СОГЛАСОВАНО:	УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель	Директор
ИЛЦ ФБУН ГНЦ ПМБ	ООО «Фарма-Покров»
_____ М.В. Храмов	_____ М.А Карпунин
«24» февраля 2022 г.	«24» февраля 2022 г.

Инструкция № 1/22

по применению средства дезинфицирующего «Полисепт-Дез»

(ООО «Фарма-Покров», Россия)

2022

Инструкция № 1/22
по применению средства дезинфицирующего «Полисепт-Дез»
(ООО «Фарма – Покров», Россия)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «Полисепт-Дез» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета. Допускается в процессе хранения выпадение незначительного осадка. В состав средства входят: полигексаметиленгуанидин гидрохлорид 3%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид 10%; N,N-бис (3-аминопропил)-додециламин – 5%; соль оксиэтилендифосфоновой кислоты 0,2%, полидиаллидиметиламмоний хлорид 0,1-1%, вода. Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора 7,5±1,0.

Срок годности средства в невскрытой упаковке завода-изготовителя составляет 5 лет. Срок годности рабочих растворов – до 30 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Средство выпускают в полимерных емкостях (флаконах и канистрах) с дозатором и без него, вместимостью от 0,1 до 50 дм^3.

1.2. Средство «Полисепт-Дез» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (включая туберкулез), особо опасных инфекций-чума, холера, туляремия, легионеллеза; вирулицидной активностью (включая рино-, норо-, рото-, -энтеро, аденовирусы, коронавирусы, вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов (в т. ч. гепатита А, В, С), полиомиелита, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ВИЧ, вирусов гриппа и парагриппа человека и др. возбудителей острых респираторных инфекций, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), вирусов герпеса, кори, цитомегаловирусной инфекции, вируса Эбола и.т.д.), фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов (тестировано на *Aspergíllus brasiliénsis*), а также туберкулоцидной активностью (тестировано на *Mycobacterium terrae*).

Дезинфицирующее средство «Полисепт-Дез» не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов, включая углеродистую сталь и сплавы. Рабочие растворы негорючие, пожаро- и взрывобезопасны, экологически безвредны.

Средство не рекомендуется смешивать с мылами и анионными поверхностно-активными веществами вследствие уменьшения его бактерицидной активности.

1.3. Дезинфицирующее средство «Полисепт-Дез» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу и виде паров при ингаляционном воздействии, при парентеральном введении относится к 4 классу мало токсичных веществ, оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу, не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием. Концентрат оказывает выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

Рабочие растворы в концентрации до 6% при однократных аппликациях не оказывают местно-раздражающего действия на кожу. Отсутствуют отдаленные проявления токсического воздействия на макроорганизм (канцерогенные, мутагенные, эмбриотоксические, тератогенные, гонадотропные).

ПДК алкилдиметилбензиламмоний хлорида в воздухе рабочей зоны 1 мг/м^3, аэрозоль.

ПДК полигексаметиленгуанидина гидрохлорида в воздухе рабочей зоны – 2 мг/м^3, аэрозоль.

ПДК соли оксиэтилендифосфоновой кислоты в воздухе рабочей зоны 2 мг/м^3,

ПДК NN-бис-(3-аминопропил) – додециламина в воздухе рабочей зоны - 1 мг/м ^{3}, аэрозоль

1.4. Дезинфицирующее средство «Полисепт-Дез» предназначено для дезинфекции, в частности дезинфекции различных поверхностей, оборудования, а также систем

вентиляции и кондиционирования воздуха (далее по тексту – дезинфицирующее средство и/или продукция).

