего раствора необходимое количество средства вливают в отмеренное количество водопроводной воды и перемешивают. Для удобства приготовления растворов могут применяться дозирующие системы различных модификаций.

Таблица 2. Приготовление 10% рабочего раствора средства непосредственно в баке туалета

Емкость бака	Количество, л		Получаемый объем 10% рабочего раствора
	Средство	Вода	
300	5,0	45,0	50,0
250	4,2	45,8	41,7
200	3,3	46,7	33,3
150	2,5	47,5	25,0
100	1,7	48,3	16,7

50	0,8	49,2	8,3
----	-----	------	-----

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

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

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

3.2. Поверхности в помещениях, жесткую мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, поверхности транспортных средств (санитарный, общественный, автотранспорт, мусоровозы и др.) протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м² обрабатываемой поверхности, при использовании гидропульт, автомакса- орошают из расчета 300 мл/м² или 150 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар».

При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м²), в том числе при обработке наружных поверхностей куветов, используют рабочие растворы средства 0,25%, 0,50% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 60, 30 мин.

3.3. Поверхности со следами крови (пятна крови, подсохшие пятна крови) протирают ветошью, смоченной в растворе средства на время дезинфекционной выдержки при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/ м² обрабатываемой поверхности.

3.4. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

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

3.5. Дезинфекция кувета

Обработку внутренних поверхностей и приспособлений кувета (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышка воздушной завесы, подъемные устройства, площадка ложа, колпак неонатальный, датчик температуры воздуха и кожи, наливная воронка, резервуар увлажнителя, металлический волногаситель, воздухозаборные трубки, шланги, узел подготовки кислорода и др.) следует проводить в отсутствие детей в отдельном хорошо проветриваемом помещении, оснащенном устройствами, разрешенными для обеззараживания воздуха.

Поверхности кувета и его приспособлений (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышки воздушной завесы, подъемных устройств, площадки ложа, колпака неонатального, датчика температуры воздуха и кожи и др.) при всех указанных в разделе 1 п. 1.2 инфекциях тщательно протирают ветошью, смоченной в растворах средства 1,5%, 2,0%, 2,5% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 90, 60. 30 мин при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности. Удалять остаточные количества средства с поверхностей следует путем двукратного протирания стерильной тканевой салфеткой, обильно смоченной в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками.

Приспособления кувета (наливная воронка, резервуар увлажнителя, металлический волногаситель, воздухозаборные трубки, шланги, узел подготовки кислорода и др.) при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза), вирусной этиологии и кандидозах обрабатывают растворами средства 4,0% концентрации при экспозиции 60 мин (начальная температура 20⁰С) и рабочими растворами 3,0%, 4,0% концентраций (начальная температура 40⁰С) при экспозиции 30 и 15 мин. Отмыв приспособлений к куветам следует проводить путем двукратного погружения в стерильную воду по 7 мин каждое с тщательным промыванием всех каналов, затем высушить стерильными салфетками.

После окончания обработки куветы следует проветривать в течение 15 мин.

3.6. Предметы ухода за больными полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании

дезинфекции их промывают проточной питьевой водой.

3.7. Обувь из резины, пластмасс и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекционной выдержки ее промывают водой и высушивают.

3.8. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, крупные – протирают ветошью, смоченной в растворе или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой не менее 5 мин.

3.9. Посуду кухонную, столовую и чайную (в том числе однократного использования), освобожденную от остатков пищи, и лабораторную полностью погружают в рабочий раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой не менее 5 мин, а посуду однократного использования утилизируют.

3.10. Медицинские отходы группы Б: использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и др. погружают в емкость с растворами средства 4,0%, 5,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 60, 30 мин или растворами средства 2,0% 2,5% концентраций при экспозиции 60, 30 мин при использовании растворов средства с начальной температурой 40⁰С, а посуду, в том числе лабораторную, медицинские изделия однократного применения погружают в емкость с раствором средства 4,0% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 60 мин или растворами средства 3,0%, 4,0% концентраций при экспозиции 30, 15 мин при использовании растворов средства с начальной температурой 40⁰С.

