

СОГЛАСОВАНО

Директор ФБУН «ГНЦ ПМБ»
Академик РАН, профессор
И.А. Дятлов
« _____ 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ТрейдЦентр»
А.П. Квасов
« _____ 2018 г.



ИНСТРУКЦИЯ № И 001-01/-2017
по применению
дезинфицирующего средства «АРМАСТЕРИЛ»
для целей дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации
в лечебно-профилактических учреждениях

Москва, 2017

ИНСТРУКЦИЯ № И 001-01/-2017

по применению дезинфицирующего средства «АРМАСТЕРИЛ» (ООО «Трейд-Центр», Россия) для целей дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, спорта, общественного питания и торговли.

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии; ООО «Базовая дезинфекция»

Авторы: Герасимов В.Н., Быстрова Е.В., Гайтрафимова А.Р., Васильева Е.Ю., Коробова Н.А., Миронова Р.И. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии); Квасов А.П. (ООО «ТрейдЦентр»).

Инструкция по применению дезинфицирующего средства «АРМАСТЕРИЛ» (ООО «ТрейдЦентр», Россия) для целей дезинфекции и предстерилизационной очистки в лечебно-профилактических учреждениях.

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических и детских учреждений (в том числе акушерско-гинекологического профиля, в т.ч. родильных домов родовспомогательных учреждений), стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи и др.), химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, по производству нестерильных лекарственных средств, в помещениях классов чистоты С и D, а так же детских, пенитенциарных учреждений и социального обеспечения, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «АРМАСТЕРИЛ» представляет собой прозрачную или опалесцирующую однородную (гомогенную) жидкость от бесцветного до светло-желтого, цвета со слабым специфическим запахом, содержащую в качестве действующих веществ: комплекс четвертичных аммониевых соединений (алкилдиметилбензиламмоний хлорид) – 15,0±0,8%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид - 4,5±0,3%, субстанция «ВЕЛТОН» - 5,0±0,3%, N,N-бис(3-аминопропил) додециламин - 5,0±0,3%, изопропиловый спирт – 20,0±0,8% а так же функциональные (технологические) добавки.

Срок годности средства – 5 лет в плотно закрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов – до 30 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Показатель активности водородных ионов (рН) 1% раствора средства 8,5-10,5.

1.2. Растворы средства обладают *бактерицидной активностью*, в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, туберкулеза, в том числе *Mycobacterium terrae*); *вирулицидными* (в отношении энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), полиомиелита, ВИЧ, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека, герпеса, возбудителей острых респираторных вирусных инфекций), анаэробных микроорганизмов; *фунгицидными* свойствами (в отношении плесневых грибов, возбудителей кандидоза, трихофитии, аспергиллеза, криптококкоза); обладают спороцидным действием; обладают овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, остриц, яиц и личинок гельминтов); обладают биоцидной активностью в отношении возбудителей особо опасных инфекций (ООИ) - туляремии, холеры, сибирской язвы, чумы.

Средство обладает моющим и дезодорирующим действием, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов, включая нелегированные стали, сплавы цветных металлов (латунь, медь), титановые и алюминиевые сплавы, не портят обрабатываемые объекты и не обесцвечивают ткани.

Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

Средство не совместимо с мылами, анионными ПАВ, синтетическими моющими средствами.

1.3. Средство дезинфицирующее «АРМАСТЕРИЛ» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007 при введении в желудок и парентеральном введении относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу мало опасных веществ – при нанесении на кожу. Средство также относится к 4 классу малоопасных веществ при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях по степени летучести. При ингаляционном воздействии в виде аэрозоля и паров вызывают раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей. Средство обладает умеренным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз.

Рабочие растворы средства дезинфицирующее «АРМАСТЕРИЛ» не обладают сенсibiliзирующими и кумулятивными свойствами, а также отдаленными проявлениями (мутагенным, эмбриотоксическим, тератогенным, канцерогенным).

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилдиметилбензиламмония хлорида составляет – 1,0 мг/м³; полигексаметиленгуанидина гидрохлорида – 2,0 мг/м³; субстанции «ВЕЛТОН» (клатрат дидецилдиметиламмоний бромида) – 0,5 мг/м³; N,N-бис(3-аминопропил) додециламина – 1 мг/м³; изопропилового спирта – 10 мг/м³.

