

СОГЛАСОВАНО

Зам. руководителя
Испытательного лабораторного центра
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздравсоцразвития России
д.б.н., вед.н.с.


А.Г. Афиногенова
«29» марта 2012 г.


УТВЕРЖДАЮ

По поручению фирмы
«Лаборатории АНИОС», Франция
Генеральный директор
ООО «РамТЭК»


Р.Ю. Нажим
«29» марта 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 17/12 А
по применению средства дезинфицирующего «АНИОСЕПТ АКТИВ»
(фирмы «Лаборатории АНИОС», Франция)
для дезинфекции, предстерилизационной очистки, ДВУ эндоскопов и стерилизации

2012 год

ИНСТРУКЦИЯ № _____
по применению средства дезинфицирующего «АНИОСЕПТ АКТИВ»
(фирмы «Лаборатории АНИОС», Франция)
для дезинфекции, предстерилизационной очистки, ДВУ эндоскопов и стерилизации

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России (РНИИТО им. Р.Р. Вредена); ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора).

Авторы: Афиногенова А.Г., Афиногенов Г.Е. (РНИИТО им. Р.Р. Вредена); Герасимов В.Н., Гайтрафимова А.Р., Голов Е.А., Герасимова Ю.В., Потемкина В.А., Храмов М.В (ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора)

Инструкция предназначена для персонала медицинских, лечебно-профилактических организаций и учреждений (в том числе акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, соматических отделений, отделений неонатологии, интенсивной терапии, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, клинических, бактериологических, вирусологических и паразитологических лабораторий, противотуберкулезных, патологоанатомических отделений, кожно-венерологических и инфекционных отделений, отделений переливания крови, поликлиник, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи и т.п.); работников лабораторий широкого профиля, соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО; персонала учреждений социального обеспечения, санпропускников, пенитенциарных учреждений; работников детских (школьных и дошкольных) учреждений, объектов коммунально-бытовой сферы (включая персонал моргов, работников ритуальных услуг), общественного питания, торговли, учреждений образования, культуры, отдыха и спорта, персонала объектов санаторно-курортного хозяйства, пищевой промышленности, фармацевтической промышленности, аптек и аптечных организаций, парфюмерно-косметической промышленности, ветеринарных учреждений, для работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

Данная Инструкция введена взамен Инструкции № 12/10А от 01.06.2010г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Средство «АНИОСЕПТ АКТИВ» представляет собой порошок белого цвета со слабым запахом отдушки, хорошо растворимый в воде. Содержит в своем составе алкилдиметилбензиламмония хлорид 2,38%, перкарбонат натрия 47%, тетраацетилэтилендиамин 25%, антикоррозийные добавки, другие вспомогательные и функциональные ингредиенты. Действующими веществами в рабочем растворе препарата являются надуксусная кислота и алкилдиметилбензиламмония хлорид (ЧАС). рН 1% водного раствора средства - 8,5.

Средство расфасовано в пластиковые емкости по 100г, 1 кг и 5 кг.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 3 года, рабочих растворов - 24 часа с момента приготовления.

1.2. Средство «АНИОСЕПТ АКТИВ» обладает антимикробной активностью в отношении бактерий грамотрицательных и грамположительных (в том числе в отношении возбудителей внутрибольничных инфекций, особо опасных инфекций – легионеллёза, чумы, холеры туляремии, сибирской язвы; анаэробных инфекций), микобактерий туберкулеза, **Mycobacterium avium** и **Mycobacterium terrae** (тестировано суспензионным методом - EN 14348 в условиях загрязненности и методом на поверхностях - EN 14563 в условиях загрязненности), вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе ротавирусов, норовирусов, вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов А, В и С, ВИЧ, герпеса, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» - SARS, гриппа человека, в том числе штаммов «птичьего» H5N1 и «свиного» H1N1 и др.), грибов родов Кандида, Трихофитон, плесневых грибов; средство обладает спороцидной активностью (в том числе в отношении спор *Bacillus subtilis*, *Clostridium difficile*).

1.3. Рабочие растворы средства обладают хорошими моющими и дезодорирующими

свойствами, не портят изделий медицинского назначения из различных материалов, в том числе термолабильных, (включая поливинилхлорид, полиамид, поликарбонат, полиметилен, полипропилен, полистирол и др.), кроме изделий, изготовленных из коррозионно-нестойких сталей, меди, латуни, алюминия, а также - не имеющих защитных гальванических покрытий), не фиксируют органические загрязнения на обрабатываемых изделиях, не вызывают помутнения изделий из оргстекла (в т. ч. – из плексигласа).

Средство рекомендовано производителем эндоскопов KARL STORZ.

14. Средство «АНИОСЕПТ АКТИВ» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.0076 относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при введении в желудок и к 4 классу малоопасных при нанесении на кожу, при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 4 классу малотоксичных веществ (по классификации К.К.Сидорова), при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) средство малоопасно, согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (4 класс опасности). Порошок обладает слабым кожно-раздражающим действием, рабочие растворы средства даже при многократном воздействии не оказывают раздражающего действия на кожу. Средство оказывает умеренное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза.

Средство не обладает кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действиями.

Рабочие растворы средства оказывают слабое местно-раздражающее действие на слизистые.

ПДК перкарбоната натрия (аэрозоль) в воздухе рабочей зоны - 2 мг/м^3 .

ПДК в воздухе рабочей зоны надуксусной кислоты - 5 мг/м^3 .

ПДК в воздухе рабочей зоны ЧАС составляет 1 мг/м^3 (аэрозоль).

15. Средство может быть использовано в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в сфере отдыха, социального обеспечения, в детских учреждениях.

16. Средство «АНИОСЕПТ АКТИВ» предназначено:

- для дезинфекции, мытья и дезодорирования поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей приборов, и оборудования, санитарно-технического оборудования, белья, посуды лабораторной и столовой (в том числе однократного использования), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковров, напольных ковровых и прочих покрытий, обивочных тканей, уборочного инвентаря и материала, игрушек, спортивного инвентаря, предметов личной гигиены и ухода за больными при проведении профилактической (текущей), очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции в ЛПО различного профиля, включая отделения неонатологии, различные лаборатории, в детских и пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах, в машинах скорой медицинской помощи и т. п. для:

- проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных и других учреждениях;

- для дезинфекции и мытья помещений, поверхностей оборудования, инструментария, посуды на предприятиях общественного питания, сельского хозяйства и торговли, потребительских и промышленных рынках, коммунальных объектах, на объектах санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, бани, сауны и т.п.), в общественных туалетах, местах массового скопления людей, учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта;

- для дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D;

- обеззараживания поверхностей, объектов и выделений в моргах и зданиях патологоанатомических служб, в колумбариях, крематориях, а также для обработки автокатафалков;

- дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды в парикмахерских, массажных и косметических салонах, прачечных и на других объектах сферы обслуживания населения;

- дезинфекции обуви из кожи, ткани, дерматина, резин, пластика, и других полимерных и

- прочих материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии;
- дезинфекции холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля;
 - дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры и др.);
 - дезинфекции медицинских отходов – изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе лабораторной посуды, перевязочного материала, белья и т.д.) перед их утилизацией в ЛПУ, пищевых отходов, для обеззараживания крови и биологических выделений (мочи, фекалий, мокроты, рвотных масс), жидких отходов, смывных вод (включая эндоскопические смывные воды), посуды из-под выделений больного;
 - обеззараживания крови в сгустках, донорской крови и препаратов крови с истекшим сроком годности, медицинских пиявок после проведения гирудотерапии;
 - обеззараживания вакцин, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки или с истекшим сроком годности (согласно МУ 3.3.2.1761-03 «Медицинские иммунобиологические препараты. Порядок уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов»);
 - дезинфекции куветов, реанимационных и пеленальных столов;
 - дезинфекции наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования;
 - очистки и дезинфекции датчиков диагностического оборудования, включая датчики аппаратов УЗИ;
 - дезинфекции слюноотсосов;
 - стирки (удаления пятен, отбеливания), совмещенной с дезинфекцией, белья, в т.ч. загрязненного кровью и другими биологическими субстратами;
 - дезинфекции транспорта для пищевых продуктов, перевозимых в упаковке;
 - дезинфекции помещений при поражении плесневыми грибами;
 - дезинфекции различных объектов при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, легионеллез, сибирская язва);
 - дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (хирургических и стоматологических инструментов, в т.ч. вращающихся, стоматологических материалов (оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов), эндоскопов и инструментов к ним) ручным и механизированным (с применением ультразвука) способами;
 - предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (хирургических и стоматологических инструментов, в т.ч. вращающихся, инструментов к эндоскопам) ручным и механизированным (с применением ультразвука и в специализированных моечных машинах) способами;
 - для предварительной, окончательной (перед ДВУ) очистки гибких эндоскопов;
 - для дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов и стерилизации изделий медицинского назначения (включая гибкие и жесткие эндоскопы и инструменты к ним).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Растворы средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» готовят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) и стеклянных ёмкостях путем растворения при тщательном помешивании средства в водопроводной воде температурой от 18° до 30°С (для лучшего растворения порошка). Рабочий раствор готов к использованию после полного растворения гранул порошка. В дальнейшем температуру рабочих растворов не поддерживают. Рабочие растворы подогревать не рекомендуется.

ВНИМАНИЕ! Рабочие растворы средства можно применять для обработки любых объектов многократно в течение срока годности (24 часа). При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения срока годности.

Для контроля правильности разведения рабочего раствора необходимо использовать тест-полоски.

Методика использования тест-полосок:

- полностью погрузить индикаторную часть полоски в контролируемый рабочий раствор средства на 5 секунд;
- извлечь и быстро встряхнуть тест-полоску для удаления избытка раствора;
- оценивать результат по истечении 15 секунд после погружения.
- **Не принимать во внимание результат по истечении 20 секунд с момента погружения тест-полоски в рабочий раствор.**

Оценка результатов:

- 0,5% концентрация: окрашивание индикаторной части тест-полоски в светло-зеленый цвет;
- 1,0% концентрация: окрашивание индикаторной части тест-полоски в темно-зеленый цвет;
- 2,0% концентрация раствора: окрашивание индикаторной части тест-полоски в синий цвет.

2.2 При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «АНИОСЕПТ АКТИВ»

Концентрация рабочего раствора (по препарату). %	Количества средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора, объемом:					
	1 л		5 л		10 л	
	Средство, г	Вода, мл	Средство, г	Вода, мл	Средство, г	Вода, мл
0,01	0,1	999,9	0,5	4999,5	1,0	9999,0
0,025	0,25	999,75	1,25	4998,75	2,5	9997,5
0,05	0,5	999,5	2,5	4997,5	5,0	9995,0
0,08	0,8	999,2	4,0	4996,0	8,0	9992,0
0,1	1,0	999,0	5,0	4995,0	10,0	9990,0
0,15	1,5	998,5	7,5	4992,5	15,0	9985,0
0,2	2,0	998,0	10,0	4990,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	12,5	4987,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	15,0	4985,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	25,0	4975,0	50,0	9950,0
0,75	7,5	992,5	37,5	4962,5	75,0	9925,0
1,0	10,0	990,0	50,0	4950,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	75,0	4925,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	100,0	4900,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	125,0	4875,0	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	150,0	4850,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	200,0	4800,0	400,0	9600,0
6,0	60,0	940,0	300,0	4700,0	600,0	9400,0
10,0	100,0	900,0	500,0	4500,0	1000,0	9000,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АНИОСЕПТ АКТИВ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» применяют для дезинфекции поверхностей, оборудования, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. одноразовой и лабораторной), предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви, медицинских отходов, ИМН и пр.

3.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения. Обеззараживание способом протирания можно проводить в присутствии людей без использования средств индивидуальной защиты. Дезинфекция способом орошения проводится с использованием средств защиты глаз и органов дыхания в отсутствие людей.

3.3. *Поверхности в помещениях* (пол, стены и пр.), протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл на 1 м². Смывания остатков рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

3.4. *Санитарно-техническое оборудование* (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша способом двукратного протирания при норме расхода 100 мл на 1 м², по окончании дезинфекции его промывают водой.

3.5. Обработку объектов способом *орошения* проводят с помощью гидропульта, автомакса и других аппаратов, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – 150 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар», 300 мл/м² – при использовании гидропульта; 150-200 мл/м³ – при использовании аэрозольных генераторов).

При обработке способом орошения закрытых, невентилируемых помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 15 минут или провести влажную уборку.

3.6. *Посуду*, освобождённую от остатков пищи, полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 5 минут.

3.7. *Лабораторную, аптечную посуду, предметы для мытья посуды* полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Толщина слоя раствора средства над изделиями - не менее 1 см. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 5 минут.

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

Для стирки, совмещенной с дезинфекцией и отбеливанием белья, используют средство «АНИОСЕПТ АКТИВ» из расчета 100 г на 5 кг сухого белья, загружая его в барабан стиральной машины или в отсек для стирального порошка.

Для обычной стирки белья используют 20 г средства на 5 кг сухого белья, загружая в барабан стиральной машины или в отсек для стирального порошка.

Режимы стирки средством «АНИОСЕПТ АКТИВ» указаны в Разделе 8.

3.9. *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 5 минут, крупные игрушки – проветривают.