Медицинские отходы группы В (контаминированные патогенными грибами): использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и др. погружают в емкость с растворами средства 4,0%, 5,0% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 180, 90 мин или раствором средства 3,0% концентрации при экспозиции 90 мин при использовании растворов средства с начальной температурой 40⁰С, а посуду, в том числе лабораторную, медицинские изделия однократного применения погружают в емкость с растворами средства 4,0%, 5,0% концентраций при экспозиции 90, 60 мин или раствором средства 5,0% концентрации при времени экспозиции 30 мин при использовании растворов средства с начальной температурой 40⁰С. По окончании дезинфекции 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».

3.11. Предметы для мытья посуды погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

3.12. Белье, в том числе одноразового применения, замачивают в рабочем растворе средства из расчета 5 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают до исчезновения пены, а белье одноразового применения утилизируют.

Уборочный инвентарь замачивают в рабочем растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.13. Кровь (ликвор и др.), собранную в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают дезинфицирующим раствором, емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и раствора дезинфектанта утилизируют.

3.14. Биологические выделения (мокрота, рвотные массы, моча), смывные жидкости (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.), остатки пищи собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения утилизируют.

3.15. Фекально-мочевую взвесь (оформленные фекалии предварительно разводятся водой или мочой в соотношении 1:4) заливают раствором средства в соотношении 1:2, тщательно пере-

мешивают. Емкость закрывают крышкой, по окончании дезинфекционной выдержки обеззараженную смесь утилизируют.

3.16. Емкости из-под выделений (крови, мокроты и др.) погружают в раствор средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

3.17. Дезинфекция систем кондиционирования и вентиляции воздуха:

поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 150 мл/м^2 ;

- камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом аэрозолированием (орошением) из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 150 мл/м^2 по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер. Указанную дезинфекционную обработку проводят только при наличии заключения специалистов об отсутствии деструктивного влияния рабочих растворов средства на конструкционные материалы и агрегаты систем кондиционирования воздуха;

- поверхности вентиляторов и поверхности конструктивных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 150 мл/м^2 ;

- воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают аэрозолированием (орошением) из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 150 мл/м^2 последовательно небольшими сегментами;

- бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений, замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют;

- уборочный инвентарь замачивают в дезинфицирующем растворе. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.

3.18. Для обеззараживания содержимого баков-сборников применяется 10% раствор средства. Заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника. Количество заливаемого 10% раствора должно составлять не менее $1/6$ части рабочего объема бака-сборника при условии его полного заполнения отходами, т.е. соотношение рабочего раствора и отходов должно составлять 1:5. При таком соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается через 120 мин (время обеззараживания).

- Заправка баков рабочим раствором может производиться как вручную, так и с помощью спецавтомашин. Технология и способ заправки предусмотрены регламентом обслуживания и технической документацией для данного типа туалета.

3.19. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов обрабатывают растворами средства 0,20%, 0,25% концентраций при времени дезинфекционной выдержки 120, 60 мин способом двукратного протираания с помощью щетки или ветоши.

Внимание! Категорически запрещается смешивать средство «АЛЬХОН ДЕЗ» с другими моющими средствами.

3.20. Режимы дезинфекции различных объектов в лечебно-профилактических учреждениях приведены в таблицах 3–7.

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

3.22. Режимы дезинфекции выделений растворами средства приведены в таблице 8.

3.23. При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях необходимо руководствоваться режимами, представленными в таблице 9.

3.24. Режимы профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха растворами средства представлены в таблице 10.

3.25. При проведении профилактической дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, предприятиях общественного питания, промышленных рынках и др.), на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, детских учреждений, учреждениях социального обеспечения и пенитенциарных средство используют по режимам, представленным в таблице 11.

3.26. При проведении профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороуборочного оборудования, инвентаря, мусоросборников и мусоровозов) используют режимы обработки санитарно-технического оборудования, представленные в таблице 11.

3.27. При проведении профилактической дезинфекции в парикмахерских, банях, бассейнах, спортивных комплексах и др., средство используют по режимам, представленным в табл. 12.

