

ИНСТРУКЦИЯ № _____
по применению дезинфицирующего средства «ПЕРФЕКТАН ТБ»
для дезинфекции и предстерилизационной очистки
производства фирмы «Dr. SCHUMACHER GmbH», Германия

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий».

Росмедтехнологий»).

Инструкция предназначена для медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционных станций, других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «ПЕРФЕКТАН ТБ» представляет собой прозрачную жидкость зеленого цвета со сладковатым парфюмированным запахом отдушки, содержащую в качестве активно действующих веществ дидецилметилоксиэтиламмоний пропионат 5,63%, кокоспропилендиамингуанидин ацетат 3,75%, а также антикоррозийные и функциональные добавки. Показатель активности водородных ионов (рН) средства 8,9-9,5.

Срок годности средства – 3 года в плотно закрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов – 30 суток.

Средство выпускается в полиэтиленовых флаконах объемом 1,0 дм³, 2,0 дм³, полиэтиленовых канистрах 5 дм³.

1.2. Средство «ПЕРФЕКТАН ТБ» обладает антимикробным действием в отношении

1.4. Средство «ПЕРФЕКТАН ТБ» предназначено для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, ковровых

полипропиленовых ковров, обуви из резины, пластика и других полимерных материалов, уборочного материала и инвентаря, игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, средств личной гигиены в ЛПУ (включая клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных).

в детских и пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;

- дезинфекции куветов и приспособлений к ним, а также пеленальных и родильных столов;

- дезинфекции барокамер и приспособлений к ним;

- бактерицидных камер для хранения стерильных инструментов (внешние поверхности);

- комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры;

- анестезиологического оборудования;

- дезинфекции стоматологических материалов - оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмассы и

- дезинфекции и мытья помещений и оборудования (в том числе оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах, местах массового скопления людей;
- дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
- дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

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

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства «ПЕРФЕКТАН ТБ»

| Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Количество средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом: | | | |
|--|--|----------|--------------|----------|
| | 1 л | | 10 л | |
| | Средство, мл | Вода, мл | Средство, мл | Вода, мл |
| 0,05 | 0,5 | 999,5 | 5,0 | 9995,0 |
| 0,1 | 1,0 | 999,0 | 10,0 | 9990,0 |
| 0,2 | 2,0 | 998,0 | 20,0 | 9980,0 |
| 0,25 | 2,5 | 997,5 | 25,0 | 9975,0 |
| 0,3 | 3,0 | 997,0 | 30,0 | 9970,0 |
| 0,4 | 4,0 | 996,0 | 40,0 | 9960,0 |
| 0,5 | 5,0 | 995,0 | 50,0 | 9950,0 |
| 0,8 | 8,0 | 992,0 | 80,0 | 9920,0 |
| 1,0 | 10,0 | 990,0 | 100,0 | 9900,0 |
| 1,2 | 12,0 | 988,0 | 120,0 | 9880,0 |
| 1,25 | 12,5 | 987,5 | 125,0 | 9875,0 |
| 1,5 | 15,0 | 985,0 | 150,0 | 9850,0 |
| 2,0 | 20,0 | 980,0 | 200,0 | 9800,0 |
| 2,5 | 25,0 | 975,0 | 250,0 | 9750,0 |
| 3,0 | 30,0 | 970,0 | 300,0 | 9700,0 |
| 4,0 | 40,0 | 960,0 | 400,0 | 9600,0 |



3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ПЕРФЕКТАН ТБ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

2.1. Выводы

ПЕРФЕКТАН ТБ

1

1

3.14. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 2% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 15 минут. Аналогично используют 1,2% раствор средства с экспозицией 60 минут и 1,5% раствор средства с экспозицией 30 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в табл. 6.

3.15. Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок способом распыления рабочего раствора средства по режимам, указанным в табл.10, при норме расхода 10 мл/м³. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию.

3.16. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.17.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.10.