3.10. Внутреннюю поверхность *обуви* дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором, в соответствии с режимами, представленными в *таблице 9*. По истечении времени экспозиции обработанную поверхность протирают, обильно смоченной водой ветошью и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их промывают водой.

3.11. *Уборочный материал* замачивают в растворе средства, инвентарь замачивают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства; по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.12. Растворы средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» используют для дезинфекции при *различных инфекциях* по режимам, представленным в *таблицах 2–8*.

3.13. *Генеральную уборку* проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (*таблица 14*).

3.14. Дезинфекцию поверхностей *на коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, объектах общественного питания и торговли, промышленных рынках, в детских и других учреждениях, а также - дезинфекцию холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля* проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при *бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях* (*таблица 2*).

В *пеницициарных* учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными при туберкулезе (*таблица 3*).

3.15. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах *сферы обслуживания* (парикмахерские, салоны красоты, косметические салоны и т.п.) проводят в соответствии с режимами, рекомендованными при *вирусных и грибковых* инфекциях (таблицы 4, 5, 6, 11).

Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос моют под проточной водой после каждого клиента, помещают в стерилизаторы, разрешенные к использованию в установленном порядке и имеющие инструкцию по применению на русском языке, или в растворах дезинфицирующих средств по режиму, применяемому при *грибковых (трихофитии)* заболеваниях.

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

Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, косметические услуги), после каждого клиента, без предварительного промывания, водой помещают в дезинфицирующий раствор. Дезинфекцию осуществляют по режимам, применяемым при *вирусных* инфекциях. После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

3.16. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, прачечных дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при *трихофитиях* (таблица 6) или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при *плесневых* поражениях (таблица 7).

3.17. Обработку объектов *санитарного транспорта* и транспорта для *перевозки пищевых* продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с «Инструкцией по дезинфекции санитарного транспорта при различных температурных условиях» № 835-70 от 06.01.70 г. по режимам, указанным в *таблице 4*.

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

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

3.18. Дезинфекцию (обеззараживание) *медицинских, пищевых и прочих отходов* классов А, Б и В лечебно-профилактических учреждений и организаций (в том числе - инфекционных отделений, кожно-венерологических, микологических фтизиатрических, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности, и других учреждений), объектов санитарного транспорта 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 опасности и возбудителями паразитарных болезней» - п.п.2.12.8), в соответствии с режимами, рекомендованными в *таблице 13*, с последующей их утилизацией.

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

3.18.2. Дезинфекцию *изделий медицинского назначения однократного применения* (в том числе ампул и шприцев после проведения вакцинации) осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Изделия полностью погружают в раствор средства, разъемные изделия - в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены раствором (без воздушных пробок). Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекции изделия утилизируют.

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

3.18.4. *Остатки пищи* смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в

течение времени экспозиции.

3.18.5. *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. Полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания. Во время дезинфекции емкость с отходами должна быть закрыта крышкой. Все работы персоналу следует проводить в резиновых перчатках. После окончания дезинфекционной выдержки обеззараженные отходы подвергаются утилизации как медицинские отходы с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 или сливают в канализацию.

3.18.6. *Посуду из-под выделений* больного, *лабораторную посуду* или поверхность, с которой проводили сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают раствором средства способом погружения (посуда) или протирания (поверхности) - *таблица 13*. Затем посуду и споласкивают под проточной водой, а поверхности протирают смоченной водой чистой ветошью.

3.18.7. *Вакцины*, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки или с истекшим сроком годности обеззараживают погружением в 4% или 6% рабочий раствор на 60 или 30 минут соответственно, затем - утилизируют согласно методикам, изложенным в МУ 3.3.2.1761-03.

3.18.8. Режимы обеззараживания *медицинских отходов при особо опасных инфекциях* (чума, холера, туляремия, легионеллез, сибирская язва) указаны в *таблицах 10-11-12*.

3.19. *Кровь* со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженные, но с истекшим сроком годности, допускается дезинфицировать путем смешивания с 4% 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 4% рабочий раствор средства на время экспозиции 60 минут, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10.

3.20. *Дезинфекция кувезов:*

Поверхности кувеза и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м². По окончании дезинфекции поверхности кувеза дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной воде или в воде, полученной при помощи специальных микробиологических фильтров типа «ФИЛЬТРАНИОС». После каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой. После окончания обработки инкубаторы следует проветрить в течение 15 мин.

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 мин 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 2-6*.

3.21. Обработку комплектующих деталей *наркоточно-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) способом погружения 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 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях.

Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в *таблицах 2-6*.

3.22. Дезинфекцию *систем вентиляции и кондиционирования* (кроме п.п.3.23.8) проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в *таблице 15*.

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.

Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидпоказаниям.

3.22.1. 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;

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

3.22.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором. Для профилактической дезинфекции используют 0,15% или 0,25% водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 60 или 30 мин.

3.22.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в 0,25% водный раствор средства на 90 мин., в 0,5% раствор – на 60 мин., либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

3.22.6. Поверхности кондиционеров протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.22.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 300 мл/м², с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 150 - 300 мл/м², с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м², добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.22.8. 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.

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

3.22.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250мл/м².

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

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

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

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

При подозрении на контаминацию возбудителями легионеллеза обработку проводят по режимам таблицы 10.

3.23. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем протирают ветошью, смоченной в 0,5% растворе средства (норма расхода 100 мл/м²), или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м². Время дезинфекционной выдержки после обработки 15 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 7.

3.24. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, в колумбариях, крематориях средство может быть использовано по режимам таблицы 4.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (таблица 4).

Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с п. 3.18, по режимам, указанным в таблице 13.

3.25. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств, в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам, представленным в таблице 2 (при бактериальных инфекциях, кроме туберкулеза).

3.26. При анаэробных инфекциях обработку любых объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения, используя 1,5% раствор средства при экспозиции 60 мин, 2% раствор – 30 мин, 3% раствор – 15 мин.

3.27. Режимы обработки различных объектов при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, легионеллез, сибирская язва) указаны в таблицах 11-12.

3.28. Режимы обработки различных объектов при заражении спорами бактерий указаны в таблице 8.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АНИОСЕПТ АКТИВ» 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.

4.2. Изделия полностью погружают в рабочий раствор средства сразу же после использования. 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 замковых частей. Имеющиеся каналы и полости изделий заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.3. По окончании дезинфекционной выдержки изделия промывают от остатков средства проточной питьевой водой не менее 3 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса).

4.4. Режимы дезинфекции ИМН при соответствующих инфекциях указаны в таблице 16. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН ручным и механизированным способом указаны в таблицах 17-18.

4.5. Механизированным способом обработку ИМН проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных в установленном порядке («Медэл», «Ультразст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.).

4.6. Оттиски, зубопротезные заготовки, предварительно отмытые в 0,15% растворе средства,

дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства по режимам, представленным в таблице 16. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 минуты с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Рабочий раствор средства используется для обработки слепков многократно в течение недели, обрабатывая не более 50 единиц. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствор следует заменить.

4.7. *Слюноотсосы и слюноотсасывающие системы* в стоматологии дезинфицируют, пропуская 1 л 2,5% рабочего раствора средства через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем раствор средства оставляют в ней на 15-20 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют в соответствии с рекомендациями производителей отсасывающих систем, но не реже 1-2 раз в день. В конце рабочего дня используют 1% раствор средства с экспозицией 2 часа или 0,5% раствор с экспозицией 8 часов.

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 «АНИОСЕПТ АКТИВ». 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.

Внимание! Разрешается использование растворов средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе надуксусной кислоты.

4.8.1. К обработке приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений).

После использования эндоскопа и инструментов к нему проводят их предварительную очистку растворами средства. Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, или специальными моюще-дезинфицирующими салфетками, не содержащими спирта, типа «ВИП АНИОС ПРЕМИУМ» в направлении от блока управления к дистальному концу;

4.8.2. Каналы эндоскопа промывают средством, погрузив дистальный конец гибкого эндоскопа в емкость с водой или раствором моющего средства согласно инструкции по обработке, предоставляемой производителем эндоскопа. По окончании предварительной очистки эндоскоп отключают от источника света и эндоскопического отсоса и переносят в помещение для обработки, соблюдая противоэпидемические меры;

4.8.3. Инструменты к эндоскопам погружают в емкость с моющим раствором, очищая их под поверхностью раствора при помощи марлевых (тканевых) салфеток и не допуская его разбрызгивания. При наличии у инструментов функциональных каналов, последние промывают с помощью шприца или иного приспособления. Инструменты отмывают вначале проточной питьевой водой в течение 5 мин, далее дистиллированной водой в течение 1 минуты.

4.8.4. Если изделия применялись у инфекционного больного, после предварительной очистки эндоскопы, прошедшие тест на герметичность, и инструменты к ним подвергают дезинфекции, которая может быть совмещена с предстерилизационной (окончательной перед ДВУ эндоскопов) очисткой, с применением растворов средства «АНИОСЕПТ АКТИВ». По окончании эндоскопы и инструменты к ним подвергают окончательной/предстерилизационной очистке, а затем ДВУ/стерилизации.

4.8.5. Если эндоскоп и инструменты к нему применялись не у инфекционного больного, то после процесса предварительной очистки они подвергаются предстерилизационной (или окончательной перед ДВУ) очистке (см. раздел 5) с последующей дезинфекцией высокого уровня (для эндоскопов, используемых при нестерильных эндоскопических манипуляциях - см. раздел 6) или стерилизацией (для эндоскопов, используемых при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструментов к эндоскопам - см. раздел 7).

4.9. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 19 -20.

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «АНИОСЕПТ АКТИВ» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ

5.1. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, ИМН проводят после их дезинфекции (любым, зарегистрированным на территории РФ и разрешенным к применению в ЛПУ для этой цели средством, в т.ч. средством «АНИОСЕПТ АКТИВ») 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 ИМН*, проводимые *ручным* способом, приведены в *таблице 22*; *механизированным* способом с использованием ультразвука (установки «Медэл», «Ультразэт», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в *таблице 21*.

5.2. *Предстерилизационную или окончательную* очистку эндоскопов (перед ДВУ) 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 рекомендаций производителей эндоскопического оборудования.

5.3. После предварительной очистки эндоскоп, прошедший тест на герметичность, и инструменты к нему подвергают предстерилизационной (или окончательной - перед ДВУ) 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, прилегающее 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 также щетки.

5.3.3. Для механической очистки каналов эндоскопа используют специальные щетки, соответствующие диаметрам каналов и их длине; механическую очистку каналов осуществляют согласно инструкции производителя эндоскопов; для промывания каналов эндоскопа 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 мин, далее - дистиллированной водой в течение 1 минуты или водой, полученной при помощи специальных микробиологических фильтров типа «ФИЛЬТРАНИОС».

5.3.6. Отмытые эндоскоп и инструменты к нему переносят на чистую простыню для удаления влаги. Влагу из каналов удаляют при помощи шприца или специального устройства.

5.4. Режимы *предварительной, предстерилизационной (окончательной)* очистки жестких и гибких эндоскопов *ручным и механизированным* способами указаны в *таблицах 23-24*.

5.5. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой проб 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). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объект обеззараживания *		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, окна, двери), жесткая мебель (в т.ч. из дерева), приборы, оборудование и пр.; санитарный транспорт		0,025 0,05 0,1	30 15 5	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование		0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, спортивный инвентарь		0,025 0,05 0,1 0,2	60 30 15 5	Погружение или протирание
Игрушки		0,025 0,05 0,1	30 15 5	Погружение, протирание, орошение
Посуда	без остатков пищи	0,025 0,05 0,1	30 15 5	Погружение
	с остатками пищи	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Погружение
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др.; предметы для мытья посуды		0,05 0,1	30 15	Погружение
Белье	не загрязненное выделениями	0,025 0,05	30 15	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,05 0,1	30 15	
Уборочный инвентарь, материал		0,05 0,1	30 15	Замачивание, погружение, протирание
Перчатки резиновые		0,05 0,1	15 5	Погружение
Руки в перчатках (латекс, резина, ПВХ), не имеющих видимых загрязнений		0,25	1	Протирание

Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры (в т.ч. дыхательные контуры, мешки), анестезиологического оборудования	0,05 0,1	15 5	Протирание, погружение
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,1 0,25	60 30	Протирание или орошение

Примечание: * - при загрязнении объектов органическими субстратами (кровью, выделениями и пр.) обработку проводить по режимам при вирусных инфекциях (табл.4).

Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» при туберкулезе

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания	
Поверхности в помещениях (пол, стены, окна, двери), жесткая мебель (в т.ч. из дерева), приборы, оборудование и пр.	0,05	60	Протирание или орошение	
	0,1	30		
	0,5	15		
	0,75	5		
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение	
	0,25	30		
	0,5	15		
	0,25	15	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, спортивный инвентарь	0,05	90	Погружение или протирание	
	0,1	60		
	0,25	30		
Игрушки	0,05	60	Погружение, протирание, орошение	
	0,1	30		
	0,5	15		
	0,75	5		
Посуда	без остатков пищи	0,1	30	Погружение
		0,25		
	с остатками пищи	0,05	90	
		0,1	60	
		0,25	30	
	0,5	15		
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др.; предметы для мытья посуды	0,05	90	Погружение	
	0,1	60		
	0,25	30		
	0,5	15		
Белье	не загрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание
		0,25	30	
	загрязненное выделениями	0,5	30	Замачивание
	1,0	15		

Перчатки резиновые	0,5 0,75	15 5	Погружение
Руки в перчатках (латекс, резина, ПВХ), не имеющих видимых загрязнений	1,0	1	Протирание
Кувезы и приспособления к ним; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры (в т.ч. дыхательные контуры, мешки), анестезиологического оборудования	0,1 0,25 0,5	30 15 5	Протирание, погружение
Уборочный инвентарь, материал	0,25 0,5 1,0	60 30 15	Замачивание, погружение, протирание

Таблица 4. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» при инфекциях вирусной этиологии (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, ВИЧ и др.)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания	
Поверхности в помещениях (пол, стены, окна, двери), жесткая мебель (в т.ч. из дерева), приборы, оборудование и пр.; санитарный транспорт, автотранспорт для перевозки пищевых продуктов; холодильных камер, холодильных установок и пр.	0,05	90	Протирание или орошение	
	0,1	60		
	0,25	30		
	0,5	15		
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение	
	0,25	30		
	0,5	15		
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, спортивный инвентарь	0,1	90	Погружение или протирание	
	0,25	60		
	0,5	30		
Игрушки	0,05	90	Погружение, протирание, орошение	
	0,1	60		
	0,25	30		
	0,5	15		
Посуда	без остатков пищи	0,1	60	Погружение
		0,25	30	
		0,5	15	
	с остатками пищи	0,1	90	
		0,25	60	
		0,5	30	

Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др.; предметы для мытья посуды		0,1 0,25 0,5	90 60 30	Погружение
Белье	не загрязненное выделениями	0,25	60	Замачивание
		0,5	30	
	загрязненное выделениями	0,5	90	
		1,0 1,5 2,0	60 30 15	
Уборочный инвентарь, материал		0,1 0,25 0,5 1,0	120 90 60 30	Замачивание, погружение, протирание
Перчатки резиновые		0,25 0,5	30 15	Погружение
Руки в перчатках (латекс, резина, ПВХ), не имеющих видимых загрязнений		1,25	1	Протирание
Кувезы и приспособления к ним; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры (в т.ч. дыхательные контуры, мешки), анестезиологического оборудования		0,1 0,25 0,5	60 30 5	Протирание, погружение
Инструменты в парикмахерских, салонах красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.		0,25 0,5	30 5	Погружение

Таблица 5. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» при кандидозах

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, окна, двери), жесткая мебель, приборы, оборудование и пр.	0,01	120	Протирание или орошение
	0,025	60	
	0,05	30	
	0,5	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение
	0,5	15	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	0,5	5	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, спортивный инвентарь	0,025	90	Погружение или протирание
	0,05	60	
	0,1	30	
	0,5	15	
Игрушки	0,025	60	Погружение, протирание, орошение
	0,05	30	
	0,1	15	
	0,5	5	

Посуда	без остатков пищи	0,05 0,1	30 15	Погружение
	с остатками пищи	0,05 0,1 0,5	60 30 15	
Посуда лабораторная(пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др.; предметы для мытья посуды		0,05 0,1 0,5	60 30 15	Погружение
Белье	не загрязненное выделениями	0,025 0,05 0,1 0,5	120 60 30 15	Замачивание
		загрязненное выделениями	0,05 0,1 0,5 1,0	
Перчатки резиновые		0,1 0,5	15 5	Погружение
Руки в перчатках (латекс, резина, ПВХ), не имеющих видимых загрязнений		1,0	1	Протирание
Кувезы и приспособления к ним; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры (в т.ч. дыхательные контуры, мешки), анестезиологического оборудования		0,1 0,5	15 5	Протирание, погружение
Уборочный инвентарь, материал		0,05 0,1 0,5 1,0	120 60 30 15	Замачивание, погружение, протирание

Таблица 6. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» при трихофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, окна, двери), жесткая мебель, приборы, оборудование и пр.	0,025	120	Протирание или орошение
	0,05	90	
	0,1	60	
	0,25	30	
	0,5	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	90	Протирание или орошение
	0,25	60	
	0,25	30	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, спортивный инвентарь	0,1	90	Погружение или протирание
	0,25	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Игрушки	0,05	90	Погружение, протирание,
	0,1	60	

		0,25 0,5	30 15	орошение
Посуда лабораторная(пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др.; предметы для мытья посуды		0,1	90	Погружение
		0,25	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
Белье	не загрязненное выделениями	0,01	120	Замачивание
		0,1	90	
		0,25	60	
		0,5	30	
	загрязненное выделениями	1,0	15	Замачивание
		0,25	90	
		0,5	60	
		1,0	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики		0,25	90	Протирание, орошение, погружение
		0,5	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
Перчатки резиновые		0,25	30	Погружение
		0,5	15	
Руки в перчатках (латекс, резина, ПВХ), не имеющих видимых загрязнений		2,0	1	Протирание
Кувезы и приспособления к ним; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры (в т.ч. дыхательные контуры, мешки), анестезиологического оборудования		0,25	30	Протирание, погружение
		0,5	15	
Уборочный инвентарь, материал		0,25	120	Замачивание, погружение, протирание
		0,5	90	
		1,0	60	
		2,0	30	

Таблица 7. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ», заражённых плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки	0,5	15	Протирание или орошение
Мягкая мебель, ковровые покрытия	1,0	15	
Бельё, загрязненное органическими субстратами	2,5	120	Замачивание
	1,0	90	
	1,5	60	
	2,0	30	
Посуда, в т.ч. аптечная и лабораторная	1,5	90	Погружение
	2,0	60	
	2,5	30	

Уборочный инвентарь, материал	1,5	120	Погружение, протираание, замачивание
	2,0	90	
	2,5	60	
	3,0	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	1,0	120	Погружение или протираание
	1,5	90	
	2,0	60	
	2,5	30	

Таблица 8. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» при заражении спорами бактерий (включая *Clostridium difficile*).

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования и пр.	0,5	15	Протираание, орошение

Таблица 9. Режимы дезинфекции обуви растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания (мин) в отношении возбудителей			Способ обеззараживания
		кандидоза	трихофитии	плесень	
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,25	60	90	90	Протираание
	0,5	30	60	60	
	1,0	15	30	30	
Обувь из пластика и резины	0,25	30	60	60	Погружение
	0,5	15	30	30	
	1,0	5	15	15	

Таблица 10. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, легионеллез, туляремия и др.)