Таблица 3. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % по препарату	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,20	120	Протирание
	0,25	60	
	0,50	30	
	0,25	90	Орошение
	0,50	60	
	1,00	30	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,20	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,25	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	90	Протирание
	0,50	450	
	0,50	90	Орошение
	1,00	45	
Ковровое покрытие, мягкая мебель	1,50	90	Протирание (обработка с помощью щетки)
	2,00	60	
Посуда без остатков пищи	0,50	15	Погружение
	0,50 ¹	5	
Предметы для мытья посуды	1,50	90	Погружение
	2,00	60	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	1,50	90	Погружение
	2,00	60	
	2,50	30	
	0,50 ¹	60	
	1,00 ¹	15	
Белье незагрязненное	0,25	60	Замачивание
	0,50	30	
	0,20 ¹	60	
Белье, загрязненное выделениями	2,50	90	Замачивание
	3,50	60	
	1,50 ¹	60	
	2,00 ¹	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,20	120	Замачивание
	0,25	60	
	0,50	30	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,25	90	Замачивание
	0,50	60	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,50	60	Погружение
	0,50 ¹	30	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, не загрязненные кровью, сывороткой крови и др.	0,25	90	Погружение
	0,50	60	
	0,25 ¹	30	
	0,50	60	Протирание

	0,25 ¹	30	
П р и м е ч а н и е. Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов (40 ⁰ ±2 ⁰ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается, обработку объектов проводить при температуре в помещениях 20 ⁰ ±2 ⁰ С.			

Таблица 4. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % по препарату	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	50	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	75	30	
	100	90	Протирание
Санитарно-техническое оборудование	50	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	75	30	
	100	90	Протирание
Посуда без остатков пищи	30,0 ¹	120	Погружение
	35,0 ¹	60	
	40,0 ¹	30	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	40,0 ¹	180	Погружение
	50,0 ¹	90	
	55,0 ¹	60	
Предметы для мытья посуды	40,0 ¹	180	Погружение
	50,0 ¹	90	
	55,0 ¹	60	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования), посуда аптечная	35,0	90	Погружение
	40,0	60	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	40,0 ¹	120	Замачивание
	45,0 ¹	60	
	50,0 ¹	45	
Белье незагрязненное	30,0 ¹	120	Замачивание
	35,0 ¹	60	
	40,0 ¹	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	30,0 ¹	120	Замачивание
	35,0 ¹	60	
	40,0 ¹	30	
Предметы ухода за больными	35,0 ¹	90	Погружение
	40,0 ¹	60	
Белье, загрязненное выделениями	40,0 ¹	120	Замачивание
	45,0 ¹	60	
	50,0 ¹	45	

П р и м е ч а н и е. Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов (40⁰±2⁰ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается, обработку объектов проводить при температуре в помещениях 20⁰±2⁰С.

Таблица 5. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % по препарату	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	1,5	90	Протирание или орошение
	2,0	60	
	3,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	1,5	90	Протирание
	2,0	60	
	3,0	30	
Посуда без остатков пищи	1,0	90	Погружение
	1,5	30	
	1,0 ¹	30	
	1,5 ¹	15	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	2,5	90	Погружение
	3,5	60	
	4,0	30	
	5,0	15	
	2,0 ¹	60	
	2,5 ¹	30	
	3,5 ¹	15	
Предметы для мытья посуды	2,0 ¹	60	Погружение
	2,5 ¹	30	
	3,5 ¹	15	
Белье незагрязненное	2,0	60	Замачивание
	3,0	30	
	1,5 ¹	30	
Белье, загрязненное выделениями	4,0	60	Замачивание
	5,0	30	
	2,0 ¹	60	
	2,5 ¹	30	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	2,0 ¹	60	Замачивание
	2,5 ¹	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	1,5	90	Замачивание
	2,0	60	
	3,0	30	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	2,5	90	Протирание
	3,0	60	
	2,5	60	Погружение
	2,0 ¹	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования), посуда аптечная	2,5	90	Погружение
	3,0	60	
	2,5 ¹	30	

Примечание. Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов ($40^{\circ}\pm 2^{\circ}\text{C}$) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается, обработку объектов проводить при температуре в помещениях $20^{\circ}\pm 2^{\circ}\text{C}$.