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.

3.17.1. Дезинфекции подвергаются:

- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультizonальных 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.

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

3.17.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором. Для профилактической дезинфекции используют 0,25% или 0,5% водный раствор средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 60 или 30 мин.

3.17.4. Воздушный фильтр либо промывается в 0,5% растворе средства, а затем дезинфицируется способом орошения или погружения в новый 0,5% водный раствор средства на 90 мин, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

3.17.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при нормативе расхода 150 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.



3.17.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 400 мл/м², с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 250 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.

3.17.8. 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.

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

3.17.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250 мл/м² или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м² последовательно сегментами по 1-2 м.

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

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

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

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

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

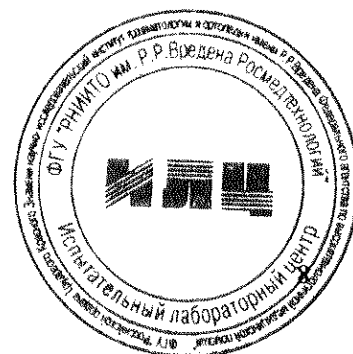
3.20. На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме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

В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в табл.3 по туберкулоцидному режиму.

3.21. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам при вирусных инфекциях (табл.4).

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

3.23. Дезинфекцию, чистку, мойку и дезодорирование мусороуборочного оборудования и мусоросборников проводят по режимам, указанным в таблице 2.



3.24. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в табл. 4 (вирулицидный режим).

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.

3.25. 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 7, с последующей утилизацией.

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

3.25.2. 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.

3.25.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения по соответствующим режимам (табл.7).

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

3.25.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), жидкости после ополаскивания зева и пр., кровь, выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы) смешивают с рабочим раствором в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора, 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.

3.26. При анаэробных инфекциях обработку любых объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения, используя 2% рабочий раствор средства с экспозицией 60 минут, 3% раствор – 30 минут, 4% раствор – 15 минут.

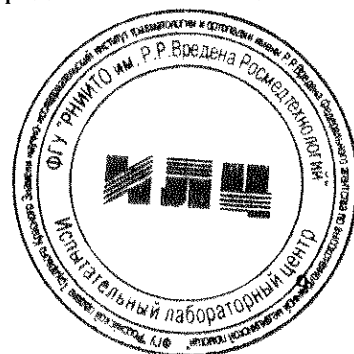


Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

| Объекты обеззараживания | Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Время обеззараживания (мин) | Способ обеззараживания |
|--|--|-----------------------------|--|
| Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов при проведении профилактической дезинфекции | 0,05 | 120 | Протирание Орошение |
| | 0,1 | 60 | |
| | 0,2 | 30 | |
| | 0,25 | 15 | |
| | 0,5 | 5 | |
| Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель | 0,2 | 30 | Протирание, обработка с помощью щетки |
| | 0,25 | 15 | |
| Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) * | 0,3 | 60 | Погружение Протирание |
| | 0,4 | 30 | |
| | 0,5 | 15 | |
| Белье, не загрязненное выделениями | 0,5 | 30 | Замачивание |
| | 1,0 | 15 | |
| | 1,5 | 5 | |
| Бельё, загрязненное выделениями | 0,5 | 90 | Замачивание |
| | 1,0 | 60 | |
| | 1,5 | 30 | |
| | 2,0 | 15 | |
| Посуда без остатков пищи | 0,1 | 30 | Погружение |
| | 0,2 | 15 | |
| Посуда с остатками пищи | 0,1 | 90 | Погружение |
| | 0,2 | 60 | |
| | 0,4 | 30 | |
| Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды | 0,1 | 90 | Погружение |
| | 0,2 | 60 | |
| | 0,4 | 30 | |
| Игрушки; спортивный инвентарь (из пластмассы, резины, металла); средства личной гигиены | 0,2 | 30 | Погружение, протирание, орошение (крупные) |
| | 0,25 | 15 | |
| Уборочный материал и инвентарь | 0,5 | 90 | Погружение, протирание, замачивание |
| | 1,0 | 60 | |
| | 1,5 | 30 | |
| | 2,0 | 15 | |
| Санитарно-техническое оборудование; | 0,25 | 30 | Протирание или орошение |
| | 0,4 | 15 | |
| мусороуборочное оборудование, мусоровозы, мусорные баки и мусоросборники, мусоропроводы | 0,1 | 60 | Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин |
| | 0,2 | 30 | |
| | 0,25 | 15 | |
| Кувезы, барокамеры и приспособления к ним | 0,2 | 30 | Протирание, погружение |
| | 0,25 | 15 | |

