«Согласовано»
И.о. директора КНЦКЗИ
им. М.Айкимбаева, д.м.н.

Б.Б.Аскарбар

«28» 04 2011 г.

«Утверждаю»
Генеральный директор
ООО «Растер» по поручению
фирмы «Ижьен э Натюр» (Франция)

В.П.Путырский

«22» 04 2011г.

ИНСТРУКЦИЯ № 21/11

по применению средства «Асенол ликид»
(фирмы «Ижьен э Натюр», Франция)
для целей дезинфекции, очистки и стерилизации

Астана
2011 г.

© Группа компаний «Растер»

2

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет госсанэпиднадзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан
Председатель комитета, Главный государственный санитарный врач Республики Казахстан

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№KZ.16.01.99.002.E.013907.05.11 от 11.05.2011 г.

Продукция:

Средство дезинфицирующее "Асенол ликид". Изготовитель (производитель): "Hygiene & Nature",Франция. Получатель: "Hygiene & Nature",Франция.

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует

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

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Для дезинфекции на объектах различного профиля, на транспорте, очагах инфекционных заболеваний. Для дезинфекции и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

Заключение РГКП "Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций имени М. Айкимбаева" КГСЭН МЗ РК № 439 от 26.04.2011г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

К. Оспанов
(Ф.И.О. / подпись)

№ 0009880

ИНСТРУКЦИЯ № 21/11 по применению средства «Асенол ликид» (фирмы «Ижьен э Натюр», Франция) для целей дезинфекции, очистки и стерилизации

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Средство «Асенол ликид» представляет собой прозрачный жидкий концентрат со специфическим запахом.
Средство «Асенол ликид» в качестве действующих веществ содержит 3,85% смеси четвертичных аммонийных соединений: алкилдиметилбензиламмоний хлорид (где алкил —C_{12}–C_{16}) — 0,25%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид (где алкил —C_{12}–C_{18}) — 2,1%, дидецилдиметиламмоний хлорид — 1,5%; 3,75% изопропилового спирта, 1% этилового спирта, а также щелочные соли, поверхностно-активные вещества и функциональные добавки. Средство хорошо растворяется в воде, pH средства 11,0 ± 0,5. Срок годности средства «Асенол Ликид» в упаковке производителя — 39 месяцев с даты изготовления, рабочих растворов 32 дня.
Для дезинфекции высокого уровня эндоскопов и стерилизации средство «Асенол ликид» необходимо применять совместно с активатором.
При проведении дезинфекционных работ для снижения пенообразования рабочих растворов рекомендуется использовать пеногаситель, предназначенный специально для средства «Асенол ликид».
После замораживания и оттаивания средство сохраняет свои свойства.
Средство выпускается в различной упаковке от 0,01 до 200 л.
1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении микроорганизмов:

- бактерий (грамотрицательной и грамположительной микрофлоры, в том числе возбудителей туберкулеза, внутрибольничных инфекций и др.),
- вирусов (возбудителей энтеровирусных инфекций — полиомиелита, Коксаки, ECHO; энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, гриппа, парагриппа, вирусов свиного и птичьего гриппа и другие типы вирусов гриппа, атипичной пневмонии, возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, ротавируса, герпеса, цитомегаловируса, аденовируса и др.),
- грибов (грибы рода Кандида, Трихофитон, плесневых грибов рода Аспергиллюс, Пенициллиум, Мукор и их спор),
- возбудителей анаэробной инфекции,
- возбудителей особо опасных инфекций (чума, холера, сибирская язва, туляремия),
- возбудителей легионеллеза (в том числе для дезинфекции, разрушения и предотвращения образования устойчивых биопленок, образуемых возбудителями легионеллеза на поверхностях и объектах),
- возбудителей паразитарных болезней (цисты и ооцисты простейших, яйца и личинки гельминтов). В том числе обладает овоцидным действием в отношении возбудителей кишечных гельминтозов.

Средство обладает хорошими моющими и дезодорирующими свойствами.
Рабочие растворы средства не агрессивны по отношению к конструкционным и декоративно-отделочным материалам из нержавеющей стали, сплавов алюминия и других металлов, никелированным, хромированным и прочим защитным покрытиям, лакокрасочным покрытиям, резинам, стеклу, керамике, дереву, пластмассам, полимерным и другим материалам.
Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами. Средство подходит для использования в любых моющих машинах для инструментов.
Рабочие растворы средства прозрачны, не летучи, обладают дезинфицирующими, моющими и дезодорирующими свойствами, что позволяет совмещать очистку обрабатываемых поверхностей с их дезинфекцией, при этом не портят обрабатываемые поверхности, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические соединения.
Рабочие растворы средства при регулярном применении уничтожают типичные бытовые и промышленные загрязнения с пористых и непористых поверхностей из любых материалов — пятна и налеты жира, белковые отложения, грязевые бляшки, сажу, другие трудноудаляемые вещества.
1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 4 классу мало опасных веществ; при нанесении на кожу — к 4 классу мало опасных веществ, при парентеральном введении — к 4 классу малотоксичных веществ согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76.; в виде паров при ингаляционном воздействии по степени летучести (С20) средство относится к 4 классу мало опасных веществ; средство

© Группа компаний «Растер»

оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз. Средство не обладает сенсибилизирующим и кожно-резорбтивным действием. Средство не обладает мутагенным и тератогенным эффектами.

Рабочие растворы средства не вызывают местно-раздражающего действия.

1.4. Средство предназначено для использования:

1.4.1. **В медицинских лечебно-профилактических организациях (ЛПО) любого профиля:** хирургических, акушерских, гинекологических, соматических отделениях, отделениях неонатологии, ПИТ, родильных домах, палатах новорожденных, перинатальных центрах, клинических, бактериологических, вирусологических, паразитологических, микологических и других лабораториях, противотуберкулезных, кожно-венерологических, инфекционных, патологоанатомических и других отделениях, клиниках планирования семьи и репродукции (кабинеты экстракорпорального оплодотворения, кабинеты амниоцентеза, кабинеты наблюдения беременных), отделениях переливания крови, детских и взрослых поликлиниках, станциях скорой медицинской помощи, отделениях судмедэкспертизы, моргах (в том числе для дезинфекции катафалков) и т.д., **на объектах курортологии** (в том числе в кабинетах, процедурных, манипуляционных, физио- и водолечения и т.д.), в СПА-салонах, салонах красоты, отделений косметологии, лечебной косметики массажных салонах, косметических салонах и кабинетах, прачечных, клубов и т. д., **в аптеках и других организациях, занимающихся фармацевтической деятельностью** и реализацией иммунобиологических препаратов, в биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты C и D для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, предметов обстановки, жесткой и мягкой мебели, напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, поверхностей оборудования, приборов и аппаратов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе чайной, столовой, кухонной посуды, одноразовой посуды, кухонного инвентаря и столовых приборов, загрязненных жирами, белками и т. п.) в пищеблоках лечебно-профилактических организаций; лабораторной и аптечной посуды, предметов для мытья посуды, предметов ухода за больными и средства личной гигиены, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из резин, пластика и других полимерных материалов, уборочного материала и инвентаря, игрушек и т.д., а также при проведении профилактической, очаговой (текущей, заключительной) дезинфекции и генеральной уборки в ЛПО способами протирания, орошения, распыления;
- дезинфекции медицинского оборудования;
- дезинфекции кувезов (наружная поверхность, внутренняя поверхность, поверхности приспособлений, сами приспособления к кувезам), барокамер, комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, искусственной вентиляции легких (в том числе дыхательных контуров аппаратов ИВЛ и др.), кислородных палаток, анестезиологического оборудования, физиотерапевтического оборудования в неонатологии;
- дезинфекции бактерицидных камер для хранения стерильных инструментов;
- дезинфекции изделий медицинского назначения из пластмасс, резин из силиконового и натурального каучука, стекла, металлов (в том числе хирургических и стоматологических инструментов, включая ротационные (наконечники, дрильборы и т. д.) и замковые; отдельных узлов, блоков и комплектующих деталей аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких;
- дезинфекции стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, артикуляторов, отсасывающих систем, стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц; а также поверхностей в зуботехнической лаборатории;
- дезинфекции комплектующих аппаратов для вакуумэкстракции, кюретажа, а также отсасывающих аппаратов для очистки верхних дыхательных путей;
- для предстерилизационной очистки, совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (из стекла, резин из силиконового и натурального каучука, пластмасс, металлов), включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся (наконечники, дрильборы и т. д.), жестких и гибких эндоскопов и медицинских инструментов к ним ручным и механизированным способами (в ультразвуковых установках любого типа, специализированных установках, зарегистрированных в установленном порядке);

- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты ручным и механизированным способами (в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке)
- предварительной очистки жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным (в специализированных установках) способами.
- предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным (в специализированных установках) способами;
- стерилизации изделий медицинского назначения (в том числе хирургических, стоматологических и т.д.) при использовании средства с активатором;
- дезинфекции высокого уровня эндоскопов при использовании средства с активатором, ручным и механизированным (в специализированных установках) способами.
- обеззараживания биологических выделений и физиологических жидкостей: крови, компонентов крови, плазмы, мочи, фекалий, фекально-мочевой смеси, мокроты, рвотных масс, околоплодных вод, ликвора, спермы, отделяемого ран и т.д., промывных вод, смывных вод (включая эндоскопические смывные воды), остатков пищи в лечебно-профилактических организациях, диагностических, клинических бактериологических, паразитологических и других лабораториях, на станциях и пунктах переливания и забора крови, на санитарном транспорте и.т.д.;
- обеззараживания остаточных количеств биологических жидкостей на поверхностях и объектах;
- дезинфекции материала после гистологических исследований, в том числе в патологоанатомических отделениях и отделениях судебно-медицинской экспертизы и т.д.
- дезинфекции санитарного транспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов;
- дезинфекции воздуха и поверхностей способом распыления с помощью аэрозольных генераторов;
- проведения противоплесневых обработок;
- обеззараживания (дезинвазии) объектов внешней среды, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов).
- дезинфекции и стерилизации (с применением активатора) живых, инактивированных, химических, рекомбинантных вакцин и анатоксинов перед их утилизацией;
- дезинфекции отработанных питательных сред, предметных стекол лабораторий;
- дезинфекции объектов, оборудования на пищеблоках ЛПО;
- дезинфекции яиц, в том числе на пищеблоках ЛПО, для обеззараживания яиц, используемых для приготовления блюд, на пищеблоках лечебных организаций, детских дошкольных учреждениях, школ, в организациях общественного питания и кондитерских цехах;
- дезинфекции, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования и мусоросборников в ЛПО;
- обеззараживания медицинских отходов класса Б и В в ЛПО, в т.ч. из инфекционных отделений и отделений особо опасных инфекций, кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических, бактериологических, биохимических, паразитологических и других лабораторий, в частности изделий медицинского назначения однократного применения, полимерных отходов, игл, сломанного медицинского инструментария, использованных перевязочных, мягких материалов (бинты, вата, салфетки), резины, одноразового белья, одноразовой одежды, ампул и шприцов после проведения вакцинации, пищевых отходов и т.д. перед их утилизацией;
- обеззараживания многоразовых сборников неинфицированных отходов класса А отделений ЛПО, в т.ч. инфекционных отделений и отделений особо опасных инфекций, дерматовенерологических, фтизиатрических, микологических бактериологических, биохимических, паразитологических и других лабораторий;
- обеззараживания контейнеров для транспортирования на утилизацию инфицированных медицинских отходов класса Б и В, в т.ч. инфекционных отделений и отделений особо опасных инфекций, дерматовенерологических, фтизиатрических, микологических бактериологических, биохимических, паразитологических и других лабораторий.
- дезинфекции при легионеллезе внешних и внутренних поверхностей систем водоснабжения, промышленных, бытовых водных резервуаров, искусственных водных резервуаров (кондиционеры, увлажнители, душевые установки, плавательные бассейны, ванны для бальнеопроцедур) в ЛПО, гостиницах, офисах учреждений, на транспорте (круизные и др. морские и речные суда) и т.д.;

© Группа компаний «Растер»

1.4.2. На предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, потребительские рынки, места массового скопления людей, объекты бытового обслуживания, оказания ритуальных услуг, предприятия по сбору, транспортировке и переработке мусора и т.д..): для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования поверхностей в помещениях, приборов, оборудования, белья, посуды, воздуха, уборочного инвентаря, санитарно-технического оборудования, мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков, мусоросборников, мусоропроводов, полигонов для твердых бытовых отходов, транспорта для перевозки твердых и жидких бытовых отходов т.д.

1.4.3. В общественных зданиях (зрелищные предприятия, культурно-развлекательные и оздоровительные комплексы, кинотеатры, казино, игровые залы и др., торгово-развлекательные центры, административные объекты, офисы; спортивные учреждения, плавательные бассейны, аквапарки; выставочные залы, музеи, библиотеки и др., бани, сауны, солярии, парикмахерские, прачечные, общественные туалеты, санпропускники и т. д.) для дезинфекции поверхностей и оборудования, белья, посуды, воздуха, уборочного инвентаря, санитарно-технического оборудования, плавательных принадлежностей, игрушек, дорожек, резиновой обуви и ковриков, мусорных баков, отходов, спецодежды, инструментов и т.д.

1.4.4. В детских учреждениях (дошкольные, подростковые, образовательные: школы, гимназии, лицеи, школы-интернаты общего типа, специальные, коррекционные, учреждения дополнительного образования, учреждения для детей-сирот, дома-ребенка, детские дома, школы-интернаты, средние учебные заведения, профессионально-технические училища и др.), детских оздоровительных учреждениях, учреждениях отдыха, высших учебных заведениях, учреждениях социального обеспечения, домах престарелых и т.д. для проведения профилактической, очаговой (текущей, заключительной) и генеральной уборки: дезинфекции поверхностей, санитарно-технического оборудования, игрушек, посуды и др.

1.4.5. На предприятиях общественного питания (ресторанах, кафе, столовых, закусочных, в барах, буфетах, пищеблоках, кондитерских цехах и др.), продовольственной и непродовольственной торговли для дезинфекции и мытья поверхностей и технологического оборудования, тары, столовой и кухонной посуды и приборов, обработки яиц и др.

1.4.6. На предприятиях водоснабжения и канализации для дезинфекции поверхностей в помещениях и поверхностей оборудования, дезодорации помещений.

1.4.7. В работе клининговых компаний при проведении мытья, чистки, дезинфекции и дезодорации на объектах уборки.

1.4.8. В пенитенциарных и военных учреждениях для мытья, чистки, дезинфекции и дезодорации различных поверхностей и объектов.

1.4.9. Для обработки предметов культа, икон, скамеек, дверных ручек, предметов общего пользования и т.д. в храмах, в том числе прибольничных, тюрьмах и т.д.

1.4.10. Для дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха в том числе при легионеллезе, (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздуховоды, фильтры вытяжных шкафов и др.).

1.4.11. Для дезинфекции корпусов бактерицидных рециркуляторов воздуха открытого и закрытого типа, и других фотокаталитических обеззараживателей воздуха.

1.4.12. Для дезинфекции автотранспорта, перевозящего пищевые продукты и транспорта, предназначенного для перевозки пассажиров.

1.4.13. Для обработки помещений после стихийных бедствий и пожаров (наводнения, взрывы, землетрясения и т.д.) после стадии уборки и ликвидации последствий, а также для использования в мобильных госпиталях МЧС, в медицине катастроф.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства «Асенол ликид», предназначенные для дезинфекции различных объектов согласно области применения, предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, предварительной очистки эндоскопов, готовят в ёмкостях из любого материала путём добавления соответствующего количества средства к холодной водопроводной воде в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства «Асенол ликид» для дезинфекции различных объектов согласно области применения, предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, предварительной очистки эндоскопов

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество концентрата и воды (мл), необходимые для приготовления			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,1	1,0	999,0	10	9990
0,2	2,0	998,0	20	9980
0,3	3,0	997,0	30	9970
0,4	4,0	996,0	40	9960
0,5	5,0	995,0	50	9950
0,6	6,0	994,0	60	9940
0,7	7,0	993,0	70	9930
0,75	7,5	992,5	75	9925
0,85	8,5	991,5	85	9915
0,9	9,0	991,0	90	9910
1,0	10,0	990,0	100	9900
1,1	11,0	989,0	110	9890
1,2	12,0	988,0	120	9880
1,3	13,0	987,0	130	9870
1,5	15,0	985,0	150	9850
1,6	16,0	984,0	160	9840
1,7	17,0	983,0	170	9830
1,8	18,0	982,0	180	9820
2,0	20,0	980,0	200	9800
2,2	22,0	978,0	220	9780
2,5	25,0	975,0	250	9750
3,0	30,0	970,0	300	9700

2.2. Рабочие растворы средства, предназначенные для дезинфекции высокого уровня эндоскопов и стерилизации, готовят в ёмкостях из любого материала путём добавления соответствующего количества средства и активатора к холодной водопроводной воде в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Приготовление рабочих растворов средства «Асенол ликид» для дезинфекции высокого уровня эндоскопов и стерилизации

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество концентрата, активатора и воды (мл), необходимые для приготовления					
	1 л раствора			10 л раствора		
	средство	активатор	вода	средство	активатор	вода
1,5	15,0	15,0	970,0	150	150	9700
1,8	18,0	18,0	964,0	180	180	9640
2,0	20,0	20,0	960,0	200	200	9600
2,2	22,0	22,0	956,0	220	220	9560
2,5	25,0	25,0	950,0	250	250	9500

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество концентрата, активатора и воды (мл), необходимые для приготовления					
	1 л раствора			10 л раствора		
	средство	активатор	вода	средство	активатор	вода
3,0	30,0	40,0	930,0	300	400	9300

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АСЕНОЛ ЛИКИД» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

Растворы средства «Асенол ликид» применяют для целей дезинфекции согласно п.1.4. настоящей инструкции.

3.2. Растворы средства «Асенол ликид» применяется для проведения профилактической и очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции, дезинфекции по эпидемиологическим показаниям, а также для дезинфекции медицинских отходов.

Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения, распыления и др. Обеззараживание способом протирания можно проводить в присутствии больных без использования средств индивидуальной защиты.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл на 1 м^2 или орошают из расчета 150 мл/м^2. При обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства составляет от 100 до 150 мл/м^2, при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей и проветривание помещения после дезинфекции не требуется. После дезинфекции поверхностей, имеющих контакт с пищевыми продуктами, их промывают питьевой водой и вытирают насухо.

3.4. Ежедневную уборку помещений в отделениях неонатологии проводят способом протирания (при норме расхода 100 мл/м^2) или орошения (норма расхода 150 мл/м^2); при обработке наружных поверхностей кувезов и барокамер используют рабочие растворы средства в соответствии с режимами, указанными в таблицах 3–6.

3.5. Для борьбы с плесенью растворами средства «Асенол ликид» обрабатывают поверхности и воздух в помещениях.

3.5.1. Обработка поверхностей в помещениях. Перед обработкой поверхностей необходимо удалить основные крупные очаги развития микромицетов вместе с поражёнными элементами строительных и отделочных материалов, а также устранить причины развития грибов, например, ликвидировать протечки, восстановить гидроизоляцию.

Для профилактики образования плесени допустимо добавлять средство «Асенол Ликид» в водорастворимые краски, морилки, меловые и цементные растворы, предварительно проверив их совместимость.

Этапы противоплесневой обработки:

1 этап. Подготовка поверхностей. Подготовку поверхностей в помещениях проводят перед чистовой отделкой, с целью удаления с поверхностей видимых следов поражения плесенью. Используют механические, физические, химические способы удаления видимого загрязнения (проростов плесени).

2 этап. Предремонтная обработка поверхностей. После выполнения подготовки поверхности к ремонту необходимо выполнить обработку пораженных и непораженных (с профилактической целью) участков растворами средства «Асенол ликид» (режимы обработки указаны в таблице 6). Обработку можно проводить способами протирания ветошью, смоченной средством, орошением с помощью помповых распылителей, гидропультов и распыления с аэрозольных генераторов.

3 этап. Гигиеническая, декоративная отделка помещения. На данном этапе выполняют запланированную декоративную отделку помещения — лакокрасочное покрытие, наклеивание обоев, побелка, укладка паркета, и др. необходимые работы.

4 этап. Текущая обработка (после выполнения ремонта поверхностей). Данный вид обработки применяют при дальнейшей эксплуатации помещения с целью предотвращения распространения поражения поверхностей плесневыми грибами. Этот метод используется уже на чистых поверхностях с использованием растворов средства «Асенол ликид». Обработку поверхностей можно проводить так же, как на этапе предремонтной обработки — с помощью ручных помповых распылителей, аэрозольных генераторов, позволяющих орошать (распылять) поверхности, либо протиранием.

3.5.2. Обработка поверхностей и воздуха в помещениях методом распыления.
Для распыления используют различные приборы и аппараты, способные преобразовывать жидкие средства в аэрозоль. Предварительно проводят влажную уборку помещения, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, щели, отключают приточно-вытяжную вентиляцию.
При аэрозольном распылении с размером частиц 1–2 микрона норма расхода средства «Асенол ликид» составляет 1–3 мл/м^3.
При аэрозольном распылении с размером частиц 11–12 микрон норма расхода средства «Асенол ликид» составляет 25–30 мл/м^3.
При аэрозольном распылении с размером частиц 20–30 микрон норма расхода средства «Асенол ликид» составляет 50 мл/м^3. По истечении времени экспозиции, в случае необходимости, для удаления избытка раствора поверхности в помещении протереть сухой ветошью.
Дезинфекцию воздуха и поверхностей способом распыления растворов средства «Асенол ликид» проводят по режимам, указанным в таблице 7.
3.6. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.7.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблице 7.
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 Москвы, 2004 г.
3.7. Текущая и заключительная дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха
3.7.1. Дезинфекции подвергаются:
- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных кондиционеров;
- камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- уборочный инвентарь, используемый при обработке;
- при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха (таблица 7)

3.7.2. Дезинфекцию и мойку проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и обработка аэрозолем. Используют рабочие растворы средства комнатной температуры.
3.7.4. Воздушный фильтр либо промывается в растворе средства «Асенол ликид» и дезинфицируется способом орошения или погружения в растворе средства «Асенол ликид», либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.
3.7.5. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.
3.7.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м^2. Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.
3.7.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью помповых распылителей при норме расхода 150 мл/м^2, способом распыления при помощи аэрозольных генераторов при норме расхода согласно инструкции к прибору. В случае необходимости, по истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.
3.7.8. Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают орошением или аэрозольным способом при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер.
3.7.9. Поверхности вентиляторов и поверхности конструкционных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.
3.7.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из помпового распылителя при норме расхода 150мл/м^2 или способом распыления при помощи аэрозольных генераторов при норме расхода согласно инструкции к прибору.

© Группа компаний «Растер»

3.7.11. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.
3.7.12. Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.
3.7.13. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.
3.7.14. Уборочный материал, используемый при обработке, замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.
3.8. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью помповых распылителей, гидропульта, автомакса, аэрозольных генераторов и других аппаратов или оборудования, предназначенных для этих целей. При использовании аэрозольных генераторов норма расхода раствора средства согласно инструкции по применению генератора.
По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью.
3.9. Посуду (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 1,5 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки от 50 до 180 секунд; одноразовую посуду — утилизируют. Дезинфекцию проводят по режиму для посуды без остатков пищи; при наличии видимых (засохших) загрязнений обработку следует проводить по режиму для посуды с остатками пищи.
3.10. Лабораторную, аптечную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекции посуду промывают водой от 50 до 180 секунд.
3.11. Белье и одежду замачивают в растворе средства из расчета 3 л на 1 кг сухого белья (при туберкулезе 4 л на 1 кг белья). По окончании дезинфекции белье и одежду стирают и прополаскивают.
3.12. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 50–180 секунд, крупные игрушки — проветривают. Мягкие игрушки обрабатывают способом орошения при помощи помповых распылителей, выдерживают время экспозиции, затем проветривают в течение 15 минут.
3.13. