DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Химический завод
«АЛДЕЗ-Иннова»
Янушкевич Д.В.
2005 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению дезинфицирующего средства
«АБСОЛЮЦИД окси»
производства ЗАО «Химический завод «АЛДЕЗ-Иннова», Россия
для целей дезинфекции и предстерилизационной очистки

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИЛЦ,
ГУН Центральный НИИ
Роспотребнадзора
профессор
Покровский
2005 г.

СОГЛАСОВАНО
вирусологии
им. Д.И.Ивановского РАМН,
Львов
2005 г

Москва – 2005 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению дезинфицирующего средства «АБСОЛЮЦИД окси» производства ЗАО «Химический завод «АЛДЕЗ-Иннова», Россия для целей дезинфекции и предстерилизационной очистки

Инструкция разработана НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН, ГУ ЦНИИЭ МЗ РФ, ЗАО «Химический завод «АЛДЕЗ-Иннова», Россия.

Авторы: Носик Н.Н., Носик Д.Н., Исаева Е.И. (НИИ вирусологии им. Д.И.Ивановского РАМН); Семина Н.А., Чекалина К.И., Минаева Н.З., Акулова Н.К., Михеева И.В. (ФГУН ЦНИИЭ, Роспотребнадзора, Москва, Россия); Успенская Л.А.(ЗАО «Химический завод «АЛДЕЗ-Иннова», Россия).

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), работников дезинфекционных станций, центров Государственного санитарно-эпидемиологического надзора и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. Общие сведения

1.1.Средство «АБСОЛЮЦИД окси» средство дезинфицирующее, представляет собой порошкообразный продукт, белого цвета (допускается оттенок желтизны), в состав которого входит пероксосольват фторида калия, поверхностно-активные вещества и ингибитор коррозии. Средство хорошо растворимо в воде, водные растворы прозрачные, бесцветные, не имеют резкого запаха. Средство в форме таблеток выпускается весом 10,0±1 г, растворяется в воде в течение 20,0(±2) минут.

1.2.Срок годности средства составляет 3 года со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя при

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

температуре хранения от 0 до +30°С. Срок хранения рабочих растворов – 5 суток.

1.3.Средство фасуется массой от 0,5 до 5 кг в полимерную тару по ТУ 6-39-16-90 с плотно закрывающимися крышками или по 0,05 кг в фольга - пакетики, упакованные по 20 шт. в картонную коробку.

1.4.Средство «АБСОЛЮЦИД окси» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. В соответствии с ГОСТ 19433-81 не является опасным грузом. Средство пожаро- и взрывобезопасное.

1.5.Средство «АБСОЛЮЦИД окси» обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (включая возбудителей туберкулеза и особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии, легионеллеза); грибов (возбудителей дерматофитии и кандидоза); вирусов (возбудителей гепатита, ВИЧ-инфекции, полиомиелита) и спороцидной активностью (в отношении возбудителей сибирской
язвы).

1.6. Рабочие растворы средства не обладают фиксирующим действием. Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

1.7. Средство «АБСОЛЮЦИД окси» по классификации опасности ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок ($ЛД_{50}$=670±29 мг/кг) и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу ($ЛД_{50}$>2500 мг/кг). Водные растворы средства концентрацией 0,5% не оказывают местного раздражающего действия на кожу при однократных аппликациях, растворы 1% и более высоких концентраций оказывают местно-раздражающее действие на слизистые оболочки и кожные покровы при повторном воздействии. При ингаляции в насыщающих концентрациях средство относится к малоопасным веществам по степени летучести, в то же время при ингаляционном воздействии в виде аэрозоля раздражает слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Средство не обладает сенсибилизирующим и кумулятивным действием.

ПДК перекиси водорода (пары + аэрозоль) в воздухе рабочей зоны составляет 0,3 мг/м^3. ПДК аэрозоля фторидов (по фтор-иону) в воздухе рабочей зоны составляет 1,0 мг/м^3 (максимально-разовая) и 0,2 мг/м^3(среднесменная).