Примечание: * - при загрязнении поверхностей и оборудования органическими субстратами обработка должна осуществляться по режимам при вирусных инфекциях.



Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» при туберкулезе

| Объекты обеззараживания | Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), % | Время обеззараживания, мин | Способ обеззараживания |
|---|--|----------------------------|---------------------------------------|
| Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование | 0,5 | 60 | Протирание или орошение |
| | 1,0 | 30 | |
| | 1,5 | 15 | |
| Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель | 0,8 | 90 | Протирание, обработка с помощью щетки |
| | 1,2 | 60 | |
| | 1,5 | 30 | |
| Посуда без остатков пищи | 0,1 | 60 | Погружение |
| | 0,2 | 30 | |
| | 0,4 | 15 | |
| Посуда с остатками пищи | 1,0 | 60 | Погружение |
| | 1,5 | 30 | |
| | 2,0 | 15 | |
| Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды | 1,0 | 60 | Погружение |
| | 1,5 | 30 | |
| | 2,0 | 15 | |
| Белье, не загрязненное выделениями | 1,0 | 60 | Замачивание |
| | 1,5 | 30 | |
| | 1,8 | 15 | |
| Белье, загрязненное выделениями | 1,0 | 90 | Замачивание |
| | 2,0 | 60 | |
| | 2,5 | 30 | |
| Предметы ухода за больными | 0,8 | 60 | Погружение или протирание |
| | 1,2 | 30 | |
| | 1,8 | 15 | |
| Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены | 0,5 | 60 | Погружение или протирание |
| | 1,0 | 30 | |
| | 1,5 | 15 | |
| Санитарно-техническое | 1,0 | 60 | Протирание Орошение |
| | 1,5 | 30 | |
| | 2,0 | 15 | |
| | | | Двукратное |

Таблица 4. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» при инфекциях вирусной этиологии (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, «птичьего» гриппа H₅N₁, «свиного» гриппа H₁N₁ и других возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, ВИЧ-инфекции и др.)

| Объекты обеззараживания | Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), % | Время обеззараживания, мин. | Способ обеззараживания |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|
| Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов | 0,3 | 60 | Протирание или орошение |
| | 0,5 | 30 | |
| | 1,0 | 15 | |
| Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани | 0,3 | 90 | Протирание, обработка с |
| | 0,5 | 60 | |
| | 0,8 | 30 | |

| | | | |
|--|-----|----|------------|
| Инструменты учреждений сферы обслуживания (парикмахерских, маникюрных и педикюрных кабинетов, салонов красоты и пр.) | 0,5 | 90 | Погружение |
| | 1,0 | 60 | |
| | 1,5 | 30 | |
| | 2,0 | 15 | |
| | | | |