Таблица 6. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % по препарату	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	4,0	60	Протирание или орошение
	4,5	30	
Санитарно-техническое оборудование	4,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	4,5	30	
Белье незагрязненное	3,0	60	Замачивание
	4,0	30	
	2,5 ¹	30	
Белье, загрязненное выделениями	4,0	180	Замачивание
	5,0	90	
	3,0 ¹	90	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	4,0	180	Замачивание
	5,0	90	
	3,0 ¹	90	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	3,0	60	Замачивание
	4,0	30	
	2,5 ¹	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
	5,0 ¹	30	
Резиновые коврики	4,0	90	Погружение или протирание
	5,0	60	
	3,0 ¹	60	
	3,5 ¹	30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	3,0	30	
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов	4,0	90	Погружение
Кожаная обувь	5,0	30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Предметы ухода за больными	4,0	90	Протирание или погружение
	5,0	60	
	3,0 ¹	60	
Примечание. Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов ($40^0 \pm 2^0$ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается, обработку объектов проводить при температуре в помещениях $20^0 \pm 2^0$ С.			

Таблица 7. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» при вирусных (энтеровирусные инфекции, Коксаки, ЕСНО, полиомиелит; энтеральные и парентеральные гепатиты, ротавирусные, норовирусные инфекции, ВИЧ-инфекция; грипп типа А, в т.ч., H5N1, H1N1, ОРВИ, аденовирусная, герпетическая, цитомегаловирусная) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % по препарату	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	2,0	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	2,0	30	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	2,0	60	Погружение
	1,0 ¹	30	
Предметы для мытья посуды	4,0	60	Погружение
	3,0 ¹	30	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	4,0	60	Погружение
	3,0 ¹	30	
Белье незагрязненное	4,0	30	Замачивание
	2,0 ¹	30	
Белье, загрязненное выделениями	4,0	60	Замачивание
	4,0 ¹	30	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	4,0	60	Замачивание
	4,0 ¹	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	2,0	60	Замачивание
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	4,0	60	Протирание
	2,0	60	Погружение
	2,0 ¹	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования), посуда аптечная	4,0	60	Погружение
	3,0 ¹	30	

П р и м е ч а н и е. Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов ($40^0 \pm 2^0$ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается, обработку объектов проводить при температуре в помещениях $20^0 \pm 2^0$ С.

Таблица 8. Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % по препарату	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь, находящаяся в емкостях	1,50	90	Смешивание крови с раствором средства в соотношении 1:5
	4,00	60	Смешивание крови с раствором средства в соотношении 1:2
	5,00	30	

Продолжение табл. 8			
Рвотные массы, остатки пищи	3,50	90	Смешать рвотные массы, остатки пищи с раствором средства в соотношении 1:2
	4,00	60	
Мокрота	4,00	120	Смешать мокроту с раствором средства в соотношении 1:2
	5,00	60	
Моча, смывные жидкости (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.)	1,00	90	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1
	2,00	30	
Емкости из-под выделений (кровь)	4,00	60	Погружение или заливание раствором
	5,00	30	
Емкости из-под выделений (мочи), жидкости после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические и др.	1,00	90	Погружение или заливание раствором
	2,00	30	
Емкости из-под выделений (мокроты)	4,00	120	Погружение или заливание раствором
	5,00	60	
Емкости из-под выделений (рвотных масс), остатков пищи	3,50	90	Погружение или заливание раствором
	4,00	60	
Поверхность, после сбора с нее пролившейся крови, или со следами крови (пятна крови)	3,50	60	Протирание
	4,00	30	
	1,50	90	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	2,00	60	
Фекально-мочевая взвесь (оформленные фекалии, смешанные с водой или с мочой в соотношении 1:4, жидкие фекалии)	7,00	120	Смешивание выделений с раствором средства в соотношении 1:2 при тщательном перемешивании
	9,00	60	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,20	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,25	60	
	0,50	30	Протирание

Таблица 9. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» при проведении генеральных уборок в медицинских организациях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора, % по препарату	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Детские учреждения	0,20	120	Протирание
	0,25	60	
	0,50	30	
	0,25	90	Орошение
	0,50	60	
	1,00	30	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	2,00	60	Протирание или орошение