Дезинфицирующее средство «Полисепт-Дез» может применяться:

– в лечебно-профилактических учреждениях (в том числе детских и неонатологических отделениях), инфекционных очагах при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции для дезинфекции поверхностей в помещениях, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, белья, посуды (столовой, лабораторной, аптечной), предметов для мытья посуды; обуви из полимерных материалов, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря, систем мусороудаления, медицинских отходов из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, изделия медицинского назначения однократного применения и белье одноразовое перед утилизацией), мочи, фекально-мочевой взвеси, крови, дезинфекции кувезов и приспособлений к ним; комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования; дезинфекции на санитарном транспорте, при проведении генеральных уборок;

– на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, бани, прачечные, рынки, общественные туалеты), в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта (спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны, кинотеатры, офисы и др.), учреждениях социального обеспечения, детских учреждениях, на предприятиях общественного питания и торговли, в быту для профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, транспорта для перевозки пищевых продуктов, санитарно-технического оборудования, резиновых и полипропиленовых ковриков, мусороуборочного оборудования, мусорных контейнеров, мусоровозов, обуви из полимерных материалов, инструментов (парикмахерских и косметических), посуды, предметов для мытья посуды, средств личной гигиены, белья, уборочного инвентаря.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.

2.1. Растворы дезинфицирующего средства «Полисепт-Дез» готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с водопроводной водой. При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства дезинфицирующего «Полисепт-Дез»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «Полисепт-Дез» и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,03	0,3	999,7	3,0	9997,0
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,15	1,5	998,5	15,0	9985,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Растворы средства Полисепт-Дез» применяют:

– для обеззараживания специального оборудования, спецодежды, инструментов в парикмахерских, массажных салонах, салонах красоты;

– для профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов и аппаратов на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D;

– обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами;

– дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые и промышленные кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры и пр.).

3.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения. Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить в присутствии людей без использования средств индивидуальной защиты. Обработку поверхностей и объектов растворами средства способом орошения проводить в отсутствии людей и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ- 60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл на 1 м^2; при обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства может составлять от 100 до 150 мл/м^2, при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

3.4. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м^2), в т.ч. при обработке наружных поверхностей кувезов, используют рабочие растворы средства в соответствии с режимами таблиц 2-5.

3.5. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 1,0 % растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м^2 двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 60 минут. Аналогично используют 1,5 % раствор средства с экспозицией 30 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 5.

3.6. Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок способом распыления или аэрозолирования рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 10, при норме расхода 10 мл/м^3. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию. По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

3.7. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.10.

Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидемиологическим показаниям.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», а также в «Методических рекомендациях по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утвержденных ФГУ ЦГСЭН г. Москвы, 2004 г.

3.7.1. Дезинфекции подвергаются:

– воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;

– поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных кондиционеров;

– камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;

– уборочный инвентарь;

– при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

3.7.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и мелкодисперсного аэрозолирования. Используют рабочие растворы средства комнатной температуры.

3.7.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием, поскольку средство несовместимо с мылами. В качестве моющего раствора можно использовать 0,03 % раствор средства «Полисепт-Дез». Для профилактической дезинфекции используют 0,1 % или 0,3 % водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 60 или 30 мин.

3.7.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в 0,1 % водный раствор средства на 30 мин, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

3.7.5. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

3.7.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м^2. Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.7.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 300 мл/м^2, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») – при норме расхода 250 мл/м^2, с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м^2, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.7.8. Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают орошением или аэрозолированием (при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер).

3.7.9. Поверхности вентиляторов и поверхности конструкционных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

3.7.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 150 мл/м^2 или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м^2 последовательно сегментами по 1-2 м.

3.7.11. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.

3.7.12. Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.

3.7.13. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.

3.7.14. Уборочный материал замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.

3.8. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша способом протирания при норме расхода 100 мл/м^2 или орошения, по окончании дезинфекции его промывают водой.

3.9. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных

для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – от 150 мл/м^2 до 200 мл/м^2 при использовании распылителя типа «Квазар», 200-250 мл/м^2 – при использовании гидропульта; 150-200 мл/м^3 – при использовании аэрозольных генераторов).

При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м^2 поверхности.

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

3.10. Столовую посуду (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л. на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3 минут. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

3.11. Лабораторную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л. на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции изделия промывают водой в течение 3 минут.

3.12. Белье замачивают в растворе средства из расчета 4 л. на 1 кг. сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

3.13. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 минут, крупные игрушки проветривают не менее 15 минут.

3.14. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 8). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

3.15. Уборочный материал замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.16. Обработку кувезов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей.

Поверхности кувеза и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м^2. По окончании дезинфекции поверхности кувеза дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной питьевой воде, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой. После окончания обработки инкубаторы следует проветривать в течение 15 минут.