1.8. Средство «АБСОЛЮЦИД окси» предназначено для применения при проведении:

- профилактической, текущей и заключительной дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, оборудования, поверхностей аппаратов и приборов, включая кувезы; санитарно-технического оборудования; белья, столовой посуды, предметов ухода за больными, игрушек; уборочного материала и инвентаря; медицинских отходов при инфекциях бактериальной (включая туберкулез, особо опасные инфекции – чуму, холеру, туляремию, легионеллез, сибирскую язву), грибковой (в том числе при трихофитии, кандидозе) и вирусной (полиомиелит, гепатит В, ВИЧ-инфекция) этиологии в лечебно-профилактических, детских учреждениях; на предприятиях фармацевтической промышленности; в клинических, микробиологических, вирусологических лабораториях; на предприятиях общественного питания, торговли; на коммунальных объектах (в гостиницах, общежитиях, банях, прачечных, парикмахерских, бассейнах, спорткомплексах, санпропускниках и т.п.);
- дезинфекционных мероприятий в очагах особо опасных инфекций (обеззараживание белья, посуды, изделий медицинского назначения и т. д.);
- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- для дезинфекции изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним), из низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, резин, стекла, пластмасс, включая стоматологические

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

инструменты, в том числе отсасывающие системы, оттиски из силиконовых материалов;

- для дезинфекции совмещенной с предстерилизационной очисткой изделий медицинского назначения, включая стоматологические инструменты из низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, резин, стекла, пластмасс (кроме эндоскопов и инструментов к ним);
- для предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией изделий медицинского назначения, включая стоматологические инструменты из низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, резин, стекла, пластмасс (кроме эндоскопов и инструментов к ним);
- для дезинфекции объектов транспорта, включая салоны санитарного автотранспорта;
- для проведения генеральных уборок в ЛПУ, роддомах, родильных отделениях ЛПУ и детских учреждениях.

2. Приготовление рабочих растворов

2.1 . Растворы средства «АБСОЛЮЦИД окси» готовят в емкости из любого материала (стеклянные, пластмассовые, эмалированные без повреждения эмали) путем смешивания средства с питьевой водой в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов средства «АБСОЛЮЦИД окси»

Концентрация рабочего раствора (по препарату) (%)	Количество воды и средства, необходимые для приготовления					
	1 литра			10 литров		
	Средство		Вода (мл)	Средство		Вода (мл)
	Порошок	таблетка массой 10 г		Порошок	таблетки массой 10 г	
0,25	2,5	¼	997,5	25	2 ½	9975,0
0,5	5,0	½	995,0	50	5	9950,0
1,0	10,0	1	990,0	100	10	9900,0
1,5	15,0	1 ½	985,0	150	15	9850,0
2,0	20,0	2	980,0	200	20	9800,0
2,5	25,0	2 ½	975,0	250	25	9750,0
3,0	30,0	3	970,0	300	30	9700,0
3,5	35,0	3 ½	965,0	350	35	9650,0
4,0	40,0	4	960,0	400	40	9600,0
6,0	60,0	6	940,0	600	60	9400,0
7,0	70,0	7	930,0	700	70	9300,0
8,0	80,0	8	920,0	800	80	9200,0

3. Применение средства «АБСОЛЮЦИД окси»:

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

3.1. Растворы средства «АБСОЛЮЦИД окси» применяют для:

- ♦ дезинфекции поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), включая поверхности из искусственной кожи, резиновые коврики;
- ♦ дезинфекции санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы и др.);
- ♦ дезинфекции белья (нательного, постельного, спецодежды персонала);
- ♦ дезинфекции посуды столовой (с остатками и без остатков пищи);
- ♦ дезинфекции лабораторной посуды;
- ♦ дезинфекции предметов ухода за больными, игрушек;
- ♦ дезинфекции медицинских приборов, оборудования с хром – никелевым и полимерным покрытием, кувезов для недоношенных детей;
- ♦ дезинфекции медицинских отходов, в том числе однократного применения;
- ♦ дезинфекции уборочного материала и инвентаря;
- ♦ дезинфекции внутренних поверхностей (салонов) объектов транспорта, включая санитарный автотранспорт;
- ♦ обеспечения дезинфекционных мероприятий в очагах сибирской язвы и особо опасных инфекций (обеззараживание белья, посуды, изделий медицинского назначения и т. д.);
- ♦ дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- ♦ дезинфекция изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) из низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, резин, стекла, пластмасс, включая стоматологические инструменты, в том числе отсасывающие системы, оттиски из силиконовых материалов;
- ♦ дезинфекции совмещенной с предстерилизационной очисткой изделий медицинского назначения, включая стоматологические инструменты из низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, резин, стекла, пластмасс (кроме эндоскопов и инструментов к ним) ;
- ♦ для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) из низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, резин, стекла, пластмасс, включая стоматологические инструменты, в том числе отсасывающие системы, оттиски из силиконовых материалов.

3.2. Дезинфекцию растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения.

3.3. Жесткую мебель, пол, стены и др. поверхности протирают или орошают раствором с помощью гидропульта, автомакса или распылителя типа "Квазар", добиваясь равномерного смачивания. Санитарно-техническое оборудование орошают или протирают ветошью, смоченной в растворе. Резиновые коврики погружают в раствор средства. Нормы расхода раствора средства при протирании 100 мл на 1 $м^2$ поверхности (150 мл/$м^2$ – при особо опасных инфекциях), при орошении - 300 мл на 1 $м^2$ поверхности для гидропульта и автомакса; 150 мл на 1 $м^2$ поверхности для распылителя типа "Квазар". Двукратную или трехкратную обработку проводят с интервалом 15 минут. По окончании дезинфекции обработанные поверхности, санитарно-техническое оборудование промывают водой, помещение проветривают.

3.4. Столовую посуду (освобождают от остатков пищи) полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекционной выдержки посуду промывают проточной водой в течение 3 минут.

3.5. Медицинские отходы, относящиеся к классу Б, в соответствии с классификацией по СанПин 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» (бактериальная микрофлора, грибы, вирусы) собирают в отдельные емкости (контейнеры) и

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

обрабатывают способом погружения в 4,0 % раствор средства «АБСОЛЮЦИД окси», обеззараживают (в отношении бактериальной микрофлоры, грибов, вирусов, кроме возбудителей особо опасных инфекций) в течение 60 минут с последующей их утилизацией. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания по режимам, представленным в табл.5.

Медицинские отходы, контаминированные возбудителями особо опасных инфекций бактериальной этиологии дезинфицируют при режиме: замачивание в растворе средства 2,0% при экспозиции 120 минут. Эффективная дезинфекция медицинских отходов в отношении спор сибирской язвы осуществляется 8,0% раствором средства при выдержке в течение 120 минут.

3.6. Белье замачивают в растворе из расчета 4 л на 1 кг сухого белья, при туберкулезе, дерматофитиях, особо опасных инфекциях – 5 л на 1 кг белья. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.

3.7. Предметы ухода за больными, игрушки полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной раствором. После дезинфекционной выдержки промывают проточной водой.

3.8. Уборочный материал и инвентарь замачивают в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают.

3.9. Проведение профилактической дезинфекции вентиляционных систем и кондиционеров проводится в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», «Методических рекомендациях по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утв. ФГУ ЦГСЭН г. Москвы, 2004 г.

Дезинфекция элементов систем вентиляции и кондиционирования воздуха осуществляется методом протирания 3,5% (по препарату) раствором или методом орошения 4,0% раствором средства «АБСОЛЮЦИД окси» при экспозиции 60 минут (режим дезинфекции эффективный в отношении возбудителей бактериальных, включая туберкулез и легионеллез, грибковых, вирусных и особо опасных инфекций, таких как чума, холера, туляремия). Площадь обрабатываемой поверхности воздуховодов систем вентиляции рассчитывается путем умножения длины окружности короба (периметра) на его высоту и зависит от протяженности обрабатываемого воздуховода.