Продолжение табл.9			
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в МО любого профиля (кроме инфекционного)	0,20	120	Протирание
	0,25	60	
	0,50	30	
	0,25	90	Орошение
	0,50	60	
	1,00	30	
Инфекционные медицинские организации	По режиму соответствующей инфекции		
Кожно-венерологические медицинские организации	4,00	60	Протирание или орошение
	4,50	30	
Противотуберкулезные медицинские организации	50,00	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	75,00	30	

Таблица 10. Режимы профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ»

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Наружная поверхность кондиционера, вентилятора и его конструктивных элементов	0,25	90	Протирание или орошение
	0,50	60	
Наружная и внутренняя поверхности передней панели кондиционера	0,25	90	Протирание или орошение
	0,50	60	
Камера очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха	0,25	90	Орошение или аэрозолирование
	0,50	60	
Воздуховоды систем вентиляции	0,25	90	Орошение или аэрозолирование
	0,50	60	
Фильтры систем кондиционирования, вентиляции	2,50	90	Погружение
	3,50	60	
Уборочный материал	2,50	90	Замачивание или погружение
	3,50	60	

Таблица 11. Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ»(гостиницы, кинотеатры, общежития, офисы, промышленные рынки, общественные туалеты, детские учреждения, учреждения социального обеспечения, пени-тенциарные учреждения, автотранспорт для перевозки пищевых продуктов и др.)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, автотранспорт для перевозки пищевых продуктов	0,20	120	Протирание
	0,25	60	
	0,50	30	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,20	120	Двукратное протирание с интервалом 15 и 5 мин
	0,25	60	
Ковровое покрытие, мягкая мебель	1,50	90	Протирание (обработка с помощью щетки)
	2,00	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	90	Протирание
	0,50	45	
Посуда без остатков пищи	0,50	15	Погружение
	0,50 ¹	5	
Предметы для мытья посуды	1,50	90	Погружение
	2,00	60	
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	1,50	90	Погружение
	2,00	60	
	2,50	30	
	0,50 ¹	60	
	1,00 ¹	15	
Белье незагрязненное	0,25	60	Замачивание
	0,50	30	
	0,20 ¹	60	
Белье, загрязненное выделениями	2,50	90	Замачивание
	3,50	60	
	1,50 ¹	60	
	2,00 ¹	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,20	120	Замачивание
	0,25	60	
	0,50	30	
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,50	60	Протирание
	0,25 ¹	30	
	0,25	90	Погружение
	0,50	60	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,25	90	Замачивание
	0,50	60	

Примечание. Знак ⁽¹⁾ означает, что начальная температура рабочих растворов ($40^0 \pm 2^0$ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается, обработку объектов проводить при температуре в помещениях $20^0 \pm 2^0$ С.

Таблица 12. Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» (парикмахерские, бани, бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы, массажные и косметические салоны, сауны, салоны красоты, санпропускники, и др.)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %(по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	4,0	60	Протирание
	4,5	30	
Санитарно-техническое оборудование	4,0	60	Протирание
	4,5	30	
Белье незагрязненное	3,0	60	Замачивание
	4,0	30	
	2,5 ¹	30	
Белье, загрязненное выделениями	4,0	180	Замачивание
	5,0	90	
	3,0 ¹	90	
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	4,0	180	Замачивание
	5,0	90	
	3,0 ¹	90	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	3,0	60	Замачивание
	4,0	30	
	2,5 ¹	30	
Резиновые, полипропиленовые коврики	4,0	90	Погружение или протирание
	5,0	60	
	3,0 ¹	60	
	3,5 ¹	30	
	3,0	30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс, и других синтетических материалов	4,0	90	Погружение
Кожаная обувь	5,0	30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Предметы ухода, средства личной гигиены	4,0	90	Протирание или погружение
	5,0	60	
	3,0 ¹	60	
Отходы (изделия однократного использования – инструменты, накладки, шапочки, белье, ватные тампоны, салфетки и др.)	4,0	180	Погружение
	5,0	90	
	3,0 ¹	90	

П р и м е ч а н и е. Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов ($40^0 \pm 2^0$ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается, обработку объектов проводить при температуре в помещениях $20^0 \pm 2^0$ С.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