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 минут каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

Обработку кувезов проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»; технология обработки кувеза изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кувезов для недоношенных детей». При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

Обработку кувезов проводят в отдельном помещении способом протирания в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.17. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с требованиями

СанПиН 2.1.3.2630- 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» и п.3.1 Приложения 4 к Приказу МЗ СССР № 720 от 31.06.78 г. Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 минут в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.18. Растворы средства Полисепт-Дез» используют для дезинфекции объектов при различных инфекционных заболеваниях по режимам, представленным в таблицах 2-6.

3.19. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 9).

3.20. На объектах подразделений силовых ведомств, в т.ч. Министерства обороны РФ, МЧС, войск и формирований ГО, в солдатских и офицерских столовых, помещениях складов для хранения продовольственного, вещевого и другого имущества, казармах, помещениях для проведения занятий и отдыха, дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в табл. 2., табл. 5, табл. 6 и 10; в лечебно-профилактических центрах (учреждениях), мобильных профильных и многопрофильных госпиталях дезинфекцию проводят в соответствии с табл. 2-6.

3.21. На коммунальных, спортивных, культурно-оздоровительных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (табл. 2).

3.22. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария, воздуха на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам вирусных инфекций (таблица 3 и 10).

3.23. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (табл. 5), или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 6).

3.24. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 3.

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

3.24.2. При проведении профилактической дезинфекции в условиях отсутствия видимых органических загрязнений на объектах транспорта допустимо использование режимов обработки, указанных в табл. 2 (по бактерицидному режиму, исключая туберкулез).

3.25. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских, пищевых и прочих отходов лечебно- профилактических учреждений и организаций, в том числе инфекционных отделений, кожно- венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, в том числе передвижных, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности, и других учреждений производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п.2.12.8) в соответствии с режимами, рекомендованными в табл. 7, с последующей утилизацией.

Средство Полисепт-Дез» может быть использовано для обеззараживания медицинских отходов класса А, класса Б и класса В (из фтизиатрических и микологических клиник и отделений).

3.25.1. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения погружают в отдельную емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

3.25.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения инъекций и вакцинаций) осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время 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 дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

3.25.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения.

3.25.4. Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции.

3.25.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь, сыворотку, выделения больного (мокрота, рвотные массы, моча, фекалии и пр.) смешивают с рабочим раствором необходимой для дезинфекции концентрации в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость или на поверхность, где находится биологический материал. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания. Во время дезинфекции в емкости, последняя должна быть закрыта крышкой. Все работы персоналу проводить в резиновых перчатках, соблюдая противоэпидемические правила.

После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. При отсутствии других возможностей утилизации смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства может быть слита в канализацию.

3.25.6. Посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают 0,5 или 1,0 % растворами средства в течение 120 и 60 минут соответственно (см. табл.7) способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхности споласкивают под проточной водой или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

3.26. В соответствии с действующими документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют с использованием автоклавирования. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с 1,0 % рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора. Смесь выдерживают в течение 60 минут и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в 1,0 % рабочий раствор средства на время экспозиции 60 минут, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10.

3.27. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам таблицы 3. Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (таблица 3). Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 3.25 настоящей Инструкции (таблица 7).

3.28. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных

средств в помещениях классов чистоты C и D проводят по режимам, представленным в табл. 2 по режимам бактериальных инфекций (кроме туберкулеза).

3.29. Для пропитывания дезковриков и дезматов, для дезбарьеров используют 0,5 % раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика или мата и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика или дезмата. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезинфицирующего средства происходит 1 раз в 3 суток.

3.30. Обработку помещений и территорий подразделениями МЧС и ГО при выполнении задач, связанных с локализацией последствий в местах возникновения чрезвычайных ситуаций, а также различных объектов при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремии) проводят по режимам, указанным в таблице 20.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ПОЛИСЕПТ-ДЕЗ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

4.1. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками. Рекомендуется проводить обработку любых ИМН с соблюдением противоэпидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

4.2. Изделия медицинского назначения необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Использованные салфетки помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.

Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Через каналы поочередно прокачивают раствор средства и продувают воздухом с помощью шприца или иного приспособления. Процедуру повторяют несколько раз до полного удаления биогенных загрязнений.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.3. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 минут, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

4.4. Оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (табл.11). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 минут с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 минут, после чего их подсушивают на воздухе. Средство для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.

4.5. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства концентрацией 0,05 % или 0,1 % объемом 1 л., пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 0,1 % раствор средства оставляют в ней для воздействия на 20 минут, 0,3 % раствор – на 10 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

4.6. Механизированным способом обработку ИМН проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке («Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.).

4.7. Режимы дезинфекции ИМН указаны в таблице 11. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН ручным и механизированным способом указаны в таблицах 12-13.

4.8. Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним после применения у инфекционного больного подвергают процессу дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, средством «Полисепт-Дез». При этом учитывают требования, изложенные в СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», СП 3.1.1275-10, МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

При использовании средства «Полисепт-Дез» особое внимание уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений).

После использования эндоскопа и инструментов к нему проводят их предварительную очистку растворами средства:

4.8.1. Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу;

4.8.2. Каналы эндоскопа промывают средством согласно инструкции по обработке, предоставляемой производителем эндоскопа. Эндоскоп отключают от источника света и отсоса, и переносят в помещение для обработки, соблюдая противоэпидемические меры;

4.8.3. Инструменты к эндоскопу погружают в емкость со средством, обеспечивая полный контакт средства с ними, очищают их под поверхностью средства при помощи тканевых (марлевых) салфеток, не допуская его разбрызгивания, затем промывают инструменты водой;

4.8.4. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой в течение 5 минут, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

4.9. Перед дальнейшей обработкой эндоскоп подлежит визуальному осмотру и тесту на нарушение герметичности согласно инструкции производителя. Эндоскоп с повреждением наружной поверхности, открывающим внутренние структуры, или с нарушением герметичности не подлежит дальнейшему использованию.

4.10. После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность, и инструменты к ним подвергают дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (или окончательной) очисткой, с применением растворов средства, если изделия применялись у инфекционного больного.

Если эндоскоп и инструменты к нему применялись не у инфекционного больного, то после процесса предварительной очистки они далее подвергаются предстерилизационной (или окончательной) очистке и затем – дезинфекции высокого уровня (эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях) или стерилизации (эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструменты к эндоскопам).

4.11. Механизированную обработку эндоскопов (отечественного и импортного производства) допускается проводить в установках любого типа, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке (КРОНТ-УДЭ и др.), в соответствии с инструкцией по использованию установок.

4.12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 16-17.

4.13. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови. Постановку амидопириновой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.). Контролю подлежит 1 % одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная

проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «ПОЛИСЕПТ-ДЕЗ» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИМН И ИНСТРУМЕНТОВ К ЭНДОСКОПАМ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ ИЛИ СТЕРИЛИЗАЦИЕЙ) ЭНДОСКОПОВ

5.1. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, указанных изделий проводят после их дезинфекции (любым зарегистрированным на территории РФ и разрешенным к применению в ЛПО для этой цели средством, в т.ч. средством «Полисепт-Дез») и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией (методическими указаниями) по применению данного средства.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 15; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в таблице 14.

5.2. Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов (перед ДВУ или стерилизацией) и инструментов к ним проводят с учетом требований, изложенных в СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», СП 3.1.1275-10, МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

5.3. После предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность (см. Раздел 4), и инструменты к ним подвергают предстерилизационной (или окончательной) очистке с применением растворов средства.

5.3.1. Эндоскоп и инструменты к нему полностью погружают в емкость со средством, обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для удаления воздуха из каналов используют шприц или специальное устройство, прилагающееся к эндоскопу.

5.3.2. Внешние поверхности эндоскопа и инструменты к нему очищают под поверхностью средства при помощи тканевых (марлевых) салфеток, не допуская его разбрызгивания. При очистке принадлежностей и инструментов к эндоскопу используют, кроме того, щетки.

5.3.3. Для механической очистки каналов эндоскопов используют специальные щетки, соответствующие диаметрам каналов и их длине. Механическую очистку каналов осуществляют согласно инструкции производителя эндоскопов. Для промывания каналов эндоскопа и инструментов к ним средством используют шприцы или иные приспособления. Щетки после каждого использования подлежат обработке как инструменты к эндоскопам.