1.4. Средство «АРМАСТЕРИЛ» предназначено для:

- проведения профилактической и очаговой дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических, бактериологических и клинических лабораториях, отделениях реанимации и интенсивной терапии, на станциях переливания крови, в инфекционных очагах и др.;
- проведения профилактической и очаговой дезинфекции в детских оздоровительных заведениях, дошкольных, общеобразовательных, учебных учреждениях;
- проведения профилактической и очаговой дезинфекции в пенитенциарных учреждениях;
- проведения профилактической и очаговой дезинфекции на объектах общественного транспорта, санитарного транспорта, включая машины скорой медицинской помощи и машины ритуальных услуг;
- проведения профилактической и очаговой дезинфекции в чрезвычайных ситуациях при инфекциях бактериальной (включая внутрибольничные инфекции, туберкулез), вирусной (включая, гепатит В, ВИЧ-инфекцию, вирусные респираторные инфекции), грибковой этиологии (включая дерматофитии, кандидозы, аспергиллезы, криптококкозы), а так же в случае возникновения очагов особо опасных инфекций (туляремия, холера, сибирская язва, чума);

Для дезинфекции:

- поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), включая мягкие (ковровые, и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкую мебель);
- поверхностей медицинских и специальных аппаратов, приборов, оборудования, включая кувезы для недоношенных детей и барокамеры;
- на объектах транспорта (автотранспорт, железнодорожный транспорт, авиатранспорт), включая транспорт скорой медицинской помощи, МЧС, ритуальных услуг и пр.;
- комплектующих деталей наркозно - дыхательной аппаратуры и анестезиологического оборудования;
- предметов ухода за больными из пластмассы, стекла, металла, дерева, резин, синтетической и натуральной ткани, включая игрушки, предметы личной гигиены (предметы гигиены тела, расчески, зубные щетки, и пр.);
- столовой посуды (в том числе загрязненной биологическими отходами);
- белья (нательного, постельного, спецодежды персонала и пр.) и обуви;
- аптечной и лабораторной посуды, включая посуду научно-исследовательских институтов, вивариев, инсектариев;
- санитарно-технического оборудования, включая электрические сушилки для рук («электрические полотенца»);
- уборочного инвентаря, резиновых ковриков, мусоросборников;
- напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, мягкой мебели;
- изделий медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов (в том числе эндоскопов, хирургических и стоматологических инструментов, хирургических и стоматологических инструментов, включая ротационные и замковые; слюноотсосов, стоматологических оттисков, из альгината, силикона, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металла, керамики, пластмассы, артикуляров);
- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся), комплектующих наркозно-дыхательной аппаратуры ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов;
- медицинских отходов, в том числе медицинских отходов группы Б, В, изделий одноразового применения перед их утилизацией;

- крови и биологических выделений (моча, фекалии, мокрота, рвотные массы, а также смывные воды, жидкости после ополаскивания зева и пр.) в емкостях и на поверхностях в ЛПУ, лабораториях различного профиля, на санитарном транспорте и пр.;
- профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздухопроводы и др.);
- скорлупы пищевых яиц;
- стоматологических изделий;

Для предстерилизационной очистки:

- совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией ручным способом изделий медицинского назначения, включая эндоскопы, хирургические и стоматологические инструменты;
- совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией механизированным способом с использованием ультразвука в установке «Ультразвст», УЗО-5-01-«МЕДЭЛ», УЗО-10-01-«МЕДЭЛ», «Donfeel», «Sanitas», «Miele» изделий медицинского назначения, включая эндоскопы, хирургические и стоматологические инструменты;
- предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки ручным и механизированным способами жестких и гибких эндоскопов и комплектующих;
- для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических учреждениях, включая перинатальные центры, неонатологические отделения, наркодиспансеры, детские учреждения, отделения реанимации, отделения патологоанатомии, дома престарелых, поликлиниках, тубдиспансерах;

Для проведения генеральных уборок: в лечебно-профилактических учреждениях, включая перинатальные центры, неонатологические отделения, наркодиспансеры, детские учреждения, отделения реанимации, отделения патологоанатомии, станциях переливания крови, дома престарелых, поликлиниках;

Для стерилизации медицинских инструментов: хирургических, стоматологических, кожно-венерологических и пр.

Дезинфицирующее средство «АРМАСТЕРИЛ» может являться эквивалентом любого дезинфицирующего средства, содержащего в качестве основных действующих веществ четвертичные аммониевые соединения и гуанидины с аналогичной сферой применения.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Растворы средства «АРМАСТЕРИЛ» готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с водопроводной водой.

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

Приготовление рабочих растворов средства «АРМАСТЕРИЛ»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «АРМАСТЕРИЛ» и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,1	1	999	10	9990
0,2	2	998	20	9980
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
1,5	15	985	150	9850
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500
8,0	80	920	800	9200

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АРМАСТЕРИЛ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы применяют для дезинфекции поверхностей в помещениях, оборудования, жесткой и мягкой мебели, кузезов и барокамер, санитарно-технического оборудования, посуды (в т.ч. лабораторной и одноразовой), белья, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, предметов для мытья посуды, обуви, поверхностей против плесени, воздуха и систем вентиляции (кондиционирования), уборочного инвентаря и материала, изделий медицинского назначения согласно настоящей инструкции.