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

Таблица 11. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Аниосепт Актив» при контаминации возбудителями сибирской язвы*

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	1,0	60	Протирание или орошение
	2,0	15	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	2,0	60	Протирание или орошение
	4,0	15	
Посуда без остатков пищи	1,0	60	Погружение
	2,0	15	
Посуда с остатками пищи	2,0	120	Погружение
	4,0	60	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	2,0	120	Погружение
	4,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	2,0	120	Замачивание
	4,0	60	
Предметы ухода, игрушки	2,0	60	Погружение или орошение
	4,0	15	
Изделия медицинского назначения из коррозиестойких металлов, стекла, пластмасс, резин	2,0	60	Погружение или замачивание
	4,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	60	Протирание или орошение
	4,0	15	
Уборочный инвентарь	2,0	120	Замачивание
	4,0	60	
Примечание –* – исходная обсемененность тест-поверхностей и тест-объектов от $2,0 \times 10^5$ КОЕ/м ² до $2,0 \times 10^6$ КОЕ/м ² :			

Таблица 12. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Аниосепт Актив» при высокой контаминации возбудителями сибирской язвы*

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	1,0	120	Протирание или орошение
	2,0	60	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт,	3,0	120	Протирание или орошение
	4,0	60	

загрязненные органическими веществами			
Посуда без остатков пищи	1,0 2,0	120 60	Погружение
Посуда с остатками пищи	6,0	120	Погружение
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	6,0	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	6,0	120	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	3,0 4,0	120 60	Погружение или орошение
Изделия медицинского назначения из коррозиестойких металлов, стекла, пластмасс, резин	3,0 4,0	120 60	Погружение или замачивание
Медицинские отходы	6,0	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	3,0 4,0	120 60	Протирание или орошение
Жидкие выделения (кровь, сыворотка, моча, сперма, вагинальный секрет, плевральная жидкость, перикардальная жидкость, асцитная жидкость и другие биологические жидкости) и фекалии	10,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	6,0	120	Погружение
Уборочный инвентарь	6,0	120	Замачивание
Примечание –* – исходная обсемененность тест-поверхностей и тест-объектов от $2,0 \times 10^6$ КОЕ/м ² до $2,0 \times 10^9$ КОЕ/м ² :			

Таблица 13. Режимы дезинфекции медицинских и пищевых отходов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ»

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Концентрация раствора средства по препарату, %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Медицинские отходы	Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	0,5	90	Замачивание
		1,0	45	
		1,5	30	
	ИМН однократного применения	1,0	45	Погружение
		1,5	30	
		2,0	20	
		2,5	10	
	Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,25	45	Протирание или орошение
		0,5	30	
		1,0	20	
		1,5	10	
	Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	1,0	45	Протирание или орошение
		1,5	30	
		2,0	20	
2,5		15		
Остатки пищи	0,5	45	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, перемешивают	
	1,0	30		
	1,5	20		

Жидкие отходы, кровь, сыворотка, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и прочее)	1,0	45	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора
	1,5	30	
	2,0	20	
	2,5	10	
Посуда из-под выделений больного; лабораторная посуда и поверхности, где производили сбор биоматериала	1,0	45	Протирание (поверхности); погружение (посуда)
	1,5	30	
	2,0	20	
	2,5	10	
Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности	4,0	60	Погружение
	6,0	30	
Патологоанатомические отходы, органические операционные отходы (органы, ткани и т.п.)	4,0	60	Погружение
	6,0	30	

Таблица 14. Режимы дезинфекции объектов средством «АНИОСЕПТ АКТИВ» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета)	0,025	30	Протирание, Орошение
	0,05	15	
	0,1	5	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,05	90	Протирание или орошение
	0,1	60	
	0,25	30	
	0,5	15	
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	0,05	60	Протирание или орошение
	0,1	30	
	0,5	15	
	0,75	5	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,025	120	Протирание Орошение
	0,05	90	
	0,1	60	
	0,25	30	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,025	30	Протирание
	0,05	15	
	0,1	5	

Примечание: * режим при соответствующей инфекции.

Таблица 15. Режимы дезинфекции растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» систем вентиляции и кондиционирования воздуха при бактериальных (включая легионеллез, туберкулез) и вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Режимы дезинфекции: концентрация (%), время (мин) при инфекциях						Способ обеззараживания
	бактериальных		туберкулезе		вирусных		
	Конц-я	Время	Конц-я	Время	Конц-я	Время	
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемники и воздухораспределители*	0,1	60	0,5	60	0,25	60	Протирание или орошение
	0,25	30	0,75	30	0,5	30	
Воздушные фильтры*	0,25	60	0,75	60	0,5	60	Погружение
	0,5	30	1,0	30	0,75	30	
	1,0	15					
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,1	60	0,5	60	0,25	60	Протирание
	0,25	30	0,75	30	0,5	30	
Воздуховоды	0,1	60	0,5	60	0,25	60	Орошение
	0,25	20	0,75	30	0,5	30	
Воздух	0,1	60	0,5	60	0,25	60	Распыление
	0,25	20	0,75	30	0,5	30	

* Перед профилактической дезинфекцией проводят мойку мыльно-содовым раствором.

Таблица 16. Режимы дезинфекции ИМН рабочими растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ»

Обрабатываемые объекты	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин.)			Температура раствора, °С	Способ обеззараживания
		Бактериальные инфекции, кандидозы	Туберкулез, грибковые, (в т. ч. трихофитии) инфекции	Вирусные (в т. ч. вирусы гепатита, полиомиелита)		
ИМН (включая термолабильные): хирургические, стоматологические инструменты, эндоскопы и инструменты к ним, стоматологические материалы, в т.ч. зубопротезные заготовки, оттиски из различных материалов, слепочные ложки и пр.	0,25	10	30	90	Не менее 18	Погружение
	0,5	5	15	60		
	1,0	-	-	30		
	2,0	-	-	5		

Таблица 17. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, трихофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин	
Замачивание* в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов в соответствии с программой работы установки:				
- изделий простой конфигурации из металла и стекла	0,25 0,5 1,0 2,0	Не менее 18	45 30 15 5	
- изделий из пластика, резины	0,25 0,5 1,0 2,0		60 45 20 10	
- стоматологических инструментов, в т.ч. вращающихся, и материалов	0,25 0,5 1,0 2,0		60 45 20 10	
- изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой	0,25 0,5 1,0 2,0		60 45 20 10	
- инструментов к эндоскопам	0,25 0,5 1,0 2,0		60 45 20 10	
Ополаскивание вне установки: проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4	
Ополаскивание вне установки: дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1	

Примечание: * на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция инструментов при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы и трихофитии) инфекциях.

Таблица 18. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, трихофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин	
Замачивание* при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов:				
- изделий простой конфигурации из металла и стекла	0,25 0,5 1,0 2,0	Не менее 18	60 45 20 5	
- изделий из пластика, резины, шлифовальных боров и алмазных дисков	0,25 0,5 1,0 2,0		90 60 30 10	
- изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой; инструментов к эндоскопам	0,25 0,5 1,0 2,0		90 60 30 10	
- стоматологических материалов (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы)	0,25 0,5 1,0 2,0		90 60 30 10	
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:	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания		Не регламентируется	1
• изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости				3
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4	
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1	

Примечание: * на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция инструментов при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы и трихофитии) инфекциях.