Таблица 5. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» при грибковых инфекциях

| Объекты обеззараживания | Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Время обеззараживания, мин | | Способ обеззараживания |
|---|--|----------------------------|--------------|---------------------------------------|
| | | кандидозы | дерматофитии | |
| Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель) | 0,3 | 60 | - | Протирание или орошение |
| | 0,5 | 30 | 90 | |
| | 1,0 | 15 | 60 | |
| | 1,25 | - | 30 | |
| | 1,5 | - | 15 | |
| Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель | 1,0 | 30 | 90 | Протирание, обработка с помощью щетки |
| | 1,5 | 15 | 60 | |
| | 1,8 | - | 30 | |
| | 2,0 | - | 15 | |
| Посуда без остатков пищи | 0,1 | 60 | - | Погружение |
| | 0,2 | 30 | - | |
| | 0,4 | 15 | - | |
| | 0,5 | 5 | - | |
| Посуда с остатками пищи | 0,1 | 90 | - | Погружение |
| | 0,2 | 60 | 90 | |
| | 0,4 | 30 | 60 | |
| | 0,8 | - | 30 | |
| Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды | 0,1 | 90 | - | Погружение |
| | 0,2 | 60 | - | |
| | 0,4 | 30 | - | |
| | 0,8 | - | 90 | |
| | 1,0 | - | 60 | |
| | 1,5 | - | 30 | |
| Предметы ухода за больными | 0,4 | 90 | - | Погружение или протирание |
| | 0,6 | 60 | - | |
| | 0,8 | 30 | - | |
| | 1,0 | - | 60 | |
| | 1,5 | - | 30 | |
| | 2,0 | - | 15 | |
| Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены | 0,2 | 60 | - | Погружение или протирание |
| | 0,4 | 30 | 60 | |
| | 0,8 | - | 30 | |
| Белье незагрязненное | 0,2 | 60 | - | Замачивание |
| | 0,3 | 30 | - | |
| | 0,5 | - | 60 | |
| | 1,0 | - | 30 | |
| Белье загрязненное | 1,0 | 60 | 90 | Замачивание |
| | 1,5 | 30 | 60 | |
| | 2,0 | 15 | 30 | |



| | | | | |
|---|------|----|----|--|
| Санитарно-техническое оборудование | 0,8 | 30 | - | Протирание Орошение |
| | 1,2 | 15 | 60 | |
| | 1,5 | 5 | 30 | |
| | 2,0 | - | 15 | |
| | 0,4 | 60 | 90 | Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин |
| | 0,5 | 45 | 45 | |
| 1,0 | 20 | 20 | | |
| Уборочный материал и инвентарь | 1,0 | 60 | 90 | Погружение, протирание, замачивание |
| | 1,5 | 30 | 60 | |
| | 2,0 | 15 | 30 | |
| Резиновые и полипропиленовые коврики | 1,0 | - | 60 | Погружение или протирание |
| | 1,5 | - | 30 | |
| | 2,0 | - | 15 | |
| Кувезы, барокамеры и приспособления к ним | 0,5 | 30 | 90 | Протирание, погружение |
| | 1,0 | 15 | 60 | |
| | 1,25 | - | 30 | |
| | 1,5 | - | 15 | |

Таблица 6. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» при поражениях плесневыми грибами

| Объект обеззараживания | Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Время обеззараживания мин | Способ обеззараживания |
|--|--|---------------------------|--|
| Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки | 1,2 | 60 | Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин |
| | 1,5 | 30 | |
| | 2,0 | 15 | |
| Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные | 1,5 | 60 | Протирание щеткой |
| | 2,0 | 30 | |

Таблица 7. Режимы дезинфекции медицинских, пищевых и прочих отходов растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ»

| 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. | 1,0 | 90 | Замачивание |
| | | 1,5 | 60 | |
| | | 2,0 | 30 | |
| | | 2,5 | 15 | |
| | ИМН однократного применения | 0,5 | 90 | Погружение |
| | | 1,0 | 60 | |
| | | 1,5 | 30 | |
| | Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов | 2,0 | 15 | Протирание или орошение |
| | | 0,1 | 90 | |
| | | 0,2 | 60 | |
| | | 0,3 | 30 | |
| | Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов | 0,4 | 15 | Протирание или орошение |
| 0,8 | | 60 | | |
| 1,0 | | 30 | | |
| Остатки пищи | 1,5 | 15 | смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции | |
| | 0,8 | 60 | | |
| | 1,0 | 30 | | |
| Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), жидкости после ополаскивания зева и пр., кровь, выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы) | 0,8 | 60 | смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2, выдерживают в течение времени экспозиции | |
| | 1,5 | 30 | | |
| | 3,0 | 15 | | |