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

Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить в присутствии больных без использования средств индивидуальной защиты органов дыхания.

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

После окончания дезинфекции поверхностей методом орошения в помещении следует провести влажную уборку, а затем проветрить помещение в течение 10-15 мин, либо (в случае небольших площадей) по истечении дезинфекционной выдержки остаток рабо-

чего раствора удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 50 мл/м²; 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/м², 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/м²), в т.ч. при обработке наружных поверхностей куветов и барокамер используют рабочие растворы средства в соответствии с режимами табл. 2 (по бактериальному режиму, исключая туберкулез).

3.5. Обработку куветов (наружных и внутренних поверхностей) и приспособлений к ним при инфекциях (бактериальных, включая туберкулез, вирусных, кандидозах), проводят в отдельном помещении в отсутствие детей способом протирания в соответствии с режимами табл. 11.

Поверхности кувета и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в рабочем растворе средства при норме расхода 100 мл/м² в соответствии с режимами применения (табл. 2-6) По окончании дезинфекции поверхности кувета 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 мин.

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства согласно таблице 11. 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.

Технология обработки куветов подробно изложена в «Методических указаниях по дезинфекции куветов для недоношенных детей» (приложение №7 к приказу МЗ СССР № 440 от 20.04.83г.). При обработке куветов необходимо учитывать рекомендации производителя куветов.

Аналогично проводят дезинфекцию барокамер и приспособлений к ним.

3.6. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанными в табл. 3-7. При проведении профилактической дезинфекции санитарного транспорта при условии отсутствия видимых загрязнений, особенно биологического материала, и транспорта для перевозки пищевых продуктов возможно применение средства по режимам табл. 2 (по бактериальному режиму).

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

3.7. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша способом протирания или орошения при норме расхода 100 мл/м², по окончании дезинфекции его промывают водой. Рабочие растворы готовят согласно режимам применения (табл. 2-7)

3.8. Столовую посуду (в т.ч. одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки в течение 3 мин; одноразовую посуду – утилизируют. Дезинфекцию проводят по режиму для посуды без остатков пищи; при наличии видимых (засохших) загрязнений обработку следует проводить по режиму для посуды с остатками пищи (табл. 2-7).

3.9. Лабораторную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. По окончании дезинфекции посуду промывают питьевой водой в течение 3 мин. Рабочие растворы готовятся с учетом применяемого режима согласно табл. 2-7

3.10. Белье замачивают в растворе средства из расчета 3,5 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают. Рабочие растворы готовят в соответствии с режимами применения (табл. 2-7).

3.11. 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 питьевой водой в течение 3 мин, крупные игрушки проветривают. Рабочие растворы готовят в соответствии с режимами применения (табл. 2-7).

3.12. Уборочный материал замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают. Приготовление рабочих растворов средства проводят в соответствии с необходимым режимом (табл. 2-7)

3.13. Дезинфекцию, чистку, мойку и дезодорирование мусоруборочного оборудования и мусоросборников проводят по режимам, указанным в таблицах 2-7.

3.14. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, с интервалом между обработками 30 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 3 месяца. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в табл. 7.

3.15. Дезинфекцию стоматологических изделий растворами средства «БЕНИДЕЗ» при бактериальных (иск. туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях проводят по режиму в соответствии с табл. 8, при туберкулезе – в соответствии с табл. 9. Дезинфекция производится способом замачивания с заполнением всех каналов и полостей. Для заполнения слюноотсосов рекомендуется использовать шприц. Препятствовать всплыванию инструментов, изделий. Толщина раствора над обрабатываемыми изделиями не менее 1 см. По истечении времени обработки, изделия тщательно промыть проточной водой, а затем дистиллированной водой. Для промывки каналов и полостей использовать шприц. Многократность использования раствора средства, при недопущении разбавления его водой, при обработки стоматологических оттисков – не более 50, либо до изменения внешнего вида рабочего раствора (изменение цвета, осадок, помутнение и пр.)

3.16. Внутреннюю поверхность обуви протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (табл.10). По истечении экспозиции обработанную поверх-

ность протирают водой и высушивают. Банные сандалии и тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают питьевой водой.

3.17. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.16.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.12.

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.

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

3.18.1. 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.

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

3.18.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором. Для профилактической дезинфекции используют 0,5 % водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки 90 мин.

3.18.4. Воздушный фильтр либо предварительно тщательно промывается пищевой содой, а затем дезинфицируется способом орошения или погружения в 1,0 % или 2,0% водный раствор средства на 120 и 60 мин соответственно, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

3.18.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.18.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 350 мл/м², с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 250 мл/м², с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 100 мл/м², добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.18.8. 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.

