

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ИЛЦ  
ФБУН ГНЦ ПМБ

  
М.В. Храмов  
«06» июня 2020 г.  


**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «Рудез»

  
Л.В. Черкасова  
«06» июня 2020 г.  


**ИНСТРУКЦИЯ № 27-20**  
**по применению моюще-дезинфицирующего средства**  
**«Абактерил-клинер»**  
**(производства фирмы ООО «Рудез», Россия)**

для целей дезинфекции, предстерилизационной очистки  
в лечебно-профилактических учреждениях, в инфекционных очагах, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, социального обеспечения, детских учреждениях.

Москва  
2020 год



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации  
Российская Федерация

(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

### СВИДЕТЕЛЬСТВО

#### о государственной регистрации продукции

№ RU.77.99.88.002.E.001682.06.20 ОТ 25.06.2020 Г.

#### ПРОДУКЦИЯ

средство дезинфицирующее "Абактерил-клинер". Область применения: в соответствии с инструкцией по применению средства от 06.06.2020 г. № 27-20. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.20.14-027-90194350-2019.

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "РУДЕЗ", 142172, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, д. 16 (адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142172, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, д. 16; 140054, Московская обл., г. Котельники, мкрн. Ковровый, д. 37), Российская Федерация.

#### ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Рудез", 108852, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, д. 16, Российская Федерация.  
ОГРН: 1115074009863

#### СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

экспертного заключения ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора от 06.06.2020 г. № 90/20; ТУ; рецептуры; этикетки; инструкции по применению средства от 06.06.2020 г. № 27-20.

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Заместитель руководителя

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства члена Евразийского экономического союза)



И.В. Брагина  
(Ф. И. О.)

№ 0420100



## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Рудез» (ООО «Рудез»)

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован(а) Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве, дата регистрации 30.05.2011 года, ОГРН: 1115074009863

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: Россия, 108852, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, 16,  
телефон: +74994033749, почта: mail@rudez.info

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Черкасовой Людмилы Вячеславовны

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что средство дезинфицирующее «Абактерил - клинер»

ТУ 20.20.14 -027-90194350-2019

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Серийный выпуск, Код ОКПД 2 20.20.14, Код ТН ВЭД 3808 94 900 0

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Рудез» (ООО «Рудез»), Россия, 108852, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, 16

Адреса производств: Россия, 108852, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, 16;

140054, Московская обл., г. Котельники, мкрн. Ковровый, д.37

наименование изготовителя, страны и т.п.))

соответствует требованиям ГОСТ 12.1.007-76 пп. 1.2, 1.3; Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации № 01-12/75-97 пп. 1.1-1.7, 2.1-2.9, 5.1

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Протокол испытаний № 1608 от 21.07.2020 г. выданный Аккредитованным испытательным лабораторным центром «Государственного научного центра прикладной микробиологии и биотехнологии» Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЕВ03. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.Е.001682.06.20 от 25.06.20, выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 31.07.2020

Декларация о соответствии действительна до 30.07.2023

М.П.



(подпись)

Л.В. Черкасова

(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии

Регистрационный номер RA.RU.11АД37, Орган по сертификации продукции "Красно Дар" ООО "ИД Контроль"

(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

адрес: 127018, РОССИЯ, город Москва, ул. Сушëвский Вал, д. 9, к. 1, оф.513

Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС RU Д-РУ.АД37.В.32943/20, от 31.07.2020

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

М.П.



Гурьева Вера Михайловна

(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)

## ИНСТРУКЦИЯ № 27-20 от 06.06.2020 г.

по применению моюще-дезинфицирующего средства

### «Абактерил-клинер»

( производства фирмы ООО «Рудез», Россия)

для целей дезинфекции, предстерилизационной очистки

в лечебно-профилактических учреждениях, в инфекционных очагах, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, социального обеспечения, детских учреждениях.

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора; Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России; ООО «Рудез»

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии), Носик Д.Н., Носик Н.Н. (Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалеи»), Черкасова Л.В. (ООО «Рудез»).

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Моюще-дезинфицирующее средство «Абактерил-клинер» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки. В процессе хранения допускается наличие незначительного количества осадка. В качестве действующих веществ содержит алкилдиметилбензиламмоний хлорид - 4,0%, N,N-бис(3-аминопропил) додециламин - 0,5%. Кроме того, в состав средства входят неионогенные поверхностно-активные вещества и другие функциональные компоненты.

Показатель активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора –  $9,5 \pm 0,8$ .

Средство имеет хорошие моющие (что позволяет совмещать дезинфекцию и очистку) и дезодорирующие свойства, уничтожает пятна и налеты жира, масла, сажи, белковых отложений и многие другие трудноудаляемые загрязнения с поверхностей из любых материалов (стекло, зеркала, металлы, керамика, ковры, кожа, хромированные изделия, бетон, кафель, резина, пластик, винил, фарфор, фаянс и др., в том числе пористые).

Удаляет с поверхностей биологические плёнки.

Не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов, включая нелегированные стали, сплавы цветных металлов (латунь, медь), титановые и алюминиевые сплавы.

Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно.

Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.

Для предотвращения пенообразования к рабочему раствору перед использованием при необходимости (при обработке слюноотсасывающих систем стоматологических установок, для стирки белья, совмещенной с дезинфекцией, в стиральных машинах всех типов) может быть добавлен пеногаситель в количестве 2- 3 капли на 1 л рабочего раствора (поставляется отдельно во флаконе-капельнице).

Рабочие растворы средства могут использоваться для пропитывания сухих салфеток Диспенсерной системы «Дэзикс».

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 6 лет.

Срок годности рабочих растворов – до 40 суток при условии их хранения в закрытых емкостях при комнатной температуре в местах, защищенных от прямых солнечных лучей.

После вскрытия упаковки срок годности средства 1 год при комнатной температуре в защищенном от прямых солнечных лучей и нагрева месте.