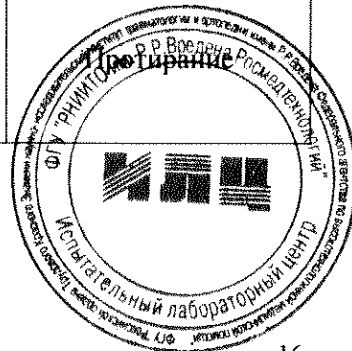
Таблица 8. Режимы дезинфекции обуви растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ»

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

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

| Профиль лечебно-профилактического учреждения | Концентрация рабочего раствора по препарату, % | Время обеззараживания, мин | Способ обеззараживания |
|---|--|----------------------------|-------------------------|
| Соматические отделения (кроме процедурного кабинета) | 0,05 | 120 | Протирание, Орошение |
| | 0,1 | 60 | |
| | 0,2 | 30 | |
| | 0,25 | 15 | |
| | 0,5 | 5 | |
| Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные | 0,3 | 60 | Протирание или орошение |
| | 0,5 | 30 | |
| | 1,0 | 15 | |
| Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения | 0,5 | 60 | Протирание или орошение |
| | 1,0 | 30 | |
| | 1,5 | 15 | |
| Инфекционные лечебно-профилактические учреждения* | - | - | Протирание или орошение |
| Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения | 0,5 | 90 | Протирание Орошение |
| | 1,0 | 60 | |
| | 1,25 | 30 | |
| | 1,5 | 15 | |
| Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты | 0,05 | 120 | Протирание |
| | 0,1 | 60 | |
| | 0,2 | 30 | |
| | 0,25 | 15 | |
| | 0,5 | 5 | |

Примечание: * режим при соответствующей инфекции.



4.4. Механизированным способом дезинфекцию ИМН, совмещенную с предстерилизационной очисткой, проводят в установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке.

Режимы обработки ИМН механизированным способом указаны в табл. 13.

4.5. Дезинфекцию съемных комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с п.3.1-3.7 Инструкции по очистке (мойке) и обеззараживанию аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких (приложение № 4 к приказу №720 Министерства здравоохранения СССР от 31 июля 1978 г.) по режимам для дезинфекции изделий медицинского назначения из соответствующих материалов (п.7.4.3 СанПин 2.1.3.1375-03).

Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски) погружают в раствор средства. 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 наркозно-дыхательной аппаратуры анестезиологического оборудования

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

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов механизированным способом указаны в табл.17.

4.8. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови.

Постановку амидопириновой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.). Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

4.9. Растворы спирта для дезинфекции совмещенной с предстерилизационной очисткой

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

| Вид обрабатываемых изделий | | Режим обработки | | Способ обработки |
|---|--------------------------------|--|----------------------------|------------------------|
| | | Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Время обеззараживания, мин | |
| Изделия медицинского назначения, в том числе хирургические и стоматологические инструменты | из пластмасс, стекла, металлов | 0,5 | 90 | Погружение |
| | | 1,0 | 60 | |
| | | 1,5 | 30 | |
| | | 2,0 | 15 | |
| | из резин | 1,5 | 30 | |
| | | 2,0 | 20 | |
| Стоматологические материалы | | 1,0 | 60 | |
| | | 1,5 | 30 | |
| | | 2,0 | 15 | |
| Эндоскопы жесткие и гибкие | | 1,0 | 60 | |
| | | 1,5 | 30 | |
| | | 2,0 | 15 | |
| Инструменты к эндоскопам | | 0,5 | 90 | |
| | | 1,0 | 60 | |
| | | 1,5 | 30 | |
| | | 2,0 | 15 | |
| Съемные комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования | | 0,5 | 90 | Протирание, погружение |
| | | 1,0 | 60 | |
| | | 1,5 | 30 | |
| | | 2,0 | 20 | |
| ИМН любого типа и материала * | | 2,0 | 60 | Погружение |
| | | 3,0 | 30 | |
| | | 4,0 | 15 | |