5.3.4. После механической очистки эндоскоп и инструменты к нему переносят в емкость с питьевой водой и отмывают от остатков средства.

5.3.5. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят: вначале проточной питьевой водой в течение 5 минут, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

5.3.6. Отмытые эндоскопы и инструменты к ним переносят на чистую простыню для удаления влаги с наружных поверхностей. Влагу из каналов удаляют аспирацией воздуха при помощи шприца или специального устройства.

5.4. Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в табл. 18-19.

5.5. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (см. п.4.13 настоящей Инструкции).

ВНИМАНИЕ! Рабочие растворы средства для любой обработки различных объектов ручным способом можно применять многократно в течение срока, не превышающего 30 дней, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида

(изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить. Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий механизированным способом в ультразвуковых установках могут быть использованы многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Полисепт-Дез» при бактериальных (кроме туберкулёза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,03 0,05 0,1	60 30 15	Протирание Орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,05 0,1 0,3	60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,03 0,05 0,1	60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,15 0,25 0,5	120 60 30	Погружение
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	0,15 0,25 0,5	120 60 30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,03 0,05 0,1	60 30 15	Замачивание
Бельё, загрязненное выделениями	0,15 0,25 0,5	120 60 30	Замачивание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,15 0,25 0,5	120 60 30	Погружение, протирание, орошение
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.)*	0,15 0,25 0,5	120 60 30	Погружение Протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,15 0,25 0,5	120 60 30	Протирание или орошение
Уборочный материал, инвентарь	0,15 0,25 0,5	120 60 30	Замачивание, погружение, протирание
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического	0,03 0,05 0,1	60 30 15	Протирание, погружение

оборудования			

*Примечание: * - при загрязнении поверхностей и оборудования органическими субстратами обработку проводить по режимам при вирусных инфекциях.*

Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Полисепт-Дез» при инфекциях вирусной этиологии (включая всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, вирусов, гриппа человека, герпеса и др.)

Объекты обеззараживания	**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Время обеззараживания, мин**	**Способ обеззараживания**
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,3 1,0	60 15	Протирание Орошение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,5	60	Погружение
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	0,5	60	Погружение
Бельё, загрязненное выделениями	1,0	60	Замачивание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,0 1,5	60 30	Погружение, протирание, орошение
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями	1,0 1,5	60 30	Погружение Протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,3 1,0	60 15	Протирание или орошение
Уборочный материал, инвентарь	1,5	60	Замачивание, погружение, протирание
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,0 2,0	60 15	Протирание, погружение

Таблица 4.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства Полисепт-Дез при туберкулезе (тестировано на *M.Terrae*)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззаражи-вания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, аппараты, оборудование и пр., санитарный транспорт	2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15	Протирание или Орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззаражи-вания, мин	Способ обеззараживания
Санитарно-техническое оборудование	3,0 4,0 5,0 6,0	120 90 60 30	Протирание или орошение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15	Протирание
Предметы ухода за больными	3,0 4,0 5,0 6,0	120 90 60 30	Погружение или протирание
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов	3,0 4,0 5,0 6,0	120 90 60 30	Погружение, протирание, орошение
Посуда без остатков пищи	2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи	3,0 4,0 5,0 6,0	120 90 60 30	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная, предметы для мытья посуды	3,0 4,0 5,0 6,0	120 90 60 30	Погружение
Белье незагрязненное	2,0 3,0 4,0 5,0	120 90 60 30	Замачивание
Белье загрязненное	3,0 4,0 5,0 6,0	120 90 60 30	Замачивание
Уборочный материал, инвентарь	3,0 4,0 5,0 6,0	120 90 60 30	Замачивание, погружение, протирание

Таблица 5. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Полисепт-Дез» при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Время обеззараживания, мин**		**Способ обеззараживания**
		кандидозы	**дерматофитии**	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,5 1,0 1,5 2,0	60 30 15 -	120 60 30 15	Протирание или орошение

Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,0 1,5 2,0 2,5	60 30 15 -	120 60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,5 1,0 1,5	60 30 15	- -	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	1,0 1,5 2,0	120 60 30	- - -	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная, предметы для мытья посуды	1,0 1,5 2,0 2,5	120 60 30 -	- 120 60 30	Погружение
Бельё, не загрязненное выделениями	0,5 1,0 1,5 2,0	60 30 - -	- - 60 30	Замачивание
Бельё, загрязненное выделениями	1,0 1,5 2,0 2,5	120 60 30 -	- 120 60 30	Замачивание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,0 1,5 2,0 2,5	120 60 30 -	- 120 60 30	Погружение, протирание, орошение
Предметы ухода за больными	1,0 1,5 2,0 2,5	120 60 30 -	- 120 60 30	Погружение или протирание
Санитарно-техническое оборудование	1,0 1,5 2,0 2,5	120 60 30 -	- 120 60 30	Протирание Орошение
Уборочный материал, инвентарь	1,0 1,5 2,0 2,5	120 60 30 -	- 120 60 30	Погружение, протирание, замачивание
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5 1,0 1,5 2,0	60 30 15 -	120 60 30 15	Протирание, погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики	1,5 2,0 2,5	- - -	120 60 30	Погружение или протирание

Таблица 6. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Полисепт-Дез» при поражениях плесневыми грибами

Объект обеззараживания	**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Время обеззараживания, мин**	**Способ обеззараживания**

Поверхности в помещениях (пол, стены), жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, предметы обстановки	1,0 1,5 2,0	60 30 15	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,0 1,5 2,0	60 30 15	Двукратное протирание щеткой
Санитарно-техническое оборудование	1,5 2,0 2,5	120 60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	1,0 1,5 2,0	60 30 15	Погружение
Посуда аптечная и лабораторная	1,5 2,0 2,5	120 60 30	Погружение
Бельё, загрязненное органическими субстратами	1,5 2,0 2,5	120 60 30	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки	1,5 2,0 2,5	120 60 30	Погружение, двукратное протирание или двукратное орошение
Уборочный материал и инвентарь	1,5 2,0 2,5	120 60 30	Погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики	1,5 2,0 2,5	120 60 30	Погружение или двукратное протирание

Таблица 7. Режимы дезинфекции медицинских и пищевых отходов растворами средства «Полисепт-Дез»

Вид обрабатываемых изделий		**Режимы обработки**		
		Концентрация рабочего раствора (по средству), %	**Время обеззараживания, мин**	**Способ обеззараживания**
Медицинские отходы	Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	1,5* 2,0* 2,5* 3,0** 4,0** 5,0**	120 60 30 120 90 60	Замачивание
	ИМН однократного применения	0,5* 1,0* 2,0** 3,0**	120 60 90 60	Погружение

	Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,03 0,05 0,1	60 30 15	Протирание или орошение
	Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	1,5* 2,0* 2,5* 3,0** 4,0** 5,0**	120 60 30 120 90 60	Протирание или орошение
Остатки пищи		1,5* 2,0* 2,5* 6,0** 8,0**	120 60 30 90 60	Смешивают с рабочим р-ром в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции
Жидкие отходы, кровь, сыворотка, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и прочее)		1,5* 2,0* 2,5* 6,0** 8,0**	120 60 30 90 60	Смешивают с рабочим р-ром в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора, выдерживают в течение времени экспозиции
Посуда из-под выделений больного; лабораторная посуда и поверхности, где производили сбор биоматериала		1,5* 2,0* 2,5* 3,0** 4,0** 5,0**	120 60 30 120 90 60	Протирание (поверхности); погружение (посуда)

*Режим обработки при бактериальных (исключая туберкулез) и грибковой этиологии;
**Режим обработки при туберкулезе

Таблица 8. Режимы дезинфекции обуви растворами средства «Полисепт-Дез»

Объекты обеззараживания	**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Время обеззараживания, мин в отношении**			**Способ обеззараживания**
		кандидоза	**трихофитии**	**плесеней**	
Обувь из кожи, ткани, дерматина	1,0 1,5 2,0 2,5	60 30 15 -	120 60 30 15	120 60 30 15	Протирание
Обувь из пластика и резины	0,5 1,0 1,5 2,0	60 30 15 -	120 60 30 15	120 60 30 15	Погружение