Таблица 19. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» **ручным** способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, трихофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание* эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых - их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделия	0,5 1,0 1,5 2,0	Не менее 18	60 30 15 5

Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: Гибких эндоскопов: - инструментальный канал очищают щеткой (ёршиком) для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. Жестких эндоскопов: - 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
			3
			1
			2
			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется	5	
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1	

Примечание: * на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция инструментов при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы и трихофитии) инфекциях.

Таблица 20. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, эндоскопов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» механизированным способом (в специализированных установках, например, «МОДУЛЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ» – АНИОС, «КРОНТ-УДЭ») при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, трихофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание* эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых - их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделия; обработка в соответствии с режимом работы установки	0,25	Не менее 18	60
	0,5		45
	1,0		20
	1,5		10
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется	5	
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1	

Таблица 21. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура °С	Время выдержки (мин)
Замачивание в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с	0,25 0,5	Не менее 18	

программой работы установки:		
- изделий из металлов и стекла		10 5
- изделий из пластмасс, резин, стоматологических материалов;		15 10
- изделий, имеющих замковые части, каналы и полости, зеркал с амальгамой		15 10
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется	4
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется	1

Таблица 22. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» **ручным** способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату) %	Температура °С	Время выдержки (мин)
Замачивание при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:			
- изделий из металлов и стекла	0,25	Не менее 18	20
	0,5		10
- изделий из пластмасс, резин, стоматологических материалов;	0,25		30
	0,5		15
- изделий, имеющих замковые части, каналы и полости, зеркал с амальгамой	0,25		30
	0,5		15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, при помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий - при помощи шприца:	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не регламентируется	
- не имеющих замковых частей, каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой			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
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1

Таблица 23. Режимы предстерилизационной (или окончательной перед ДВУ) очистки жёстких и гибких эндоскопов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» **ручным** способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых - их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделия	0,25 0,5	Не менее 18	25 15
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: Гибких эндоскопов: - инструментальный канал очищают щеткой (ёршиком) для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. Жестких эндоскопов: - 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
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 24. Режим предстерилизационной (или окончательной) очистки жёстких и гибких эндоскопов растворами средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» **механизированным** способом (в специализированных установках, например, «МОДУЛЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ» – АНИОС, «КРОНТ-УДЭ»)

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, 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	0,25 0,5	Не менее 18	20 10
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

6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АНИОСЕПТ АКТИВ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ЭНДОСКОПОВ

6.1. Дезинфекцию высокого уровня эндоскопов, используемых при нестерильных эндоскопических манипуляциях, проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах 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 рекомендаций производителей эндоскопического оборудования.

6.2. Для дезинфекции высокого уровня эндоскопы, подготовленные согласно п.п. 5.2-5.3, погружают в раствор средства и обеспечивают его полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют средством. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

6.3. После дезинфекционной выдержки средство из каналов эндоскопа удаляют путем прокачивания воздуха стерильным шприцем или специальным устройством.

6.4. После дезинфекции высокого уровня эндоскоп переносят в емкость с водой и отмывают его от остатков дезинфицирующего средства, соблюдая правила асептики, – используют стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками. При отмыве эндоскопов после ДВУ целесообразно использовать стерильную воду (однако, допускается использование прокипяченной питьевой воды, отвечающей требованиям действующих санитарных правил) или воду, полученную при помощи специальных микробиологических фильтров типа «ФИЛЬТРАНИОС».

6.5. *Отмыв* изделий осуществляется последовательно в течение 5 минут в двух водах при их полном погружении в воду и соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1. Через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) в течение 3-5 мин в каждой емкости. Не допускается попадания использованной воды в емкость с чистой водой.

После отмывания эндоскопа влагу с внешних поверхностей удаляют при помощи стерильных салфеток или простыни; воду из каналов удаляют путем активной аспирации, присоединив стерильную трубку к вакуумному отсосу. Для более полного удаления влаги из каналов эндоскопа может использоваться стерильный этиловый спирт, отвечающий требованиям фармакопейной статьи.

Продезинфицированные эндоскопы хранят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами, в специальном шкафу – не более трех суток.

По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения повторной дезинфекции высокого уровня.

6.6. Механизированную обработку эндоскопов (отечественного и импортного производства) средством «АНИОСЕПТ АКТИВ» допускается проводить в механизированных установках любого типа, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке (МОДУЛЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ - АНИОС, КРОНТ-УДЭ и др.) в соответствии с инструкцией по использованию установок. Средство можно также использовать в моечно-дезинфицирующих машинах (МДМ), например, МТ-5000S и МТ-5000L (Корея), Detro Wash (Турция), BANDEG (Корея) и др.

6.7. Дезинфекцию высокого уровня эндоскопов, используемых при нестерильных эндоскопических манипуляциях, проводят по режимам, указанным в *таблице 25*.

6.8. Растворы средства для ДВУ эндоскопов могут быть использованы многократно в течение 24 часов.

Таблица 25. Режимы ДВУ эндоскопов средством «АНИОСЕПТ АКТИВ»

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Температура раствора, °С	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин
жесткие и гибкие эндоскопы отечественного и импортного пр-ва	дезинфекция высокого уровня	Не менее 18	0,5	30
			1,0	15
			2,0	5

7. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АНИОСЕПТ АКТИВ» ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИМН

7.1. Стерилизации раствором средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» подвергают только чистые изделия медицинского назначения (в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты).

С изделий перед погружением в средство для стерилизации удаляют остатки влаги (высушивают).

7.2. Изделия медицинского назначения (подготовленные согласно п.7.1) полностью погружают в емкость с раствором средства «АНИОСЕПТ АКТИВ», заполняя им с помощью вспомогательных средств (пипетки, шприцы) каналы и полости изделий, удаляя при этом из них воздух. Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы и др.), погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в средстве несколько рабочих движений для улучшения проникновения средства в труднодоступные участки в области замков. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

7.3. Стерилизацию эндоскопов, используемых при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструментов к ним проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах 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.

7.4. Химическую стерилизацию проводят, погружая изделия в раствор средства «АНИОСЕПТ АКТИВ» и обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют средством. После стерилизационной выдержки раствор из каналов эндоскопа удаляют путем прокачивания воздуха стерильным шприцем или специальным устройством.

7.5. После стерилизации эндоскопы и инструменты к ним переносят в емкость со стерильной водой и отмывают их от остатков дезинфицирующего средства, соблюдая правила асептики, – используют стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками. При отмыве эндоскопов и инструментов к ним используют только стерильную воду.