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

3.18.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250 мл/м² или аэрозолированием при норме расхода 100 мл/м² последовательно сегментами по 1-2 м.

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

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

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

3.19. Дезинфекцию скорлупы столовых пищевых яиц перед приготовлением. Для обработки отсортировывают яйца не имеющие повреждений скорлупы и погружают в 0,5 % рабочий раствор на 30 мин. По истечении времени яйца вынимают и тщательно промывают под проточной водой не менее 0,5 мин. Рабочие растворы готовят в соответствии с режимом по обработке скорлупы пищевых яиц (табл. 13). Растворы средства можно применять многократно, но не более 30 суток и до момента изменения внешнего вида средства (изменение цвета, помутнение, выпадение осадка и пр.).

3.20. Дезинфекцию изделий медицинского назначения 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 промывают проточной, а затем дистиллированной водой.

3.21. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, совмещенную с предстерилизационной очисткой (ПСО) ручным способом рабочими растворами средства проводят в соответствии с табл. 15 в пластмассовых, эмалированных емкостях (без повреждения эмали); для дезинфекции ИМН, совмещенной с ПСО механизированным способом с использованием ультразвуковых установок согласно руководству по эксплуатации («Ультразвук», УЗО-5-01-«МЕДЭЛ», УЗО-10-01-«МЕДЭЛ», «Donfeel», «Sanitas», «Miele») – табл. 16;

Изделия погружаются в рабочий раствор сразу же после их применения. Разъемные изделия погружают в разобранном виде; изделия, имеющие замковые части погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений. Во время обработки все каналы и полости должны быть заполнены, толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

По истечению времени обработки ручным и механизированным способами изделия извлекают и промывают проточной питьевой водой не менее 3 мин.

3.22 ПСО гибких и жестких эндоскопов, совмещенная с дезинфекцией рабочими растворами средства производится по режиму согласно с табл. 17, не совмещенная с дезинфекцией – табл. 18. Очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях».

ПСО изделий, не совмещенная с дезинфекцией инструментов медицинского назначения (за искл. эндоскопов) ручным способом производится по режиму согласно табл. 19

Изделия погружаются в рабочий раствор сразу же после их применения. Разъемные изделия погружают в разобранном виде; изделия, имеющие замковые части погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений. Во время обработки все каналы и полости должны быть заполнены, толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. По истечению времени обработки ручным и механизированным способами изделия извлекают и промывают проточной питьевой водой не менее 3 мин.

Растворы средства для проведения ПСО, в т.ч. совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, как ручным, так и механизированным способами можно применять многократно, но не более 30 суток и до момента изменения внешнего вида средства (изменение цвета, помутнение, осадок и пр.). При наблюдении изменений работа с данным раствором прекращается и раствор заменяется.

3.23. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов, остатков пищи и прочих отходов лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности (исключая особо опасные инфекции), производят с учетом требований Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» (п.п. 6.1-6.3 СанПиН) и Санитарно-эпидемиологических правил 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 таблице 20, с последующей утилизацией.

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

3.23.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения 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.

3.23.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения по соответствующим режимам (табл.20).

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

3.23.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), жидкости после ополаскивания зева и пр., кровь, выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы) смешивают с рабочим раствором в соотношении 2 части раствора к 1 части биожидкости, выдерживают в течение времени экспозиции; посуду из-под выделений больного погружают в избыток раствора на время экспозиции, затем споласкивают проточной водой не менее 3 минут.

3.24. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (табл.21).

3.25. В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в табл.4 по туберкулоцидному режиму.

3.26. При анаэробных инфекциях обработку объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения, используя рабочие растворы средства в соответствии с таблицей 22.

3.27. Стерилизация инструментов медицинского назначения из резин, стекла, металлов, пластмасс и др., проводится с использованием рабочих растворов средства при начальной (не поддерживаемой температуре) не ниже 50 °С. Приготовление раствора ведется с использованием таблицы 23 с использованием нагретой до соответствующей температуры воды. При проведении стерилизации 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 стерилизации 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 промывают стерильной водой.