1.2. Средство «Абактерил-клинер» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, кишечных инфекций - бактерий группы кишечной палочки, стафилококков, стрептококков, в т.ч. метициллин-резистентный стафилококк и ванкомицин-

резистентный энтерококк, сальмонелл; вирусов (рино-, коро-, рото-, адено-вирусов, коронавирусов, вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В, С), полиомиелита, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ВИЧ-инфекций, вирусов гриппа и парагриппа человека, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), вирусов герпеса, кори, возбудителей ОРВИ, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, цитомегаловирусной инфекции и т.д.), фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов (тестировано на тест-штамме *Aspergillus niger*), легионеллэза, анаэробных инфекций.

1.3. Средство «Абактерил-клинер» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок (по параметрам острой токсичности DL50), к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу, при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести (C<sub>20</sub>) средство также мало опасно. Средство относится к 4 классу малотоксичных веществ при введении в брюшину согласно классификации К.К. Сидорова. Средство оказывает умеренное раздражающее действие при контакте с кожей и выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза. Средство не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия.

ПДК алкилдиметилбензиламмоний хлорида в воздухе рабочей зоны 1 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль.

ПДК N,N-бис (3-аминопропил)-додециламина в воздухе рабочей зоны 1 мг/м<sup>3</sup>.

1.4. Средство «Абактерил-клинер» предназначено для:

- дезинфекции, мытья и дезодорирования поверхностей в помещениях (полы, стены, двери, подоконники и т.д.), жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования (включая ванны и душевые кабины из акрила: лечебные, грязевые, минеральные, гидромассажные ванны для бесконтактного массажа, гидро-, бальнеотерапии, СПА-капсул и т.п.), белья (нательного, постельного, спецодежды персонала), посуды (в том числе одноразовой, аптечной и лабораторной), предметов для мытья посуды, кухонного оборудования и инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и материала (ветошь, мопы и т. д.), игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены в ЛПУ и ЛПО (включая клинические, диагностические и бактериологические, вирусологические, ПЦР и другие лаборатории, отделения неонатологии, ЭКО, роддома, палаты новорожденных, детские отделения, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые, трансплантации костного мозга, гематологии, кожно-венерологический диспансеры и пр.), в детских и пенитенциарных учреждениях, коммунальных учреждениях, в инфекционных очагах - при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;
- дезинфекции кузевов и приспособлений к ним, пеленальных столов;
- дезинфекции комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, УЗИ-датчиков;
- дезинфекции барокамер и приспособлений к ним;
- дезинфекции бактерицидных камер для хранения стерильных инструментов (внешние поверхности);
- дезинфекции, мытья и нейтрализации посторонних запахов помещений и оборудования (в том числе оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли (рестораны, бары, кафе, столовые), потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах, местах массового скопления людей;
- дезинфекции помещений, оборудования, косметических и парикмахерских инструментов, спецодежды, воздуха в парикмахерских, массажных и косметических салонах, салонах красоты, прачечных, клубах, санпропускниках и других объектах сферы обслуживания населения;
- дезинфекции и мойки счетчиков монет и банкнот, детекторов валют и акцизных марок, архивных шкафов и стеллажей, уничтожителей документов;
- для дезинфекции, мойки и дезодорации холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля, в т. ч. медицинских;

- дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств и иммунобиологических препаратов в помещениях классов чистоты С и D;
- дезинфекции и мытья помещений и оборудования в Вооруженных силах и Спасательных службах;
- обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;
- дезинфекции и нейтрализации неприятных запахов медицинских отходов, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических отделений и лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности, в частности: изделий медицинского назначения однократного применения, использованного перевязочного материала, ватных тампонов, ватно-марлевых салфеток, белья одноразового применения, накидок, шапочек, салфеток и других изделий однократного использования перед их утилизацией в ЛПО, а также пищевых и прочих отходов (жидкие отходы, кровь, смывные воды, включая эндоскопические), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы, кровь, сыворотка, эритроцитарная масса и пр.), диагностического материала и др. отходов, посуды и поверхности из-под выделений больного, вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности (согласно МУ 3.3.2.1761-03 «Медицинские иммунобиологические препараты. Порядок уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов»); дезинфекции контейнеров для сбора и транспортировки на утилизацию медицинских отходов;
- дезинфекции стоматологических материалов: артикуляторов, стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;
- дезинфекции медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, (в том числе вращающиеся - боры зубные твердосплавные, наконечники, головки стоматологические алмазные, дрельборы зубные, каналонакопители, фрезы и т.п.), жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопам) ручным способом;
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся - боры зубные твердосплавные, наконечники, головки стоматологические алмазные, дрельборы зубные, каналонакопители, фрезы и т.п.), жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопам) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- предварительной очистки эндоскопов – после их использования.
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной или окончательной (перед дезинфекцией высокого уровня /ДВУ/) очисткой, гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным (в ультразвуковых установках отечественного и импортного производства) способами;
- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а также стоматологические материалы) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- дезинфекции инструментов и оборудования парикмахерских, косметических и массажных салонов, солярий, маникюрно-педикюрных кабинетов и т.д. (инструменты маникюрные, педикюрные, для косметических процедур, для стрижки, ванны для ног и ванночки для рук, электроды к косметическому оборудованию и приборы и т. д.);

- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов, используемых для маникюра, педикюра, чистки лица и других косметических процедур, ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- дезинфекции на санитарном транспорте, в том числе машинах скорой помощи после транспортировки инфекционного больного;
- дезинфекции на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья;
- дезинфекции на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы, поезда дальнего следования, вагоны - рестораны и буфеты, электрички, пригородные экспрессы, вагоны метрополитена, вокзалы, станции и т.д.), речного и морского флота, транспорта служб ГО и ЧС;
- дезинфекции кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации;
- дезинфекции и мытья поверхностей и оборудования на предприятиях пищевой (мясная, молочная, рыбная, птицеперерабатывающая, кондитерская, хлебобулочная, пивобезалкогольная, винодельческая, ликероводочная и т. д.), парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической и микробиологической промышленности, на ветеринарных объектах, птицеводческих, животноводческих, звероводческих хозяйствах;
- дезинфекции обуви из кожи, ткани, дерматина, резин, пластика и других полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии (дерматофитии), в том числе выдаваемой напрокат на объектах спортивного профиля и др.;
- использования для пропитывания дезинфицирующих ковриков, дезматов и дезбарьеров;
- для пропитывания рулонов сухих салфеток, помещенных в Диспенсерную систему «Дэзикс» и последующего использования их для обработки небольших по площади поверхностей;
- проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных и других учреждениях и организациях;
- применения с целью дезинфекции, мойки и удаления посторонних запахов в домах престарелых, детских домах, лагерях детского летнего отдыха, спортивных залах, фитнес-центрах, спорткомплексах, гостиничных и туристических комплексах, театрах, кинотеатрах и других местах массового скопления людей, в медицинских вытрезвителях, санпропускниках, спецприемниках для лиц без определенного места жительства и пр.;
- для обеззараживания поверхностей в жилых, бытовых, производственно-складских помещениях;
- для обеззараживания поверхностей стен, пола и потолков в подъездах и подвалах домов;
- для обеззараживания поверхностей в помещениях цехов и производственных помещениях;
- борьбы с плесенью;
- дезинфекции воздуха способом распыления на различных объектах, профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздухопроводы и др.);
- для дезинфекции поверхности скорлупы яиц перед употреблением в пищу в лечебно-профилактических учреждениях, госпиталях, хосписах, детских дошкольных учреждениях и т. д.; для обеззараживания яиц на птицефабриках перед отправкой в торговую сеть;
- дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов;
- обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинках автономных туалетов и биотуалетов.
- для использования в моющих пылесосах и автоматических моющих машинах;
- для использования в быту.

## **2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ**

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

**Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Абактерил-клинер»**

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства « АБАКТЕРИЛ-КЛИНЕР» и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
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
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0
15,0	150,0	850,0	1500,0	8500,0
20,0	200,0	800,0	2000,0	8000,0
25,0	250,0	750,0	2500,0	7500,0
30,0	300,0	700,0	3000,0	7000,0
40,0	400,0	600,0	4000,0	6000,0
50,0	500,0	500,0	5000,0	5000,0

### **3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АБАКТЕРИЛ-КЛИНЕР» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ**

3.1. Растворы средства «Абактерил-клинер» применяют для дезинфекции поверхностей, воздуха в помещениях, оборудования, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви, медицинских изделий и пр. согласно п. 1.4 настоящей инструкции.

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

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, наружные поверхности аппаратов, приборов, оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл на 1м<sup>2</sup>, при обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства может составлять от 100 до 150 мл/м<sup>2</sup>, при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства.

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.



3.4. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания. Норма расхода рабочего раствора средства при орошении - 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт, автомакс), 150-200 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар»), 150-200 мл/м<sup>3</sup> – при использовании аэрозольных генераторов. При использовании современных аэрозольных генераторов тумана с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 10-50 мл/м<sup>2</sup> поверхности.

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

При обработке способом орошения закрытых, неветилируемых помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 10-15 минут.

3.5. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии, родильных отделениях, акушерских кабинетах способом протирания (при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup>) используют рабочие растворы средства в концентрации 0,1%, 0,2%, 0,5% при времени дезинфекционной выдержки 60 мин., 30 мин., 15 мин.

3.6. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 4% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м<sup>2</sup> двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 120 минут. Аналогично используют 6% раствор средства и 8% раствор средства с экспозицией 60 минут и 30 мин. соответственно. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 6.

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

3.8. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.8.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблице 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.

3.8.1. Дезинфекция после очистки вентиляционной системы:

- 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 посторонних загрязнений в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

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

3.8.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием его водой, т.к. средство несовместимо с моющими средствами. Возможно в качестве моющего состава использовать 0,1%, рабочий раствор средства «Абактерил-клинер». Для профилактической дезинфекции используют 0,5%, 1,0%, 2% водные растворы средства способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки 60, 30, 15 мин. соответственно.

3.8.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в 1%, 2%, 3% водных растворах средства на 90, 60, 30 мин. соответственно, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

3.8.5. Радиаторную батарею, ветрешетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

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

3.8.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 400 мл/м<sup>2</sup>, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 250 мл/м<sup>2</sup>, с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup>, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении дезинфекционной экспозиции при необходимости остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.8.8. 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.

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

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

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

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

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

3.9. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт, автомакс), 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

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

Кухонное оборудование (разделочные, раздаточные столы и др.) клеёнки, скатерти, кухонный инвентарь (доски разделочные, лотки, ножи, мясорубки и др.) протирают тканью (салфетками), смоченной раствором средства, или погружают в рабочий раствор. Поверхности, соприкасающиеся с продуктами питания, по окончании дезинфекции промывают питьевой водой и дают высохнуть.

3.11. Лабораторную посуду (пробирки, пипетки, предметные стёкла, чашки Петри), резиновые груши, шланги и др.), предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом,

чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3 мин.

3.12. Белье замачивают в растворе средства из расчета 4 л (при туберкулезе -5 л) на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

3.13. Предметы ухода за больными (термометры, грелки, наконечники для клизм, подкладные клеёнки, пузыри для льда, судна и др.), средства личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию; крупные – протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки и инвентарь допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 мин, крупные игрушки проветривают.

3.14. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 5). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

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

3.16. Растворы средства «Абактерил-клинер» используют для дезинфекции при различных инфекционных заболеваниях по режимам, представленным в таблицах 2–6.