Таблица 9. Режимы дезинфекции объектов средством «Полисепт-Дез» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях

Профиль учреждения	**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Время обеззараживания, мин**	**Способ обеззараживания**

Соматические отделения (кроме процедурного кабинета) в ЛПУ или ЛПО	0,03 0,05 0,1	60 30 15	Протирание, Орошение
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,05 0,1 0,3	60 30 15	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,5 1,0 1,5 2,0	120 60 30 15	Протирание Орошение
Туберкулезные медицинские организации; пенитенциарные учреждения	2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,03 0,05 0,1	60 30 15	Протирание

*Примечание: * - режим при соответствующей инфекции.*

Таблица 10. Режимы дезинфекции растворами средства «Полисепт-Дез» воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объект обеззараживания		**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Время обеззараживания, мин**	**Способ обеззараживания**
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители		0,05 0,1 0,3	60 30 15	Протирание или орошение
Воздушные фильтры		0,3 0,5	120 60	Погружение
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата		0,3 0,5	120 60	Протирание
Воздуховоды		0,3 0,5	120 60	Орошение
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,03	60	Обработка воздуха помещений
	при туберкулезе	3,0	60	
	при вирусных инфекциях	0,3	60	
	при грибковых инфекциях	1,0	60	

Таблица 11. Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «Полисепт-Дез» при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии

	Режим обработки	

Вид обрабатываемых изделий	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Изделия медицинского назначения, в том числе хирургические и стоматологические инструменты из пластмасс, стекла, металлов и резин	1,5* 2,0* 2,5* 2,0** 3,0** 4,0** 5,0**	120 60 30 90 60 30 15	Погружение
Стоматологические материалы	1,5* 2,0* 2,5*	120 60 30	
Эндоскопы и инструменты к ним, применявшиеся у инфекционного больного	1,5* 2,0* 2,5*	120 60 30	
Инструменты к эндоскопам	1,5* 2,0* 2,5*	120 60 30	

* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

** на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «Полисепт-Дез» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Температура рабочего раствора, ºС	Время выдержки/ обработки, мин
Ультразвуковая обработка изделий при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам) из металлов, стекла, резин, пластмасс, в том числе имеющих замковые части и полости, стоматологических материалов	1,5* 2,0* 2,5* 2,0** 3,0** 4,0** 5,0**	Не менее 18	120 60 30 90 60 30 15
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4,0
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1,0

* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

** на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 13. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая эндоскопы и инструменты к ним, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «Полисепт-Дез» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	**Режим обработки**		
	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	**Температура рабочего раствора, ºС**	**Время выдержки/ обработки, мин**
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов	1,5* 2,0* 2,5* 2,0** 3,0** 4,0** 5,0**	Не менее 18	120 60 30 90 60 30 15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий – с помощью шприца: • 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 регламен-тируется	1,0 3,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламен-тируется	4,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламен-тируется	1,0

* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.
** на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 14. Режимы предварительной, окончательной и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов (кроме эндоскопов) растворами средства «Полисепт-Дез» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы обработки	**Режимы обработки**		
	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	**Температура рабочего раствора, ºС**	**Время выдержки/ обработки, мин**

Замачивание в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:	0,05	Не менее 18	
- из металлов и стекла			5
- из пластмасс, резин, стоматологические материалы			10
- изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой			15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание. При помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий - при помощи шприца: - не имеющих замковых частей каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой - имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также зеркал с амальгамой	Не регламен-тируется		
		Не менее 18	1,0
		Не менее 18	3,0

Таблица 15. Режимы предварительной, окончательной и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе эндоскопов, хирургических и стоматологических инструментов и материалов растворами средства «Полисепт-Дез» ручным способом

Этапы обработки	**Режим обработки**		
	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	**Температура рабочего раствора, ºС**	**Время выдержки/ обработки, мин**
Замачивание при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:		Не менее 18	
− из металлов и стекла	0,05		20
− из пластмасс, резин, стоматологические материалы	0,05		30
− изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой	0,05		30
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, при помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий – при помощи шприца:			