- 4.1. Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной очисткой, и предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, изделий проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.
- После окончания обработки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков рабочего раствора средства в течение 5 мин (при обработке изделий растворами повышенной температуры – 15 мин) проточной питьевой водой, с тщательным промыванием всех каналов.
- 4.2. Предстерилизационную очистку изделий, не совмещенную с дезинфекцией, проводят после их дезинфекции любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией.
- 4.3. Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ) очисткой, предстерилизационную очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», изменения и дополнения №1 к ним (СП 3.1.2659-10), методических указаний «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним» (МУ 3.5.1937-04 от 04.03.2004г.).
- 4.4. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, медицинских изделий ручным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 14-16.
- 4.5. Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы – на наличие остаточных количеств крови согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№МУ-287-113 от 30.12.98г.).
- 4.6. Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства приведены в таблице 13.

Таблица 13. Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ»

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация по препарату, %	Время обеззараживания, мин	
Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся) из металлов, резин, пластмасс, стекла комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры, слюноотсосы, плевательницы, стоматологические отсасывающие системы	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	4,0	60	Погружение
		3,0 ¹	30	
		4,0 ¹	15	
	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	4,0	90	
		5,0	60	
		5,0 ¹	30	
Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты) из металлов	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	4,0	30	Обработка в ультразвуковых мойках «Elmasonic S100H» или «УЗВ-10/150-ТН-РЭЛТЕК»
		3,0 ¹	15	
	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	5,0	30	
		5,0 ¹	15	
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки из керамики, металлов, пластмасс	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	4,0	30	Погружение
		3,0 ¹	15	
Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	Вирусные, бактериальные кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	4,0	15	Погружение

Примечание. Знак (¹) означает, что начальная температура рабочих растворов ($40^0 \pm 2^0$ С) в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживается, обработку объектов проводить при температуре в помещениях $20^0 \pm 2^0$ С.

Таблица 14. Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ»

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий: <ul style="list-style-type: none"> • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме стоматологических зеркал с амальгамой); 	0,75	Не менее 18	10,0
<ul style="list-style-type: none"> • изделий, имеющих замковые части, каналов или полостей, стоматологических щипцов; 	1,0		15,0
<ul style="list-style-type: none"> • стоматологических щипцов и зеркал с амальгамой 	1,0		20,0
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца: <ul style="list-style-type: none"> • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Так же	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 15. Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «АЛЬХОН ДЕЗ»

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	1,0	Не менее 18	15,0

Продолжение табл. 15			
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; • внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; • наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки	1,0	То же	2,0
			3,0
			1,0
ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; • каналы промывают при помощи шприца	1,0		2,0
2,0			
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 16. Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «АЛЬХОН ДЭЗ»

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов	1,0	Не менее 18	15,0
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	1,0	То же	2,0
			2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ эндоскопов) очисткой, медицинских изделий ручным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 17–19.

Таблица 17. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	4,0*	Не менее 18	60
	4,0**		90
	5,0**		60
	3,0*	+40-50****	30
	4,0*		15
	5,0**		30
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца: <ul style="list-style-type: none"> • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0****
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

П р и м е ч а н и я:

- 1 Знак (*) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидоза) инфекциях;
- 2 Знак (**) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях;
- 3 Знак (***) означает, что начальная температура раствора средства во время обработки изделий не поддерживается;
- 4 Знак (****) означает, что при обработке изделий растворами повышенной температуры – 15 мин.

Таблица 18. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной(окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание* эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	4,0	Не менее 18	15,0
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; • внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; • наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; • каналы промывают при помощи шприца	4,0	Не менее 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1
П р и м е ч а н и е. Знак (*) означает, что на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция эндоскопов при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.			

Таблица 19. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства «АЛЬХОН ДЕЗ» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание* инструментов при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов инструментов	4,0	Не менее 18	15,0
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	4,0	Не менее 18	2,0 2,0

Продолжение табл. 19		
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	0,5
Примечание. Знак (*) означает, что на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция инструментов при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.		

Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ эндоскопов) очисткой, медицинских изделий ручным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в таблице 20.