Примечание: * - режим обработки любых ИМН при анаэробных инфекциях



Таблица 12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

| Этапы обработки | Режимы обработки | | | |
|---|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----|
| | Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Температура рабочего раствора, °С | Время выдержки/обработки, мин | |
| <u>Замачивание</u> при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов | | Не менее 18 | | |
| - изделий простой конфигурации из металла, стекла, пластика | 1,0 1,5 | | 30 15 | |
| - изделий из резины, шлифовальные боры и алмазные диски | 1,0 1,5 2,0 | | 60 30 20 | |
| - изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой, стоматологических инструментов | 0,5 1,0 1,5 2,0 | | 90 60 30 15 | |
| - стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы) | 1,0 1,5 2,0 | | 60 30 15 | |
| <u>Мойка</u> 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 | 0,5 |
| • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости | | | | 1,0 |
| <u>Ополаскивание</u> проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса) | - | Не регламентируется | 4,0 | |
| <u>Ополаскивание</u> дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса) | - | Не регламентируется | 1,0 | |

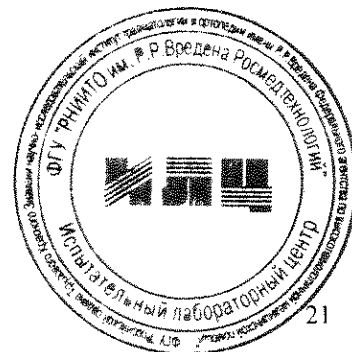


Таблица 13. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

| Этапы обработки | Режимы обработки | | | |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|-----|
| | Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Температура рабочего раствора, °С | Время выдержки/обработки, мин | |
| <u>Замачивание</u> в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов | | | | |
| - изделий простой конфигурации из металла, стекла, пластика | 1,0 1,5 | Не менее 18 | 20 10 | |
| - изделий из резины, шлифовальные боры и алмазные диски | 1,5 2,0 | | 15 10 | |
| - изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой, стоматологических инструментов | 1,0 1,5 2,0 | | 45 20 10 | |
| - стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы) | 1,5 2,0 | | 20 10 | |
| - инструментов к эндоскопам | 1,0 1,5 2,0 | | 45 20 10 | |
| <u>Ополаскивание</u> проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса) | - | | Не регламентируется | 4,0 |
| <u>Ополаскивание</u> дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса) | - | | Не регламентируется | 1,0 |

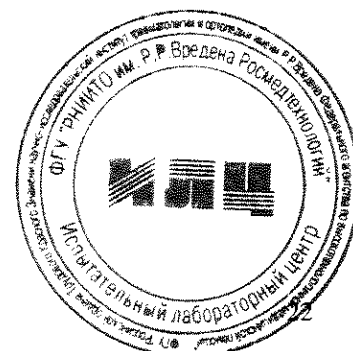


Таблица 14. Режимы предварительной очистки жестких и гибких эндоскопов растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» ручным способом

| Этапы очистки | Концентрация раствора (по препарату), % | Температура рабочего раствора, °С | Время выдержки/обработки на этапе, мин |
|--|---|-----------------------------------|--|
| <p><u>Удаление загрязнений</u> с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу. Дистальный конец гибкого эндоскопа погружают в емкость с водой и промывают каналы согласно инструкции по обработке, предоставляемой производителем эндоскопа.</p> | 0,05 | Не менее 18 | - |
| <p><u>Замачивание</u> эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия непосредственно после использования, не допуская подсушивания загрязнений</p> | 0,05 | Не менее 18 | 30 |



Таблица 15. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, жестких и гибких эндоскопов растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы) этиологии

| Этапы обработки | Концентрация растворов (по препарату), % | Температура рабочего раствора, °С | Время выдержки/обработки на этапе, мин. |
|---|---|-----------------------------------|---|
| <u>Замачивание</u> эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия | 1,5 2,0 | Не менее 18 | 30 15 |
| <u>Мойка</u> изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. Жесткие эндоскопы: - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца | В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания | Не менее 18 | 2,0 3,0 1,0 2,0 2,0 |
| Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой | Не нормируется | | 4,0 |
| Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) | Не нормируется | | 1,0 |



Таблица 16. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» ручным способом

| Этапы обработки | Режим обработки | | |
|--|---|-----------------------------------|--|
| | Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Температура рабочего раствора, °С | Время выдержки/обработки на этапе, мин |
| Замачивание* изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий | 0,5 | Не менее 18 | 90 |
| | 1,0 | | 60 |
| | 1,5 | | 30 |
| | 2,0 | | 15 |
| Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца | В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания | То же | 2,0 |
| | | | 1,0 |
| Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса) | Не нормируется | | 4,0 |
| Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) | Не нормируется | | 1,0 |

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



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

| Этапы 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 заполнение им полостей и каналов изделия, обработка в соответствии с режимом работы установки | 1,0 | Не менее 18 | 45 |
| | 1,5 | | 20 |
| | 2,0 | | 10 |
| Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой | Не нормируется | | 4,0 |
| Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) | Не нормируется | | 1,0 |

5 ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «ПЕРФЕКТАН ТБ»

ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ

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

5.2. Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов и медицинских инструментов к гибким эндоскопам проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях» (СП 3.1.1275-03), а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

5.3. Рабочие растворы средства можно применять для предстерилизационной очистки изделий ручным способом многократно, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.



5.4. Растворы средства для предстерилизационной очистки изделий механизированным способом в установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке, могут быть использованы многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

5.5. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови.

Постановку амидопириновой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.). Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

5.6. Режимы предстерилизационной очистки ИМН (кроме эндоскопов) ручным способом приведены в таблице 19; механизированным способом с использованием ультразвука (установки любого типа) – в таблице 18. Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки эндоскопов ручным способом приведены в таблице 20, механизированным способом (в установке КРОНТ-УДЭ) – в таблице 21.

Таблица 18. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов (кроме эндоскопов), растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

| Этапы проведения очистки | Режим очистки | | |
|--|-------------------|---|----------------------------|
| | Температура °С | Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Время выдержки (мин) |
| Замачивание при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с программой установки: - из металлов и стекла - из пластмасс, резин, стоматологические материалы - изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой | Не менее 18 | 0,05 | 5 10 15 |
| Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой | Не нормируется | - | 4,0 |
| Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) | Не нормируется | - | |

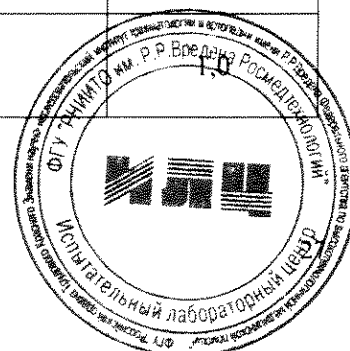


Таблица 19. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов) растворами средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» ручным способом

| Этапы проведения очистки | Режим очистки | | |
|---|-------------------|---|----------------------------|
| | Температура° С | Концентрация рабочего раствора (по препарату) % | Время выдержки (мин) |
| <p><u>Замачивание</u> при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - из металлов и стекла - из пластмасс, резин, стоматологические материалы - изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой | Не менее 18 | 0,05 | 20 |
| | | | 30 |
| | | | 30 |
| <p><u>Мойка</u> каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание. При помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий – при помощи шприца:</p> | | 0,05 | 0,5 |
| - не имеющих замковых частей каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой | | | |
| - имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также зеркал с амальгамой | | | |
| Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой | - | Не нормируется | 4,0 |
| Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) | - | Не нормируется | 1,0 |



Таблица 20. Режимы предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов раствором средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» ручным способом

| Этапы очистки | Концентрация раствора (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 | 0,05 | Не менее 18 | 30 |
| Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. Жесткие эндоскопы: - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца. | 0,05 | Не менее 18 | 2,0 3,0 1,0 2,0 2,0 |
| Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой | Не нормируется | | 4,0 |
| Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) | Не нормируется | | 1,0 |

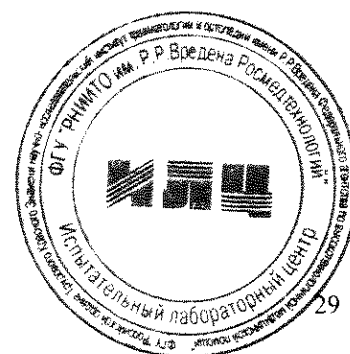


Таблица 21. Режим предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов раствором средства «ПЕРФЕКТАН ТБ» механизированным способом (в специализированных установках, например, «КРОНТ-УДЭ»)

| Этапы очистки | Концентрация раствора (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 | 0,05 | Не менее 18 | 20 |
| Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью щетки или электроотсоса) или отмывание | Не нормируется | | 4,0 |

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ и УПАКОВКА

8.1. Транспортировать средство всеми доступными видами, действующими на территории России, гарантирующими сохранность продукции и тары в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя.

8.2. Хранить средство в прохладном месте в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла, избегая хранения на прямом солнечном свете, при температуре от плюс 5⁰С до плюс 40⁰С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

8.3. При случайной утечке или разливе средства его уборку необходимо проводить, используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки), органов дыхания (универсальные респираторы типа РУ 60 М, РПГ-67 с патроном марки В).
Пролившееся средство необходимо адсорбировать удерживающим жидкость веществом

9.4. Определение массовой доли катионных ПАВ (суммарно)

9.4.1. Оборудование, реактивы, растворы

Химические стаканы 250 мл высокая форма

Весы аналитические 0,001 г

pH-метр (pH 0-14) и датчик температуры

Волюметрические измерительные приборы (цифровые бюретки, бюретки)

Магнитная мешалка

Вода деминерализованная

Серная кислота 1,0N

Изопропанол DAB

9.4.2. Проведение анализа

Для построения кривой титрования стандарта и проб в 250 мл стакан взвешивают средство с точностью до 0,1 г, добавляют растворитель воду/изопропанол 75/25 до 100 мл и тщательно перемешивают. Измеряемый раствор должен быть комнатной температуры.

Во время титрования пробы перемешивают со средней скоростью приблизительно 500 об/мин. После этого, когда установится постоянная измеряемая величина, записывают стартовый показатель и начинают титрование. Добавляют серную кислоту по 0,1 мл, после каждого добавления титранта измеряют pH. Титрант добавляют приблизительно до pH 2,0.

Диапазон 1: pH 10-9,5 размер шага: непрерывно

Диапазон 2: pH 9,5-5,5 размер шага: 0,2 мл

Диапазон 3: pH 5,5-5,0 размер шага: непрерывно

Диапазон 4: pH 5,0-2,0 размер шага: 0,2 мл.

9.4.3. Графическое изображение кривой титрования

Для определения конечной точки титрования графически изображают для диапазонов титрования 2 и 4 объемы титранта относительно значения pH. Ориентировочными величинами для градуировки являются расстояния 0,1 единицы pH и 0,1 мл объема титранта.

В начале точки перехода на кривую накладываем касательная. Диапазоны pH, в которых накладываются касательные (тангенты), составляют для диапазона 2 при pH 8,3-8,7 и для