Уборочный материал по окончании работ погружают в 3,5 % раствор средства, и после экспозиции в течение 90 минут прополаскивают под проточной водой.

3.10. Очистку и дезинфекцию изделий медицинского назначения проводят в стеклянных, эмалированных, пластмассовых емкостях. Изделия медицинского назначения полностью погружают в емкость с раствором средства, заполняя с помощью вспомогательных средств (шприцы, пипетки) полости и каналы изделий, удаляя при этом пузырьки воздуха. Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают в раствор раскрытыми, предварительно сделав им несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После дезинфекции изделия отмывают от остатков средства в течение 5 мин проточной водой, каждый раз пропуская воду через каналы изделия. Каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса (в течение 1 мин).

3.11. Дезинфекцию кувезов для недоношенных детей проводят 0,5 - 1,0 % раствором средства «АБСОЛЮЦИД окси» в соответствии с методикой для дезинфекционной обработки кувезов. Методика обработки изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кувезов для недоношенных детей» (приложение № 7 к приказу МЗ СССР №440 от 20.04.83г). Норма расхода средства на обработку кувеза составляет 100 мл/м^2 поверхности. После обработки

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

закрывают крышу камеры на время экспозиции. После экспозиции открывают камеру, и все внутренние поверхности трижды протирают стерильной ветошью, обильно смоченной в воде, а затем вытирают насухо. Включают бактерицидную лампу и облучают камеру в течение 30 минут. Закрывают крышу камеры, включают аппарат и выдерживают в течение 1 часа. После истечения этого времени в кувез можно помещать ребенка.

3.12. Стоматологические оттиски, предварительно отмытые водой (с соблюдением противоэпидемических мер – с использованием резиновых перчаток, фартука), дезинфицируют путем их погружения в рабочий раствор средства (табл.3). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 30 сек с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Методика обработки изложена в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения (МУ 287-113, утв. МЗ РФ 30.12.98 г).

3.13. Отсасывающие системы стоматологические (слюноотсосы) дезинфицируют, применяя один из рабочих растворов средства (табл.3). Рабочий раствор объемом 1 л пропускают через отсасывающую систему установки в течение 2 мин., затем оставляют в ней для обеззараживания (в это время отсасывающую систему не используют). Наконечники к отсасывающим системам обеззараживают после применения у пациентов способом погружения в 2,5% раствор на 60 минут или 3,0% раствор на 30 минут. Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

3.14. Для дезинфекции растворы средства могут использоваться многократно до изменения внешнего вида раствора (помутнение, появление хлопьев и т.д.), но не более срока годности.

3.15. Процесс дезинфекции изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) может быть совмещен с процессом их предстерилизационной очистки, который проводят в соответствии с этапами и режимами, указанными в Разделе 4, табл. 10. Предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения, не совмещенную с их дезинфекцией, проводят 0,3% – 0,5% растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» (в зависимости от вида изделий) после дезинфекции этих изделий по режимам указанным в табл. 11.

3.16. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» представлены в таблицах 2 - 8.

3.17. При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях предварительно отодвигают от стен мебель, поверхности в помещениях, поверхности приборов, мебель обрабатывают растворами средства способом протирания или орошения (кроме детских учреждений). Дезинфекцию проводят по режимам, представленным в табл. 9.

3.18. Дезинфекцию на предприятиях общественного питания и коммунальных объектах (гостиницы, общежития) рекомендуется проводить по режимам при бактериальных инфекциях (табл. 2). В парикмахерских, банях, бассейнах, общественных туалетах дезинфекцию проводят по режимам при грибковых инфекциях (табл.4). Дезинфекцию санитарного автотранспорта проводят по режимам при вирусных инфекциях (табл. 5-6).