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»
при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,05	90	Протирание
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,2	90	Орошение
0,5	45		
Поверхности мягкие (в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель)	0,2	60	Протирание щеткой
	0,5	30	
Внешние поверхности кувезов и барокамер	0,05	90	Протирание
	0,1	30	
	0,05	120	Погружение
0,1	60		
Транспорт санитарный и для перевозки пищевых продуктов	0,05	90	Протирание
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,2	90	Орошение
0,5	45		
Санитарно-техническое оборудование	0,2	60	Протирание
	0,5	45	
	0,5	60	Орошение
	1,0	30	
	0,1	60	
0,2	30	Протирание двукратное (инт. 15 мин)	
Посуда без остатков пищи	0,1	30	Погружение
	0,2	15	
Посуда с остатками пищи	0,5	45	Погружение
	1,0	15	
Посуда лабораторная и аптечная	0,1	90	Погружение
	0,2	60	
Предметы для мытья посуды	0,5	45	Погружение
	1,0	15	
Игрушки	0,1	30	Погружение, орошение или протирание
	0,2	15	
Предметы ухода за больными (в т.ч. загрязненные кровью, сывороткой крови и пр.)	0,1	90	Погружение, протирание
	0,2	45	
Белье незагрязненное	0,1	60	Замачивание
	0,2	30	
Белье, загрязненное выделениями	1,5	90	Замачивание
		60	
Уборочный инвентарь и материал	1,5	60	Погружение
	2,0	45	
	2,5	15	

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»
при вирусных инфекциях**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
Поверхности мягкие (в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель)	0,5	120	Протирание щеткой
	1,0	45	
Внешние поверхности кузезов и барокамер	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
Транспорт санитарный и для перевозки пищевых продуктов	0,5	90	Погружение
	1,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
Посуда без остатков пищи	0,5	30	Погружение
	1,0	15	
Посуда с остатками пищи	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
Посуда лабораторная и аптечная	0,5	90	Погружение
	1,0	45	
Предметы для мытья посуды	1,5	60	Погружение
	2,0	30	
Игрушки	0,5	60	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,0	60	
Предметы ухода за больными	1,5	30	Погружение, орошение или протирание
	0,5	60	
Предметы ухода за больными	0,5	60	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,0	60	
Белье незагрязненное	1,5	30	Погружение, протирание
	0,2	60	
Белье, загрязненное выделениями	0,5	30	Замачивание
	1,0	90	
Уборочный инвентарь и материал	1,0	60	Замачивание
	1,5	60	
Уборочный инвентарь и материал	1,0	90	Погружение
	1,5	60	

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»
при туберкулезе**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	1,0	120	Орошение
1,5	60		
Поверхности мягкие (в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель)	1,5	120	Протирание щеткой
	2,0	60	
Внешние поверхности кувезов и барокамер	0,5	60	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,0	30	
	1,0	120	Погружение или орошение
1,5	60		
Транспорт санитарный и для перевозки пищевых продуктов	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	1,0	120	Орошение
1,5	60		
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,0	30	
	1,5	15	
	1,0	120	Двукратное орошение (инт. 15 мин)
	1,5	60	
2,0	30		
Посуда без остатков пищи	0,5	30	Погружение
	1,0	15	
Посуда с остатками пищи	1,5	90	Погружение
	2,0	30	
Посуда лабораторная и аптечная	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Предметы для мытья посуды	1,5	90	Погружение
	2,0	30	
Игрушки	0,5	60	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,0	30	
	1,0	120	Орошение или погружение
2,0	60		
Предметы ухода за больными	0,5	60	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,0	120	
	1,5	90	Погружение или орошение
	2,0	30	
Белье незагрязненное	0,5	90	Замачивание
	1,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	1,5	120	Замачивание
	2,0	60	

Уборочный инвентарь и материал	1,5	120	Погружение
	2,0	60	

Таблица 5

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АРМАСТЕРИЛ» при грибковых (кандидозы) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,2	120	Протираание
	0,5	30	
	0,5	90	Орошение
1,0	60		
Поверхности мягкие (в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель)	0,5	120	Протираание щеткой
	1,0	90	
Внешние поверхности куветов и барокамер	0,2	120	Протираание
	0,5	30	
	0,5	90	Погружение
1,0	45		
Транспорт санитарный и для перевозки пищевых продуктов	0,2	120	Протираание
	0,5	30	
	0,5	90	Орошение
1,0	60		
Санитарно-техническое оборудование	0,25	120	Двукратное протираание (инт. 15 мин)
	0,5	30	
	0,5	90	Орошение
1,0	60		
Посуда без остатков пищи	0,2	60	Погружение
	0,5	30	
Посуда с остатками пищи	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Посуда лабораторная и аптечная	0,5	90	Погружение
	1,0	30	
Предметы для мытья посуды	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Игрушки	0,5	30	Двукратное протираание (инт. 15 мин)
	0,5	90	Погружение, орошение, однократное протираание
	1,0	30	
Предметы ухода за больными	0,5	30	Двукратное протираание (инт. 15 мин)
	0,5	90	Погружение, орошение, однократное протираание
	1,0	30	
Белье незагрязненное	0,2	90	Замачивание
	0,5	30	

Белье, загрязненное выделениями	0,5	120	Замачивание
	1,0	60	
Уборочный инвентарь и материал	0,5	120	Погружение
	1,0	90	