Отмыв изделий от остатков средства осуществляется последовательно в течение 5 минут в двух водах при полном погружении изделий и соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1. Через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) в течение 3-5 мин в каждой емкости. Не допускается попадания использованной воды в емкость с чистой водой.

7.6. Отмытые эндоскопы и инструменты к ним переносят на чистую простыню для удаления влаги с наружных поверхностей. Влагу из каналов удаляют путем активной аспирации при помощи шприца или специального устройства. Для более полного удаления влаги из каналов эндоскопа может использоваться стерильный этиловый спирт, отвечающий требованиям фармакопейной статьи.

7.7. Стерильные эндоскопы и инструменты к ним хранят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами, в специальном шкафу – не более трех суток.

По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения повторной стерилизации.

78 Стерилизацию ИМН проводят по режимам, указанным в таблице 26.

79 Растворы средства для стерилизации ИМН могут быть использованы многократно в течение 24 часов.

Таблица 26. Режимы стерилизации изделий медицинского назначения средством «АНИОСЕПТ АКТИВ»

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Температура раствора, °С	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин
изделия из стекла, металлов, пластмасс, резин на основе натурального и силиконового каучука (включая изделия, имеющие замковые части, каналы или полости)	Не менее 18	0,5 1,0 2,0	90 60 15
хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся)			
стоматологические материалы			
жесткие и гибкие эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, отечественного или импортного производства			
инструменты к эндоскопам			

8. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АНИОСЕПТ АКТИВ» ДЛЯ СТИРКИ, в т.ч. СОВМЕЩЕННОЙ С ОТБЕЛИВАНИЕМ И ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ БЕЛЬЯ, В МАШИНАХ-АВТОМАТАХ И РУЧНЫМ СПОСОБОМ

81. Средство «АНИОСЕПТ АКТИВ» применяют для стирки, совмещенной с отбеливанием и дезинфекцией белья, в т.ч. загрязненного кровью и другими биологическими субстратами, из хлопчатобумажных и синтетических волокон ручным способом и в машинах-автоматах по режиму выбранной программы стирки. Температура стирки +60°C.

Средство не обладает повреждающим действием на внутренние детали машин, дозировка возможна через автоматические системы дозирования.

Средство используют в дозе 100 грамм на 5 кг сухого белья при рекомендованном соотношении объема белья и емкости для стирки.

82. Средство применяют для отбеливания и дезинфекции белья путем замачивания в растворе средства. Для этих целей средство замачивают в растворе при температуре +30°C, в дозировке 100 г на 5 кг сухого белья, время обработки 15 минут. После окончания времени экспозиции белье стирают и прополаскивают в стандартном режиме.

83. Средство может использоваться как активатор стирального порошка для усиления моющих свойств, при норме расхода 20 г (1 мерная ложка) и загрузке в отсек машины вместе со стиральным порошком.

9. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

91. При работе со средством необходимо избегать пыления и попадания средства на кожу и глаза. Приготовление рабочих растворов средства следует проводить с использованием защитных очков и резиновых перчаток.

92. Все работы со средством и рабочими растворами проводить в резиновых перчатках.

93. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.
94. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствие людей, используя средства защиты органов дыхания. После обработки невентилируемых помещений способом орошения рекомендуется проветривание в течение 15 минут или проведение влажной уборки.
95. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.
96. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.
97. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.
98. При рассыпании средства собрать механическим способом в контейнер, предназначенный для этих целей, и использовать повторно. Остатки средства на поверхности смыть большим количеством воды. При уборке рассыпанного средства необходимо использовать спецодежду, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (перчатки резиновые), глаз (защитные очки), органов дыхания - противопылевой респиратор или респиратор типа «Лепесток».

10. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 10.1. 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.
- 10.2. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды.
- 10.3. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой. При необходимости обратиться к врачу.
- 10.4. 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.

11. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, УПАКОВКА

- 11.1. Средство транспортируют любым видом транспорта в оригинальных упаковках производителя в соответствии с правилами, действующими на территории РФ для перевозки грузов и гарантирующими сохранность средства и тары.
- 11.2. Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя (при хранении от плюс 5°С до плюс 30°С) составляет 3 года. Средство следует хранить в оригинальной упаковке изготовителя в закрытом сухом вентилируемом складском помещении, защищённом от попадания прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов.
- 11.3. В аварийной ситуации при рассыпании средства следует механически собрать его (избегая пыления) и отправить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды. При уборке рассыпанного средства необходимо использовать спецодежду, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (перчатки резиновые), глаз (защитные очки), органов дыхания - противопылевой респиратор или респиратор типа «Лепесток».
- 11.4. *Меры защиты окружающей среды:* не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв средства в канализационную систему следует проводить только в разбавленном виде.
- 11.5. Средство расфасовано в пластиковые емкости по 100 г, 1 кг и 5 кг.

12. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «АНИОСЕПТ АКТИВ»

- 12.1. Средство «АНИОСЕПТ АКТИВ» контролируют по следующим показателям: внешний вид, цвет, запах, рН 1% раствора средства, содержание надуксусной кислоты в 1% растворе средства. Методы анализа предложены фирмой-производителем (см. таблицу 26).

Таблица 27. Контролируемые показатели качества и нормы средства «АНИОСЕПТ АКТИВ»

Наименование показателя	Норма
Внешний вид, цвет, запах	порошок белого цвета со слабым запахом отдушки
pH 1% раствора средства	8,0 – 10,0
Массовая доля надуксусной кислоты в 1% растворе средства, ppm	> 1425

12.2. Внешний вид средства определяют визуально, запах – органолептически.

12.3. Определение показателей концентрации водородных ионов (pH) 1% раствора средства
Показатель концентрации водородных ионов (pH) определяют потенциометрическим методом по ГОСТ Р 50550-93 «Товары бытовой химии. Метод определения показателей активности водородных ионов (pH)».

12.4. Определение содержания надуксусной кислоты в 1% растворе средства

12.4.1. Реактивы:

Фосфорная кислота 75%

Раствор тиосульфата натрия титрованный 0,01N (MERCK Eurolab #MC 309337100)

Йодистый калий

12.4.2. Проведение анализа

Развести порошок средства для получения 1% раствора. Тщательно перемешать в течение 15 минут до полного растворения порошка. Поместить в колбу для титрования 4 г полученного раствора средства. Добавить 50 мл дистиллированной воды и 1 мл фосфорной кислоты 75%. Затем добавить 1 г йодистого калия и титровать раствором тиосульфата натрия 0,01 N до окрашивания раствора в коричневый цвет.

12.4.3. Оценка результатов

Содержание надуксусной кислоты (X, в ppm) в 1% растворе средства вычисляют по формуле:

$$X = \frac{V \times 380}{m}$$

где V – объем раствора тиосульфата натрия 0,01N, затраченный на титрование, мл;

m – масса образца средства, г.