3.19. Дезинфекцию объектов в очагах особо опасных инфекций, в том числе сибирской язвы проводят по режимам, приведенным в табл. 7 – 8.

Таблица 2

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза)

Объект обеззараживания	Конц. раб. раствора по преп, %	Время обеззараживания (мин.) при инфекциях		Способ обеззараживания
		верхних дыхат. путей	кишечных	

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

Поверхности в помещениях, на транспорте, жесткая мебель, медицинские приборы, оборудов.	0,25 0,5 1,0	90 60 30	60 45 15	Протирание
	0,5 1,0 1,5	90 60 30	60 30 -	Орошение
Искусственная кожа	1,0	60	30	Протирание
		90	45	Орошение
Предметы ухода за больными	1,0 1,5	60 30	30 15	Погружение или протирание
Игрушки	1,0	60	45	
Белье не загрязненное	0,5	60	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями**	1,0 1,5 2,0*	90 60 60	60 30 60	Замачивание
Посуда без остатков пищи	0,5 1,0	60 30	30 -	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,0 1,5	60 30	30 15	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0 1,5	90 60 30	60 30 -	Двукратное протирание
	1,5	60	30	Двукратное орошение
Изделия мед. назначен., посуда лабораторная	0,5 1,0	60 30	30 20	Погружение
Стомат. отсасывающие системы, оттиски	0,5 1,0	60 30	30 20	Погружение
Уборочный материал, резиновые коврики	1,5	60	30	Погружение
Медицинские отходы**	1,0 1,5	90 60	60 30	Погружение

Примечание:* - эффективная концентрация средства при моделировании загрязнения фекалиями; (-) – исследования не проводились; ** - начальная температура раствора 50±2° С.

Таблица 3

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» при туберкулезе

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время обеззараживания (мин.)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, на транспорте, жесткая мебель, медицинские приборы, оборудование	2,5 3,0 3,5	120 90 60	Протирание
	3,5 4,0	90 60	Орошение
Предметы ухода за больными	3,0 3,5	90 60	Погружение или протирание
Игрушки	3,0	90	
Белье не загрязненное	3,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями**	3,0 3,5	90 60	Замачивание
Посуда без остатков пищи	3,0	60	Погружение
Посуда с остатками пищи	3,0	90	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	3,0 3,5	60 30	Двукратное протирание
	3,0 3,5	90 60	Двукратное орошение
Изделия мед. назначения, посуда лабораторная	2,5 3,0	60 30	Погружение
Стомат. отсасывающие системы, оттиски	2,5 3,0	60 30	Погружение
Медицинские отходы**	2,5 3,0 3,5	120 90 60	Погружение
Уборочный материал, резиновые коврики	3,5	90	Погружение

Примечание: **начальная температура раствора50±2°С.

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

Таблица 4

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» при грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин.)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, на транспорте, жесткая мебель, медицинские приборы, оборудование	1,0 1,5	60 45	Протирание
	2,0	60	Орошение
Предметы ухода за больными, игрушки	1,5 2,0	90 60	Погружение или протирание
Белье не загрязненное	1,5	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями**	1,5 2,0	90 60	Замачивание
Посуда без остатков пищи*	1,0	60	Погружение
Посуда с остатками пищи*	1,5 2,0	90 60	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	1,5 2,0	90 90	Двукратное протирание орошение
Изделия медицинского назначения, посуда лабораторная*	1,5 2,0	90 60	Погружение
Стоматологические отсасывающие системы, оттиски*	1,5 2,0	90 60	Погружение
Медицинские отходы**	1,5 2,0	120 90	Погружение
Уборочный материал, резиновые коврики	1,5 2,0	90 60	Погружение

Примечание: * Режим дезинфекции посуды, медицинских инструментов дается при кандидозах; **-начальная температура раствора50±2°С.

Таблица 5

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» в отношении вируса полиомиелита

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях	4,0	60	Протирание
Предметы ухода за больными, игрушки	4,0	60	Погружение или протирание
Белье не загрязненное	4,0	60	Замачивание
Белье загрязненное выделениями	4,0	60	Замачивание
Посуда без остатков пищи	4,0	60	Погружение
Посуда с остатками пищи	4,0	60	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	4,0	60	Протирание или орошение
Изделия медицинского назначения из металлов, резины, силикона	4,0	60	Погружение
Медицинские отходы	4,0	60	Погружение

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

Таблица 6

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» в отношении возбудителей ВИЧ-инфекции и гепатита В.

Объект обеззараживания		Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель		2,0 1,5 1,0	60 90 120	Протирание
Предметы ухода за больными	из металла, стекла	2,0	60	Погружение в избыток раствора
	из пластмасс, резины	3,0	60	
Игрушки		3,0	60	
Белье не загрязненное		2,0	60	
Белье загрязненное		3,0	60	
Посуда без остатков пищи		2,0	60	Погружение
Посуда с остатками пищи		2,0	60	
Санитарно-техническое оборудование		2,0	60	Протирание или орошение
Медицинские отходы**		3,0	60	Погружение в избыток раствора
Изделия мед. назначения	из металла, стекла	2,0	60	
	из пластмасс, резины	3,0	60	
Лабораторная посуда		2,0	60	
Стоматологические отсасывающие системы, оттиски		2,0	60	
Уборочный материал, резиновые коврики		3,0	60	

Примечание:**-начальнаятемпературараствора50±2°С.

Таблица 7

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии.

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по преп., %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,5	60	Протирание
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	1,0	60	Орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненные органическими веществами	2,0	60	Орошение
Посуда с остатками пищи	2,0	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	2,0	120	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	2,0	120	Погружение или орошение
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	2,0	120	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	2,0	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	2,0	120	Орошение
Уборочный инвентарь	2,0	120	Замачивание

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

Таблица 8

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси» в отношении спор сибирской язвы

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	7,0	120	Протирание
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	7,0	120	Орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненные органическими веществами	7,0	120	Орошение
Посуда с остатками пищи	8,0	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	8,0	120	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	8,0	120	Погружение
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	8,0	120	Погружение
Медицинские отходы	8,0	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование, резиновые коврики	8,0	120	Орошение
Уборочный инвентарь	8,0	120	Замачивание

Таблица 9

Режимы дезинфекции объектов рабочими растворами «АБСОЛЮЦИД окси» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Соматические отделения, кроме процедурных кабинетов	0,5 1,0	60 60	Протирание Орошение
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории	2,0	60	Протирание или орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	3,0 4,0	60 60	Протирание Орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание Орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	1,0 2,0	60 60	Протирание Орошение
Детские учреждения	0,25 0,5	90 60	Протирание

Примечание:* Генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции.

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

4. Применение средства для предстерилизационной очистки и дезинфекции изделий медицинского назначения

Рабочие растворы средства применяют для предстерилизационной очистки, в том числе совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения из резин, стекла, низкоуглеродистой стали, коррозионностойких металлов, пластмасс, включая хирургические и стоматологические инструменты.

Предстерилизационную очистку, совмещенную с дезинфекцией, изделий медицинского назначения проводят в соответствии с этапами и режимами, указанными в настоящем отчете в таблице 10.

Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, изделий медицинского назначения осуществляют в соответствии с этапами и режимами, указанными в табл.11, после их дезинфекции любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством, ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкциями (методическими указаниями) по применению конкретного средства.

Изделия медицинского назначения полностью погружают в раствор средства. Каналы и полости изделий заполняют раствором средства с помощью шприца или электроотсоса. Разъемные изделия погружают в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в трудно доступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Рабочие растворы средства для очистки, в том числе совмещенной с дезинфекцией, можно применять многократно в течение срока годности рабочих растворов, если их внешний вид не изменился (изменение цвета, появление хлопьев, помутнение раствора и пр.). При первых признаках изменения внешнего вида раствор необходимо заменить.

Качество предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения контролируют путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови. Методики постановки проб изложены в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.) и в Методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 26.05.88г.).

Таблица 10

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси»

Этапы предстерилизационной очистки, совмещенной с дезинфекцией	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	3,0*	Не менее 18	60
	4,0**		

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание, при помощи ерша, щетки (изделия из резин и пластмасс обрабатывают ватно-марлевым тампоном или тканевой салфеткой), каналов изделий – при помощи шприца: - изделий с простой конфигурацией, не имеющих замковых частей, каналов и полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	То же	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

Примечания:

* Режим дезинфекции для изделий из резин, стекла, низкоуглеродистой стали, коррозионно-стойких металлов, пластмасс, обеспечивающий деконтаминацию в отношении возбудителей вирусной (гепатит В, ВИЧ-инфекция), бактериальной (включая туберкулез) и грибковой этиологии.

** Режим дезинфекции для изделий из резин, стекла, низкоуглеродистой стали, коррозионно-стойких металлов, пластмасс, обеспечивающий деконтаминацию в отношении возбудителей вирусной (полиомиелит, гепатит В, ВИЧ-инфекция), бактериальной (включая туберкулез) и грибковой этиологии.

Таблица 11

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «АБСОЛЮЦИД окси»

Этапы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,3 0,5	50±2*	30 15
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание, при помощи ерша, щетки (изделия из резин и пластмасс обрабатывают ватно-марлевым тампоном или тканевой салфеткой), каналов изделий - при помощи шприца: - изделий с простой	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачива	Не менее 18	0,5 1,0

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

конфигурацией, не имеющих замковых частей, каналов и полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	ния		
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание: * - начальная температура раствора 50±2°С в процессе обработки не поддерживается.

5 Меры предосторожности

5.1. Все работы со средством «АБСОЛЮЦИД окси» следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.2. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

5.3. Обработку поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания в присутствии пациентов.

5.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствии пациентов и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.

5.5. После проведения обработки вымыть руки с мылом. Курить, пить и принимать пищу во время обработки строго воспрещается.

5.6. Емкости с растворами держать плотно закрытыми крышками. Допускается хранение средства на свету.

5.7. Хранить средство отдельно от лекарственных препаратов, в местах недоступных детям.

6. Первая помощь при случайном отравлении

6.1. При несоблюдении мер предосторожности, а также в аварийных ситуациях могут возникнуть явления отравления средством «АБСОЛЮЦИД окси».

6.2. При распылении средства без средств защиты органов дыхания возможно раздражение органов дыхания и глаз (першение в горле, кашель, слезотечение).

6.3. При попадании средства в глаза - обильно промыть водой в течение 10-15 минут, затем закапать 30% раствор сульфацила натрия, при болезненности – 1-2% раствор новокаина.

6.4. При попадании средства на кожу – промыть большим количеством воды с мылом.

6.5.

ри попадании средства в желудок - немедленно прополоскать водой рот и принять 10-20 таблеток активированного угля, размешенного в нескольких стаканах воды. При необходимости обратиться к врачу.

6.6.

ри появлении признаков раздражения органов дыхания пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором натрия гидрокарбоната. При затруднении носового дыхания в нос закапывают 2% раствор эфедрина с добавлением адреналина (1:1000). При поражении гортани необходим режим молчания. Показано питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.

7. Физико-химические и аналитические методы контроля качества дезинфицирующего средства «АБСОЛЮЦИД окси»

7.1.Контролируемые показатели и нормы

Дезинфицирующее средство «АБСОЛЮЦИД окси», контролируется по следующим показателям качества:

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

внешний вид, средняя масса таблеток, массовая доля перекиси водорода (%), показатель концентрации водородных ионов водного раствора с массовой долей 1 % (pH).

В таблице 12 представлены контролируемые параметры и нормы.

Таблица 12

Контролируемые показатели и нормы средства «АБСОЛЮЦИД окси»

7.1.1. Определение внешнего вида

№ п/п	Наименование показателя	Норма	
		Порошок	Таблетки
1.	Внешний вид	Белого цвета (возможен оттенок желтизны)	Белого цвета (возможен оттенок желтизны)
2.	Средняя масса, г	-	10,0±1,0
3.	Массовая доля перекиси водорода, %	29,0±5,0	29,0±5,0
4.	Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей 1 %, pH	6,0±1,0	6,0±1,0

Определение внешнего вида производится визуально в условиях естественного или электрического освещения.

7.1.2. Определение средней массы таблеток

Для определения средней массы взвешивают выборочно 10 таблеток с помощью аналитических весов ВЛР-200 по ТУ 25-06-1131.

Среднюю массу определяют по формуле:

$$m = \sum m/10$$

где– $\sum m$- суммарная масса 10 таблеток.

За результат определения принимают среднее значение трех параллельных определений.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ±5,0% при доверительной вероятности 0,95.

7.1.3. Определение массовой доли перекиси водорода

Средства измерений, применяемые реактивы, материалы, растворы:

– Вода дистиллированная по ГОСТ 6709;
– Серная кислота по ГОСТ 4204, хч, (4 н.) водный раствор;
– Калий марганцовокислый (фиксанал 0,1 н.) по ГОСТ 20492;
– Весы аналитические ВЛР-200, 2 класс точности, с наибольшим пределом взвешивания - 200 г по ГОСТ 24104;
– Колбы стеклянные Кн-1-250-24/29 ТС по ГОСТ 25336;
– Цилиндр 1-100-1 по ГОСТ 1770;
– Бюретка 1-1-2-5-0,1; 1-1-2-10-0,05 по ГОСТ 29251;
– Колбы мерные 1-1000-2 по ГОСТ 1770.

Проведение испытания:

Навеску массой 2г с точностью до 0,01 г, помещают в мерную колбу вместимостью 250 $см^3$ и прибавляют 150 $см^3$ дистиллированной воды. Колбу закрывают и перемешивают до полного растворения навески, после чего дистиллированной водой доводят объем до метки и тщательно перемешивают. Пипеткой переносят 5 $см^3$ приготовленного раствора в коническую колбу вместимостью 100 $см^3$, добавляют 50 $см^3$ дистиллированной воды, 25 $см^3$ раствора серной кислоты и титруют раствором марганцовокислого калия до появления слабого розового окрашивания.

Массовую долю перекиси водорода (X) в процентах вычисляют по формуле:

DEZSHOP.PRO - Интернет-магазин по продаже профессиональных дезинфицирующих средств
8 (499) 943-73-13 +7 (967) 085-18-15 info@dezshop.pro

$$X=((V-V1*0,0017*K*250)/m*5)*100$$

V - объём 0,1 н раствора марганцовокислого калия концентрации точно С (1/5 $KMnO_4$) =1 моль/дм^3 , израсходованный на титрование анализируемого раствора, см^3;

V_1 - объём 0,1 н раствора марганцовокислого калия концентрации точно С(1/5 $KMnO_4$)= 1 моль/дм^3,израсходованный на титрование контрольного раствора, см^3;

0,0017 - масса перекиси водорода, соответствующая 1 см^3 раствора марганцовокислого калия концентрации С (1/5 $KMnO_4$) = 1 моль/дм^3 , г/см^3;

К - поправочный коэффициент раствора марганцовокислого калия концентрации С (1/5 $KMnO_4$) = 1 моль/дм^3 , (0.1 н);

250 – разведение анализируемой пробы;

m - масса анализируемой пробы, г;

5 – объем взятого на титрование средства.

За результат определения принимают среднее значение нескольких параллельных определений, но не менее трех, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать 0,4 %.

Предельно допустимое значение относительной суммарной погрешности результатов анализа ± 3,0 % при доверительной вероятности 0,95.

7.1.4.Определение показателя концентрации водородных ионов 1% водного раствора.

Определение активности водородных ионов (pH) проводят потенциометрическим методом в соответствии с ГОСТ Р 50550-93.