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

3.18. 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).

3.19. В пенитенциарных учреждениях, в изоляторах постоянного и временного содержания людей, в уличных подземных переходах, в медицинских вытрезвителях, санпропускниках, спецприемниках для лиц без определенного места жительства дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 4.

3.20. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, инвентаря в парикмахерских, салонах красоты, косметических и массажных салонах, СПА-центрах и т. п. проводят в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов (СанПиН 2.1.2.2631-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги») по режимам при вирусных инфекциях и дерматофитиях (таблицы 4, 5).

Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук дезинфицируют методом погружения по режиму, применяемому при грибковых (дерматофитии) заболеваниях (табл. 5).

Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, косметические услуги) после каждого клиента дезинфицируют методом погружения по режимам, применяемым при вирусных инфекциях (табл.4).

3.21. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, спортивных комплексах, фитнес-центрах и т.п. дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (табл. 5), или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 6).

3.22. Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов используют режимы, представленные в табл. 2.

3.23. Обработку объектов санитарного транспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 4. После дезинфекции транспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

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 таблицы 2.

3.24. Дезинфекцию (обеззараживание) медицинских отходов, остатков пищи лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности, 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 8, с последующей утилизацией.

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

3.24.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации) 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.

Обеззараживание шприцев однократного применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения»

3.24.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения по режимам соответствующей инфекции.

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

3.24.5. Жидкие биологические отходы (фекалии, кровь, моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др., остатки пищи) в емкости заливают раствором средства, перемешивают и закрывают крышкой; по завершении дезинфекции утилизируют (табл.8).

Емкости из-под выделений (крови, мокроты и др.) погружают в раствор средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под

выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

Все работы, связанные с обеззараживанием выделений, проводят с защитой рук персонала резиновыми перчатками.

3.24.6. Посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхности споласкивают под проточной водой, а посуду однократного использования утилизируют.

3.24.7. Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности обеззараживают и утилизируют согласно методикам, изложенным в МУ 3.3.2.1761-03.

3.24.8. В соответствии с действующими документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют с использованием автоклавирования. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора по режимам табл. 8. Смесь выдерживают в течение времени экспозиции и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. Медицинские пиявки после проведения гирудотерапии (классифицируются как медицинские отходы класса Б) погружают в 4% рабочий раствор средства на время экспозиции 60 минут, затем утилизируются с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10.

3.24.9 Классификация медицинских отходов и способы их обеззараживания регламентированы СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

3.25. При анаэробных инфекциях обработку любых объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения, используя 1% рабочий раствор средства с экспозицией 90 минут, 2% раствор – 60 минут, 3% раствор – 30 минут.

3.26. Обработку куветов и приспособлений к ним от всех видов инфекций, указанных в п.1.2. настоящей Инструкции, проводят в отдельном помещении в отсутствие детей по режимам, указанным в табл. 2-5.

Поверхности куветы и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup>. По окончании дезинфекции поверхности куветы дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в **стерильной** 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. По окончании дезинфекции (в т.ч. совмещенной с ПСО) 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.

Дезинфекцию куветов для недоношенных детей проводят в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630—10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». При обработке куветов необходимо учитывать рекомендации производителя куветов.

3.27. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздухопроводы, лицевые маски) погружают в раствор средства на время экспозиции. После окончания дезинфекции (в т.ч. совмещенной с ПСО) их извлекают из емкости с раствором и отмывают от



остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях. Обработку проводят по режимам табл.2-5.

Дезинфекцию датчиков УЗИ проводят протиранием ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup> или погружением в емкость с рабочим раствором средства до уровня горизонтальной отметки на поверхности датчика в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5. По окончании дезинфекции датчики отмывают от остаточных количеств средства путем промывания проточной водой в течение 5 минут, далее их высушивают с помощью мягких салфеток

3.28. Для использования в дезковриках используют 3% раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезсредства происходит 1 раз в 3 суток.

3.29. Профилактическую дезинфекцию поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам, представленным в таблице 2.

3.30. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам таблицы 4.

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

Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 3.24 настоящей Инструкции (таблица 8).

3.31 Обработку поверхностей и объектов на грузовом, общественном транспорте и метрополитене, кабин и отсеков воздушных судов гражданской авиации проводят по режимам обработки санитарного транспорта, указанным в таблице 4.

3.32. В вооружённых силах и спасательных службах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 2.

3.33. Обработку скорлупы яиц (сырых и вареных) осуществляют в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и пищевого сырья «СП 2.3.6.1079-01», утверждённых Минздравом РФ 08.11.2001; СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли, утверждённых Госкомсанэпиднадзором России 30.12.1994.

Обработка яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляется в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в следующей последовательности: отсортированные яйца (проверенные на отсутствие повреждений скорлупы), без видимых загрязнений погружаются в 0,1%, 0,2% растворы средства (в зависимости от степени загрязнения) на 10 минут, 5 минут соответственно, после чего их ополаскивают холодной проточной водой. Обработка проводится при температуре 18-30<sup>0</sup>С. Чистое яйцо выкладывают в чистую промаркированную посуду. При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы яиц рабочий раствор используют однократно.

Яйца с засохшей каловой массой на поверхности к мойке и дезинфекции за один цикл не допускаются. Их подвергают предварительной мойке, ополаскиванию, а затем дезинфекции.

3.34. Профилактическую, текущую и вынужденную дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений, стеллажей, инвентаря, тары на плодоовощных базах, складах, овоще- и фруктохранилищах для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после

механической очистки 0,1% раствором средства при экспозиции 60 минут, 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут, 0,5% раствором при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м<sup>2</sup>.

После экспозиции поверхности, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами, дважды протирают ветошью или тканевой салфеткой, обильно смоченной проточной водой. Мелкий инвентарь отмывают от остатков средства проточной водой. Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей (пол, стены, двери, и пр.) не требуется.

Поверхности, поражённые плесенью, сначала очищают от плесени, затем двукратно, с интервалом между обработками 15 мин. обрабатывают способом протирания или орошения 4%, 6% или 8% раствором средства при экспозиции 120 мин., 60 мин. или 30 мин. соответственно. Для предотвращения роста плесени повторную обработку проводят через 1 месяц.

3.35. Обработка небольших по площади поверхностей проводится с помощью пропитанных рабочим раствором салфеток, помещённых в Диспенсерную систему «Дэзикс» по режимам протирания.

3.36. Для использования моющих пылесосов и автоматических моющих машин приготовить рабочий раствор средства необходимой концентрации для используемого режима дезинфекции, добавить в моющий пылесос или автоматическую моющую машину и провести обработку согласно инструкции по применению данного оборудования по режимам соответствующей инфекции.

3.37. Рабочие растворы средства можно применять многократно до изменения внешнего вида. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

#### **4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АБАКТЕРИЛ-КЛИНЕР» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ**

4.1. Дезинфекцию медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним из различных материалов), в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных емкостях с закрывающимися крышками. Рекомендуется проводить обработку любых ИМН с соблюдением противоэпидемических мер с использованием средств индивидуальной защиты персонала.

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

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

Дезинфекцию способом протирания допускается применять для медицинских изделий, медицинской техники, не предназначенных для инвазивного вмешательства и не контактирующих непосредственно со слизистой пациентов или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, наконечник к скеллеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп).

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

4.4. Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» глава V, путем погружения их в рабочий раствор средства по режимам табл. 11. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 мин с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Средство для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.

4.5. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют по режимам табл.11 рабочим раствором средства, в который перед использованием добавляют 2-3 капли специального пеногасителя на 1 л раствора для подавления пенообразования в системе (поставляется отдельно). Рабочий раствор (не менее 1 л) пропускают через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 4% раствор средства оставляют в ней для воздействия на 60 минут (в это время отсасывающую систему не используют). По окончании дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают её проточной водой в течение 10 мин. Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены. Для предотвращения пенообразования в системе к рабочим растворам перед использованием добавляют 2-3 капли специального пеногасителя на 1 литр раствора (поставляется отдельно во флаконе-капельнице). Плевательницы заливают 4% раствором средства на 60 мин., затем промывают водой.

4.6. Механизированным способом обработку медицинских изделий, проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных в установленном порядке («Медэл», «Ультразэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.). При механизированном способе обработки инструменты размещают в корзине ультразвуковой установки не более чем в два слоя таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним. Мелкие стоматологические инструменты (боры, дрельборы и т.п.) укладывают в один слой в крышку чашки Петри, которую устанавливают в корзину ультразвуковой установки (крышку чашки Петри заполняют раствором средства)

4.7. Режимы дезинфекции медицинских изделий указаны в таблице 11. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий ручным и механизированным способом указаны в таблицах 12, 15.

4.8. Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним после применения у инфекционного больного подвергают процессу дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, средством «Абактерил-клинер». При этом учитывают требования, изложенные в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно – кишечном тракте и дыхательных путях», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования..

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

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

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

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

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

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

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

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

Если эндоскоп и инструменты к нему применялись не у инфекционного больного, то после процесса предварительной очистки они далее подвергаются предстерилизационной (или окончательной) очистке (см. Раздел 5) и затем – дезинфекции высокого уровня (эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях) или стерилизации (эндоскопы, используемые при стерильных эндоскопических манипуляциях, и инструменты к эндоскопам).

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

4.12 Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 13, 16.

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

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

## **5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «АБАКТЕРИЛ-КЛИНЕР» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ) ЭНДСКОПОВ 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 «Абактерил-клинер») и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией (методическими указаниями) по применению данного средства.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 17; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультразэт», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) – в таблице 21.

5.2. Предварительную, предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов и медицинских инструментов к гибким эндоскопам (перед ДВУ) проводят с учетом требований,

изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», методических указаниях МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно – кишечном тракте и дыхательных путях», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

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

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

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

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

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

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

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

5.4. Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 18, 19, 22.

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

**ВНИМАНИЕ!** Растворы средства для обработки любых объектов ручным способом могут быть использованы многократно в течение срока годности (40 дней), если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

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



**Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Абактерил-клинер» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях, включая возбудителей внутрибольничных инфекций**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; <i>профилактическая дезинфекция</i> санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов	0,1	60	Протирание Орошение
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,1	60	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,2	30	
	0,5	15	
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) *	0,2	60	Погружение Протирание
	0,4	30	
	0,8	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,2	60	Замачивание
	0,5	30	
	0,8	15	
Бельё, загрязненное выделениями	0,5	90	Замачивание
	1,0	60	
	1,5	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
	0,5	15	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая, кухонный инвентарь (кастрюли, ножи, мясорубки и т.д.)	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	1,5	15	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
	1,5	15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1	60	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	0,2	30	
	0,5	15	
Уборочный материал, инвентарь, МОПы	0,5	90	Замачивание, погружение, протирание
	1,0	60	
	1,5	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	0,2	30	
	0,5	15	

Кувезы, пеленальные, реанимационные столы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Протирание, погружение
Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда из-под выделений больного; поверхности, на которых производили сбор биологического материала	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Погружение, протирание
Мусороборочное оборудование, мусоропроводы, мусоросборники, поверхности и оборудование биотуалетов	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Поверхность скорлупы яиц	0,1 0,2	10 5	Погружение

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

**Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Абактерил-клинер» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*).**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование, санитарный транспорт	20,0	90	Протирание или орошение
	25,0	60	
	30,0	30	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	20,0	90	Протирание, обработка с помощью щётки
	25,0	60	
	30,0	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	20,0	90	Погружение
	25,0	60	
	30,0	30	

Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	25,0 30,0	90 60	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная, в том числе однократного использования	25,0 30,0	90 60	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	20,0 25,0 30,0	90 60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	25,0 30,0	90 60	Замачивание
Предметы ухода за больными	25,0 30,0	90 60	Погружение или протирание
Кувезы, пеленальные, реанимационные столы, приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	20,0 25,0 30,0	90 60 30	Протирание, погружение
Санитарно-техническое оборудование	20,0 25,0 30,0	90 60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Уборочный материал, инвентарь, МОПы	25,0 30,0	90 60	Погружение, протирание, замачивание
Медицинские отходы (перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, бельё однократного применения)	25,0 30,0	120 60	Замачивание
Медицинские отходы: медицинские изделия однократного применения	25,0 30,0	60 30	Погружение
Кровь, находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса, вакцины БЦЖ, в том числе с истекшим сроком годности и нарушенной целостностью упаковки, рвотные массы, остатки пищи	40,0 50,0	120 60	Смешать с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать
Моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в том числе эндоскопические, и др.	40,0 50,0	60 30	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать

Мокрота	40,0 50,0	120 60	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2 и перемешать
Фекалии, фекально-мочевая взвесь	40,0 50,0	120 60	Смешать с раствором средства в соотношении 1:2 и перемешать
Емкости из-под крови, сыворотки, эритроцитарной массы, выделений (мокрота, фекалии, фекально-мочевая взвесь, рвотные массы), остатков пищи, плевательницы	25,0 30,0	120 60	Погружение или заливание раствором
Ёмкости из-под выделений (моча), смывных вод, жидкости после ополаскивания зева	25,0 30,0	60 30	Погружение или заливание раствором

**Таблица 4. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Абактерил-клинер» при инфекциях вирусной этиологии**

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	1,0	60	Протирание или орошение
	2,0	30	
	3,0	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	1,0	60	Протирание, обработка с помощью щетки
	2,0	30	
	3,0	15	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	1,0	60	Погружение
	2,0	30	
	3,0	15	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	4,0	120	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	4,0	120	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Предметы для мытья посуды	4,0	120	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Белье, не загрязненное выделениями	2,0	90	Замачивание
	3,0	60	
	4,0	30	
Белье, загрязненное выделениями	4,0	120	Замачивание
	6,0	60	

Предметы ухода за больными	2,0	90	Погружение или протирание
	3,0	60	
	4,0	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	1,0	60	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	2,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	1,5	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин.
	2,0	30	
	3,0	15	
Уборочный материал, инвентарь, МОПы	4,0	120	Погружение, протирание, замачивание
	6,0	60	
	8,0	30	
Медицинские изделия, в т.ч. замковые	4,0	60	Погружение
Медицинские изделия однократного применения	4,0	60	Погружение
Контейнеры для сбора медицинских отходов	4,0	60	Протирание или орошение
	5,0	30	
Медицинские изделия	4,0	60	Погружение
Инструменты учреждений сферы обслуживания (парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и т.п.)	4,0	60	Погружение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,0	60	Протирание, погружение
	2,0	30	
	3,0	15	
Поверхность после сбора с неё выделений	10,0	60	Протирание
	15,0	30	

**Таблица 5. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Абактерил-клинер» при грибковых инфекциях**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	Дерматофитии	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель)	0,5	60	120	Протирание или орошение
	1,0	30	90	
	2,0	15	60	
	3,0	-	30	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,5	60	120	Протирание, обработка с помощью щетки
	1,0	30	90	
	2,0	15	60	
	3,0	-	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,5	60	120	Погружение
	1,0	30	90	
	2,0	15	60	
	3,0	-	30	



Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	3,0	90	120	Погружение
	4,0	60	90	
	5,0	30	60	
Посуда аптечная, лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги; предметы для мытья посуды (ершики, щетки)	3,0	90	-	Погружение
	4,0	60	90	
	5,0	30	60	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	3,0	60	-	Погружение или протирание
	4,0	30	90	
	5,0	15	60	
Игрушки, спортивный инвентарь	1,0	60	90	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	2,0	30	60	
Бельё, не загрязненное выделениями	0,5	60	-	Замачивание
	1,0	30	-	
	2,0	-	60	
	3,0	-	30	
Белье, загрязненное выделениями	4,0	60	90	Замачивание
	5,0	30	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	-	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	1,0	30	90	
	2,0	15	60	
	3,0	-	30	
Уборочный материал, инвентарь (ерши, щетки, ветошь), МОПы	4,0	60	90	Погружение, протирание, замачивание
	5,0	30	60	
Резиновые и полипропиленовые коврики, деревянные решетки	3,0	-	90	Погружение или протирание
	4,0	-	60	
	5,0	-	30	
Обувь из кожи, ткани, дерматина, пластика и резины и других синтетических материалов	4,0	60	90	Погружение
	5,0	30	60	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования; датчики к аппаратам УЗИ	0,5	60	-	Протирание, погружение
	1,0	30	-	
	2,0	15	-	
	3,0	-	-	

Медицинские изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты и материалы	2,0 3,0 4,0	60 30 15	90 60 30	Погружение
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос, ванны для ног и ванночки для рук	1,0 2,0 3,0	- - -	90 60 30	Погружение
Медицинские отходы (перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, бельё однократного применения)	3,0 4,0 5,0	90 60 30	120 90 60	Замачивание
Медицинские отходы; медицинские изделия однократного применения	3,0 4,0 5,0	60 30 15	90 60 30	Погружение
Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	0,5 1,0 2,0 3,0	60 30 15 -	- 90 60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Кровь, находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса	4,0	60	60	Заливание: 2 объема раствора на 1 объем жидких выделений
Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.).	4,0	60	60	Заливание: 1 объема раствора на 1 объем жидких выделений
Остатки пищи	4,0	60	60	Заливание: 1 объема раствора на 1 объем отходов

**Таблица 6. Режимы дезинфекции объектов растворами средства  
«Абактерил-клинер» 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, поверхности приборов, аппаратов, санитарного транспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов	4,0	120	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
	6,0	60	
	8,0	30	
Бельё, загрязненное и не загрязнённое органическими субстратами	4,0	120	Замачивание
	6,0	60	
	8,0	30	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	4,0	120	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Посуда аптечная и лабораторная, предметы для мытья посуды	4,0	120	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Уборочный материал, инвентарь	4,0	120	Погружение
	6,0	60	
	8,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	4,0	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	6,0	60	
	8,0	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	4,0	120	Погружение или протирание
	6,0	60	
	8,0	30	
Предметы ухода за больными	4,0	120	Погружение или протирание
	6,0	60	
	8,0	30	
Медицинские изделия	4,0	120	Погружение или протирание
	6,0	60	
	8,0	30	
Медицинские отходы	4,0	120	Замачивание

**Таблица 7. Режимы дезинфекции кузезов растворами средства «Абактерил -клинер»**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Наружные поверхности кузезов	0,1	60	Протирание
	0,2	30	
	0,5	15	
Внутренние поверхности кузезов	1,0	60	Протирание
	2,0	30	
	3,0	15	
Приспособления к кузезам	1,0	60	Протирание
	2,0	30	
	3,0	15	

**Таблица 8. Режимы дезинфекции медицинских, пищевых и прочих отходов растворами средства «Абактерил-клинер»**

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Концентрация раствора средства по препарату, %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Медицинские отходы	Текстильные материалы однократного применения (постельное и нательное белье, одежда медперсонала и др.), перевязочный материал, марлевые и ватные тампоны, бинты, салфетки	3,0	120	Замачивание
	Медицинские изделия однократного применения (шприцы, системы, фильтры, перчатки и т. д.)	4,0	90	
		5,0	60	
	Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	1,0	90	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
		2,0	60	
		3,0	30	
Кровь, находящаяся в емкостях, сыворотка, эритроцитарная масса		4,0	60	Заливание: 2 объема раствора на 1 объем жидких выделений
Остатки пищи		4,0	60	Смешать с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать

Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.).	4,0	60	Смешать выделения с раствором средства в соотношении 1:1 и перемешать
Емкости из-под крови, сыворотки, эритроцитарной массы, выделений (мокрота, фекалии, фекально-мочевая взвесь, рвотные массы), остатков пищи; лабораторная посуда	4,0	60	Погружение или заливание раствором
Ёмкости из-под выделений (моча), смывных вод, жидкости после ополаскивания зева, поверхности, на которых производили сбор биологического материала	4,0	60	Погружение или заливание раствором, протирание
Уборочный материал, инвентарь	4,0 5,0	90 60	Погружение, протирание, замачивание
Вакцины, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истёкшим сроком годности	4,0	60	Смешивание проба : средство 1 : 2

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

Профиль лечебно-профилактического или другого учреждения	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии в МО любого профиля (кроме инфекционного)	0,1	60	Протирание, Орошение
	0,2	30	
	0,5	15	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, урологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, родильные залы акушерских стационаров, клинические лаборатории, операционные, перевязочные	1,0	60	Протирание или орошение
	2,0	30	
	3,0	15	
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	20,0	90	Протирание или орошение
	25,0	60	
	30,0	30	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	По режиму соответствующей инфекции		Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,5	120	Протирание Орошение
	1,0	90	
	2,0	60	
	3,0	30	



Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,1	60	Протирание
	0,2	30	
	0,5	15	

**Таблица 10. Режимы дезинфекции растворами средства «Абактерил-клинер» воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха при контаминации возбудителями легионеллёза**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания	
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители	0,5	60	Протирание, орошение или аэрозоли-рование	
	1,0	30		
	2,0	15		
Воздушные фильтры	1,0	90	Погружение	
	2,0	60		
	3,0	30		
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,5	60	Протирание, орошение или аэрозоли-рование или аэрозоли-рование	
	1,0	30		
	2,0	15		
Воздуховоды	0,5	60	Орошение	
	1,0	30		
	2,0	15		
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,1	60	Распыление
		0,2	30	
		0,5	15	
	при грибковых инфекциях	1,0	90	
		2,0	60	
		3,0	30	
	при вирусных инфекциях	1,0	60	
		2,0	30	
		3,0	15	

**Таблица 11. Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства «Абактерил-клинер» при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии**

Вид обрабатываемых изделий	Вид обработки	Режим обработки	
		Концентрация (по препарату),%	Время выдержки, мин
Медицинские изделия из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	4,0	60

хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. колюще-режущие, вращающиеся).	Дезинфекция при вирусных, бактериальных, включая туберкулез, и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	20,0	90
		25,0	60
		30,0	30
Жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним (после применения у инфекционных больных)	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях	4,0	60
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях	20,0 25,0 30,0	90 60 30
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы, слюноотсосы	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	4,0	60
	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях	20,0 25,0 30,0	90 60 30

**Таблица 12** Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Абактерил-клинер» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	4,0*	Не менее 18	60*
	20,0**		90***
	25,0**		60***
	30,0**		30***

Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5
			1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0 (изделия из металлов и стекла) 10 (изделия из резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания:

\* - на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях;

\*\* - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии Терра) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 13. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «Абактерил - клинер» ручным способом**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	4,0*	Не менее 18	60*
	20,0**		90**
	25,0**		60**
	30,0**		30**

Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание <b>ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;</li> <li>внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;</li> <li>наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки</li> </ul> <b>ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки;</li> <li>каналы промывают при помощи шприца</li> </ul>	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2
			3
			1
			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечания: \*на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция эндоскопов при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

\*\* на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 14. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к эндоскопам раствором средства «Абактерил-клинер» ручным способом**

Этапы обработки	Режимы 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 с помощью шприца	4,0*	Не менее 18	60*
	20,0**		90**
	25,0**		60**
	30,0**		30**

Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: <ul style="list-style-type: none"> <li>• наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки;</li> <li>• внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца</li> </ul>	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2,0         2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0 (инструменты из металлов и стекла) 10,0 (инструменты из резин и пластмасс)
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Примечания:

\* на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция инструментов к эндоскопам при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

\*\* на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция эндоскопов при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии terra) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 15. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов и инструментов к эндоскопам раствором средства «Абактерил-клинер» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка хирургических и стоматологических инструментов различной конфигурации из коррозионностойких материалов и инструментов к эндоскопам.	4,0*  20,0** 25,0** 30,0**	Не менее 18	30*  60** 30** 15**
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3,0

Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется	1,0
--	----------------	-----

Примечание:

\*\*на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, исключая туберкулез, и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

\*\* - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии Терра) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 16 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «Абактерил-клинер» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)**

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	2,0*	Не менее 18	30*
	3,0*		15*
	10,0** 15,0**	Не менее 18	30** 15**
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	3,0*** 4,0***	Не менее 40	30*** 15***
	Не нормируется		4
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

\*\*на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, исключая туберкулез, и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

\*\* - на этапе замачивания в рабочих растворах обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных, включая туберкулез (тестировано на микобактерии Терра) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

**Таблица 17– Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Абактерил-клинер» ручным способом**

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
<b>Замачивание</b> изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме стоматологических зеркал с амальгамой); - изделий, имеющих замковые части, каналов или полостей, а также зеркал с амальгамой	0,1	Не менее 18	10
			15
<b>Мойка</b> каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей в том числе вращающихся; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	0,1	То же	0,5
			1
<b>Ополаскивание</b> проточной питье-вой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
<b>Ополаскивание</b> дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

**Таблица 18. Режимы предварительной очистки жестких и гибких эндоскопов растворами средства «Абактерил-клинер» ручным способом**

Этапы очистки	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин
<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.	0,1	Не менее 18	-



Замачивание 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	0,1	Не менее 18	30
--	-----	-------------	----

**Таблица 19 – Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «Абактерил-клинер» ручным способом**

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
<b>Замачивание</b> эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	0,1	Не менее 18	15
<b>Мойка</b> каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание <b> ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</b> - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки <b> ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:</b> <b>Ошибка! Источник ссылки не найден.</b> каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают при помощи шприца	0,1	То же	2
			3
			1
			2
			2
<b>Ополаскивание</b> проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		4
<b>Ополаскивание</b> дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

**Таблица 20– Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «Абактерил-клинер» ручным способом**

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
<b>Замачивание</b> инструментов при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,1	Не менее 18	15

<b>Мойка</b> 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	0,1	То же	2  2
<b>Ополаскивание</b> проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		4
<b>Ополаскивание</b> дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

**Таблица 21 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов и материалов, инструментов к эндоскопам раствором средства «Абактерил-клинер» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)**

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
<b>Ультразвуковая обработка</b> в установке хирургических и стоматологических инструментов и материалов: - не имеющих замковых частей или полостей (кроме зеркал с амальгамой); - имеющих замковые части или полости, а также зеркал с амальгамой - инструментов к эндоскопам	0,1	Не менее 18	10
			15
			15
<b>Ополаскивание</b> проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		4
<b>Ополаскивание</b> дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		1

**Таблица 22. Режим предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов раствором средства «Абактерил-клинер» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)**

Этапы очистки	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
<b>Замачивание</b> 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	0,1	Не менее 18	20
<b>Ополаскивание</b> вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		4

Ополаскивание вне установки стерильной дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1
---	----------------	---

## 6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 6.1. При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.
- 6.2. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.
- 6.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.
- 6.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствии пациентов и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.
- 6.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.
- 6.6. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.
- 6.7. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.
- 6.8. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, опилки), собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.
- 6.9. **Меры защиты окружающей среды:** не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию!

## 7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 7.1. Средство мало опасно, но при применении способом орошения и при неосторожном приготовлении его растворов при несоблюдении мер предосторожности возможны случаи отравления, которые выражаются в явлениях раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, отечность).
- 7.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 мин., затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.
- 7.3. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды
- 7.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани – режим молчания и питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.
- 7.5. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

## 8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

- 8.1. Средство следует хранить в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя, в сухих чистых, хорошо вентилируемых темных складских помещениях, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для посторонних лиц, детей и животных при температуре до плюс 40°C.
- 8.2. Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта при температуре от минус 40°C до плюс 40°C. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются. В соответствии с ГОСТ 19433-88 не является опасным грузом.
- 8.3 Средство выпускается в закрытых полимерных флаконах вместимостью от 0,5 дм<sup>3</sup> до 2,5 дм<sup>3</sup>, в

канистрах из полимерных материалов вместимостью 2,5 – 50 дм<sup>3</sup> и бочках до 200 дм<sup>3</sup>, ёмкостях пластиковых 1 м<sup>3</sup>.

8.4 Срок годности средства – 6 лет со дня изготовления в не вскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения.

## **9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «АБАКТЕРИЛ-КЛИНЕР»**

9.1. По физико-химическим показателям дезинфицирующее средство «Абактерил-клинер» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 23. Методы анализа представлены фирмой-производителем.

**Таблица 23. Физико-химические характеристики и нормы средства «Абактерил-клинер»**

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 20.20.14-027-90194350-2019	Методы контроля по ТУ 20.20.14-027-90194350-2019
1.	Внешний вид, цвет и запах	прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета со слабым специфическим запахом и/или запахом отдушки	п.5.1
2	Показатель активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора	9,5±0,8	п.5.2
3	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	4,0±0,5	п.5.3
4	Массовая доля N,N-бис(3-аминопропил)-додециламина, %	0,5±0,2	п.5.4