Таблица 20. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов из металлов раствором средства «АЛЬХОН ДЕЗ» в ультразвуковых установках УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» и «ElmasonicS120H» механизированным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке хирургических и стоматологических инструментов из коррозионно-стойких металлов	4,0 ¹	Не менее 18	30,0
	5,0 ²		
	3,0 ¹	+40-50 ³	15,0
	5,0 ²		
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5,0 ⁴
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечания: 1. Знак (¹) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях;

2. Знак (²) означает, что на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях;

3. Знак (³) означает, что температура в процессе обработки поддерживается;

4. Знак (⁴) означает, что время при обработке изделий растворами повышенной температуры – 15 мин.

При обработке изделий механизированным способом в ультразвуковых установках УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» и «ElmasonicS120H» соблюдают следующие правила:

- инструменты, имеющие замковые части, раскладывают раскрытыми, размещая в загрузочной корзине не более чем в 3 слоя, при этом инструменты каждого последующего слоя располагают со сдвигом по отношению к инструментам предыдущего слоя;
- инструменты, не имеющие замковых частей, помещают в один слой таким образом, чтобы был свободный доступ раствора к поверхности инструмента;
- мелкие стоматологические инструменты размещают в один слой в крышке чашки Петри, которую устанавливают в загрузочную корзину таким образом, чтобы она была заполнена рабочим раствором средства.

При использовании ультразвуковой установки «ElmasonicS120H» перед размещением загрузочной корзины с инструментами в мойку её наполняют рабочим раствором средства, нажи-

мают кнопку «on/off» и проводят дегазирование рабочего раствора в течение 5 минут (включали кнопку «degas» на передней панели мойки). По истечении времени дегазирования повторно нажимают кнопку «degas».

После этого загрузочную корзину устанавливают в резервуар мойки ультразвуковой, закрывают резервуар крышкой, набирают на таймере требуемое время ультразвуковой обработки, нажимают кнопку «sweep» (включение функции оптимизации распределения звукового поля в рабочем растворе средства в резервуаре), а затем нажимают кнопку запуска/остановки ультразвуковой обработки (включение ультразвуковых генераторов). По окончании ультразвуковой обработки (отключение ультразвуковых генераторов автоматическое) извлекают инструменты и помещают их в пластмассовую емкость для ополаскивания проточной питьевой водой.

При обработке изделий в ультразвуковой установке УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» ванну наполняют рабочим раствором средства, погружают загрузочную корзину с изделиями в ванну, закрывают крышкой и нажимают кнопку включения ультразвуковых генераторов. По окончании ультразвуковой обработки (отключение ультразвуковых генераторов автоматическое) снимают крышку с корпуса установки и извлекают загрузочную корзину (крышку чашки Петри) из рабочего раствора. Вынимают инструменты и помещают их в пластмассовую емкость для ополаскивания проточной питьевой водой.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 5.1. К работе со средством допускаются лица старше 18 лет, не страдающие аллергическими заболеваниями, не чувствительные к химическим веществам.
- 5.2. Все работы проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз – герметичными очками.
- 5.3. Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз.
- 5.4. Обработку поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов.
- 5.5. При обработке поверхностей способом орошения рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания – универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки «В», глаз – герметичные очки, кожи рук – резиновые перчатки. После проведения дезинфекции способом орошения рекомендуется провести влажную уборку и проветривание помещения.
- 5.6. При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 6.1. При попадании средства на кожу смыть его водой.
- 6.2. При попадании средства в глаза следует немедленно! промыть их под струей воды в течение 10–15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% или 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к офтальмологу.
- 6.3. При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с 10–20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.
- 6.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) необходимо выйти из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

7.1. Средство транспортируют всеми видами транспорта в упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах при температуре от минус 40°C до плюс 45°C.

7.2. Средство следует хранить в упаковке изготовителя в крытом помещении при температуре от минус 20°C до плюс 40°C, вдали от источников тепла, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

7.3. При случайной утечке или разливе средства его уборку необходимо проводить, используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки).

Пролившееся средство необходимо адсорбировать удерживающим жидкость веществом (ветошь, опилки, песок, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

7.4. **Меры защиты окружающей среды:** не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.