Таблица 6

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АРМАСТЕРИЛЬ» при грибковых (дерматофитии, аспергиллез, криптококкоз) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	1,0	90	Протирание
	1,5	30	
	1,5	90	Орошение
	2,0	60	
Поверхности мягкие (в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель)	1,5	120	Протирание щеткой
	2,0	90	
Внешние поверхности кувезов и барокамер	1,0	90	Протирание
	1,5	30	
	1,5	90	Погружение
2,0	60		
Транспорт санитарный и для перевозки пищевых продуктов	1,0	90	Протирание
	1,5	30	
	1,5	90	Орошение
2,0	60		
Санитарно-техническое оборудование	1,0	90	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,5	30	
	1,5	90	Двукратное орошение (инт. 15 мин)
2,0	60		
Посуда без остатков пищи	0,5	60	Погружение
	1,0	15	
Посуда с остатками пищи	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Посуда лабораторная и аптечная	1,0	60	Погружение
	2,0	15	
Предметы для мытья посуды	1,0	60	Погружение
Игрушки	0,5	60	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,0	120	Погружение, орошение
	2,0	60	
Предметы ухода за больными	0,5	60	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,0	120	Погружение
	2,0	60	
Белье незагрязненное	1,0	60	Замачивание
	2,0	15	
Белье, загрязненное выделениями	1,0	120	Замачивание

	2,0	60	
Уборочный инвентарь и материал	1,0	120	Погружение
	2,0	60	

Таблица 7

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «АРМАСТЕРИЛ» при заражении плесневыми грибами (зараженные объекты предварительно очищаются)

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	1,0	90	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
	1,0	120	Двукратное орошение (инт. 15 мин)
Поверхности мягкие (в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель)	1,0	120	Протирание щеткой
Транспорт санитарный и для перевозки пищевых продуктов	1,0	90	Протирание
	1,0	120	Орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,5	120	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,5	30	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная	1,5	90	Погружение
Предметы для мытья посуды	1,5	90	Погружение
Игрушки	1,5	90	Погружение, орошение или протирание
Предметы ухода за больными	1,5	90	Погружение, протирание
Белье незагрязненное	1,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь и материал	1,5	90	Погружение

Таблица 8

Режимы дезинфекции стоматологических изделий растворами средства «АРМАСТЕРИЛ» при бактериальных (искл. туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы, слюноотсосы	0,2	60	Погружение
	0,5	30	

Таблица 9

Режимы дезинфекции стоматологических изделий растворами средства «АРМАСТЕРИЛ» при туберкулезе

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы, слюноотсосы	1,0	60	Погружение
	1,5	30	

Таблица 10

Режимы дезинфекции обуви растворами средства «АРМАСТЕРИЛ» при заражении возбудителями кандидоза, дерматофитии и плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Обувь из кожи, такни, кож. зам.	1,5	60	Протирание
Обувь из пластика и резины	1,5	90	Погружение

Таблица 11

Режимы дезинфекции внутренних и внешних поверхностей куветов и барокамер растворами средства «АРМАСТЕРИЛ» при вирусных, грибковых инфекциях, туберкулезе. (двукратное протирание с интервалом 15 мин)

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Куветы и барокамеры	2,0	30	Двукратное протирание (инт. 15 мин)
Куветы и барокамеры	2,0	90	Протирание или погружение

Таблица 12

Режимы профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования рабочими растворами средства «АРМАСТЕРИЛ» при вирусных, грибковых инфекциях, туберкулезе

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Поверхности вентиляционных систем, кондиционеров, сплит-	0,5	90	Протирание
	1,0	45	

систем, в т.ч. радиаторная решетка, накопитель конденсата и пр.	0,5	120	Орошение
	1,0	60	
Камера очистки и нагрева/охлаждения воздуха*	0,5	120	Орошение или аэрозолирование
	1,0	60	
Системы фильтрации воздуха	1,0	120	Погружение
	2,0	60	

Примечания:

* - камера очистки и нагрева/охлаждения воздуха обрабатывается при включенном кондиционере (сплит-системе) со снятым фильтром

Таблица 13

Режимы дезинфекции скорлупы пищевых яиц перед приготовлением растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Яйца столовые (скорлупа без повреждений)	0,5	30	Погружение*

Примечания:

* - яйца погружать в раствор препятствуя всплытию; после обработки тщательно промыть под проточной водой не менее 0,5 мин.

Таблица 14

Режим дезинфекции изделий медицинского назначения (в т.ч. ИМН однократного применения) при бактериальных (вкл. туберкулез), вирусных, грибковых инфекциях, рабочими растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Изделия медицинского назначения из стекла, резин, металлов, пластмасс, комплектующие к наркозно-дыхательной аппаратуре	1,0	60	Погружение
Эндоскопы и инструменты к эндоскопам	1,5	15	Погружение

Таблица 15

Режим дезинфекции изделий медицинского назначения, совмещенной с предстерилизационной очисткой (кроме эндоскопов и инструментов к ним) ручным способом рабочими растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции / обработки, мин	Температура рабочего раствора, °С

Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнения им полостей и каналов: - из металлов, пластмасс, стекла;	1,0	60	не менее 18
	2,0	15	
- из резин	2,0	30	
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, полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы, полости	раствор после замачивания	1	не менее 18
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	3,0	не нормируется
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	0,5	не нормируется

Примечания:

* - при погружении инструментов в раствор, необходимо сделать не менее 5 рабочих движений в растворе для его лучшего проникновения в труднодоступные участки инструментов.

Таблица 16

Режим дезинфекции изделий медицинского назначения, совмещенной с предстерилизационной очисткой механизированным способом рабочими растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции / обработки, мин	Способ обработки
Изделия медицинского назначения из металла, стекла, пластмасс, резин, не имеющих замковых частей, каналов, полостей; имеющих замковые части, каналы, полости; стоматологические изделия	1,5	15,0	Погружение в рабочий раствор средства с последующей ультразвуковой обработкой

Режим предстерилизационной очистки гибких и жестких эндоскопов, совмещенной с дезинфекцией рабочими растворами средства «АРМАСТЕРИЛЬ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции / обработки, мин	Температура рабочего раствора, °С
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – погружение рабочих частей, разрешенных производителем к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	1,5	15,0	не менее 18
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание: Жесткие эндоскопы: - каждую деталь моют с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают с помощью шприца Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для чистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки	раствор после замачивания	1,0	не менее 18
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	5,0	не нормируется
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	1,0	не нормируется

Примечания:

* - при погружении инструментов в раствор, необходимо сделать не менее 5 рабочих движений в растворе для его лучшего проникновения в труднодоступные участки инструментов.

Режим предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией гибких и жестких эндоскопов и комплектующих ручным способом рабочими растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции / обработки, мин	Температура рабочего раствора, °С
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнения им полостей и каналов: - из металлов, пластмасс, стекла, из резин	0,2	15,0	не менее 18
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание: Жесткие эндоскопы: - каждую деталь моют с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают с помощью шприца Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для чистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки	раствор после замачивания	1,5	не менее 18
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	3,0	не нормируется
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	0,5	не нормируется

Примечания:

* - при погружении инструментов в раствор, необходимо сделать не менее 5 рабочих движений в растворе для его лучшего проникновения в труднодоступные участки инструментов.

Режим предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, не совмещенной с дезинфекцией ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции / обработки, мин	Температура рабочего раствора, °С
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – погружение рабочих частей, разрешенных производителем к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	0,5	15,0	не менее 18
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, полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы, полости	раствор после замачивания	2,0	не менее 18
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	5,0	не нормируется
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	-	0,5	не нормируется

Примечания:

* - при погружении инструментов в раствор, необходимо сделать не менее 5 рабочих движений в растворе для его лучшего проникновения в труднодоступные участки инструментов.

Режимы дезинфекции отходов групп Б, В и биологических выделений (перед утилизацией), а так же контейнеров для сбора и хранения отходов рабочими растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»*

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Дезинфекция крови, смывных вод, эндоскопических вод, жидкости после полоскания зева, мочи	2,0 3,0	120 30	Заливание раствором в соотношении жидкость: раствор 1:2

Дезинфекция мокроты	3,0	60	Заливание раствором в соотношении мокрота: раствор 1:2
Дезинфекция фекалий	2,0	90	Заливание раствором в соотношении фекалии: раствор 1:2
Дезинфекция фекально-мочевой смеси	2,0	90	Заливание раствором в соотношении смесь: раствор 1:2
Дезинфекция отходов группы Б, В	2,0	90	Заливание раствором в соотношении отходы: раствор 1:2
Остатки пищи	2,0	90	Заливание раствором в соотношении остатки: раствор 1:1
Контейнеры для сбора и хранения отходов группы Б,В*	2,0	120	Погружение

Примечания:

* - режим для дезинфекции при бактериальных, вирусных, грибковых инфекциях, включая туберкулез и возбудителей ООИ (чума, холера, лигионеллез, туляремия, сибирская язва).

Таблица 21

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

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Детские учреждения	0,1	30	Протирание
	0,2	60	Орошение
Операционные блоки, процедурные кабинеты, манипуляционные, лаборатории, отделения реанимации и интенсивной терапии, хирургические, стоматологические, гинекологические отделения, стационары, родильные залы и др.	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	0,5	90	Орошение
	1,0	30	
Кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии, а так же палаты, места общего пользования и др., в ЛПУ любого профиля (за искл. инфекционного)	0,1	30	Протирание
	0,2	15	
	0,2	60	Орошение
	0,5	30	
Инфекционные ЛПУ	В зависимости от режима инфекции (табл. 2-7)		

Противотуберкулезные ЛПУ	1,0	60	Протирание
	1,5	45	
Кожно-венерологические ЛПУ	1,0	120	Орошение
	2,0	60	
Кожно-венерологические ЛПУ	1,0	60	Протирание или орошение
	1,5	30	

Таблица 22

Режимы профилактической дезинфекции поверхностей, объектов против анаэробных (клостридиальных и неклостридиальных) инфекций рабочими растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Способ обработки
Поверхности (пол, стены, прикроватная тумбочка и пр.), жесткая мебель и др. объекты, контактирующие с больным	0,5	90	Протирание или орошение
Белье (нательное и постельное) с биологическим материалом*	0,5	120	Замачивание*
Предметы личной гигиены, предметы ухода за больным	1,0	90	Погружение

Примечания:

* - при замачивании белья нательного и постельного, в том числе загрязненного биоматериалом, контактирующего с больным, необходима начальная температура рабочего раствора не ниже 25 °С.

Таблица 23

Режим стерилизации инструментов медицинского назначения из металлов, стекла, пластмасс, резин рабочими растворами средства «АРМАСТЕРИЛ»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время экспозиции, мин	Начальная (не поддерживаемая температура раствора)	Способ обработки
Инструменты медицинского назначения из стекла, пластмасс, металлов	3,0	90	≥50	Замачивание
Инструменты медицинского назначения из резин	5,0	90	≥50	Замачивание

Примечания: при погружении удостовериться, что полости и каналы инструментов полностью заполнены рабочим раствором, для этого, сделать несколько рабочих движений погруженный в раствор инструментом.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 Приготовление рабочих растворов средства и все работы с ним необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.2. При обработке поверхностей в помещениях способом протирания не требуются средства защиты органов дыхания. Работы можно проводить в присутствии пациентов.

4.3. Обработка способом орошения должна проводиться квалифицированным персоналом с использованием средств индивидуальной защиты: органов дыхания – универсальными респираторами типа РПП-67 или РУ-60М с патроном марки В; глаз – герметичными очками; кожи рук – резиновыми перчатками. Обработку проводить только в отсутствие пациентов, после окончания дезинфекции помещение проветривают. При необходимости возможно удаление осевших остатков раствора с помощью ветоши.

4.4. При проведении любых работ следует избегать попадания средства на кожные покровы, слизистые оболочки глаз и пищеварительной систем.

4.5. При проведении всех работ следует соблюдать правила личной гигиены. После окончания работ лицо и руки вымыть с мылом, прополоскать рот водой. *Категорически запрещается курить, пить и принимать пищу во время обработки объектов.*

4.6. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов в местах, недоступных детям. Рабочие растворы средства хранить в плотно укупоренной таре с обязательной маркировкой названия средства, концентрации и датой изготовления. Не использовать средство по истечении срока годности.

5 ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности при работе с средством и рабочими растворами возможны явления раздражения верхних дыхательных путей, кожных покровов и глаз.

5.2. При попадании средства на кожные покровы смыть его большим количеством воды и обработать смягчающим кремом.

5.3. При попадании средства в глаза – немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу, с предоставлением информации о дезинфицирующем средстве.

5.4. При появлении признаков раздражения верхних дыхательных путей следует прекратить работу со средством, пострадавшего незамедлительно вывести из обрабатываемого помещения, помещение проветрить. Вымыть лицо и руки с мылом, рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

5.5. При попадании средства или растворов средства в пищеварительную систему выпить несколько стаканов воды с 10-20 предварительно измельченными таблетками активированного угля. *Рвоту не вызывать*, обратиться к врачу с указанием состава средства.

6 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

6.1. Средство в упаковке производителя хранят в крытых сухих вентилируемых складских помещениях, в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от 0° до +40°С.

Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

Срок годности средства – 5 лет в плотно закрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов – до 30 суток при условии их хранения в плотно укупоренных емкостях.

Средство выпускается в полиэтиленовых флаконах объемом 0,1л, 0,3л, 1л, 5л или в другую приемлемую для потребителя тару по действующей нормативной документации, обеспечивающей сохранность средства в течение всего срока годности.

6.2. При случайной утечке средства его следует разбавить большим количеством воды или адсорбировать негорючими веществами (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию.

Слив растворов в канализационную систему допускается производить, предварительно разбавив, большим количеством воды. При уборке разлившегося средства использовать спецодежду, резиновые сапоги, средства индивидуальной защиты органов дыхания (универсальные респираторы типа РУ 60 М, РПГ-67 с патроном марки В), защиты кожных покровов (перчатки) и органов зрения (защитные очки).

6.3. Защита окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные (поверхностные) или подземные воды.