− не имеющих замковых частей, каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой		Не регламен-тируется	1,0
− имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также зеркал с амальгамой			3,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1,0

Таблица 16. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов растворами средства «Полисепт-Дез» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Температура рабочего раствора, ºС**	**Время выдержки/ обработки, мин**
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	1,5* 2,0* 2,5* 2,0** 3,0** 4,0** 5,0**	Не менее 18	120 60 30 90 60 30 15
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось 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 изделий промывают при помощи шприца.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0

Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется	5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1,0

* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.
** на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 17. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, эндоскопов растворами средства «Полисепт-Дез» механизированным способом (в специализированных установках, например «КРОНТ-УДЭ») при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Температура рабочего раствора, ºС**	**Время выдержки/ обработки, мин**
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия, обработка в соответствии с режимом работы установки	1,5* 2,0* 2,5* 2,0** 3,0** 4,0** 5,0**	Не менее 18	120 60 30 90 60 30 15
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5,0
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

* на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.
** на этапе дезинфекционной выдержки в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 18. Режимы предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «Полисепт-Дез» ручным способом

Этапы обработки	**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Температура рабочего раствора, ºС**	**Время выдержки/ обработки, мин**

Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,05	Не менее 18	30
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось 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 изделий промывают при помощи шприца.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы − с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 19. Режим предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «Полисепт-Дез» механизированным способом (в специализированных установках, например «КРОНТ-УДЭ»)

Этапы обработки	**Концентрация рабочего раствора (по средству), %**	**Температура рабочего раствора, ºС**	**Время выдержки/ обработки, мин**
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия в соответствии с режимом работы установки	0,05	Не менее 18	20
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5,0
Ополаскивание вне установки стерильной дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 20. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Полисепт-

Дез» при чуме, холере, туляремии.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, не загрязненных органическими веществами	0,03 0,05	60 30	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	0,05 0,1	60 30	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,03 0,05	60 30	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,05 0,1 0,3	120 60 30	Погружение
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,05 0,1 0,3	120 60 30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,03 0,05	60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,05 0,1 0,3	120 60 30	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	0,05 0,1 0,3	120 60 30	Погружение или орошение
Изделия медицинского назначения из коррозиестойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,05 0,1 0,3	120 60 30	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	0,3 0,5	120 60	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,05 0,1 0,3	120 60 30	Протирание или орошение
Посуда из-под выделений	0,3 0,5	120 60	Погружение
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости) и фекалии	0,5	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1. При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.

6.2. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.

6.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств зашиты органов дыхания.

6.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствии пациентов, используя средства защиты органов дыхания. После обработки невентилируемых помещений способом орошения рекомендуется проветривание в течение 15 минут.

6.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.

6.6. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.

6.7. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

7.1. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 минут, затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.

7.2. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды.

7.3. При появлении признаков раздражения органов дыхания - вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой. При необходимости обратиться к врачу.

7.4. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СРЕДСТВА «ПОЛИСЕПТ-ДЕЗ»

Средство «Полисепт-Дез» характеризуют по следующим показателям качества: внешний вид, цвет, pH 1% водного раствора, массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида и полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, соли оксиэтилендифосфоновой кислоты, полидиаллидиметиламмоний хлорид, воды (таблица 21). Методы анализа предоставлены фирмой-производителем.

Таблица 21. Показатели качества средства «Полисепт-Дез»

Показатели	**Норма/Массовая доля**
Внешний вид, цвет и запах	Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета, допустимо наличие небольшого осадка при хранении. Запах слабый специфический.
Показатель концентрации водородных ионов 1% водного раствора средства (pH)	7,5±1,0
Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	10,0±0,1
Массовая доля полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, %	3,0±0,3
Массовая доля N,N-бис (3-аминопропил)-додециламин, %	5,0±0,5
Соль оксиэтилендифосфоновой кислоты, %	0,2
Полидиаллидиметиламмоний хлорид, %	0,1 - 1

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

9.1. Средство «Полисепт-Дез» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

9.2. Средство хранят в складских помещениях, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре 0° до +35°С. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.

9.3. Средство выпускают в полимерных емкостях (флаконах и канистрах) с дозатором и без него вместимостью от 0,1 до 50 дм^3.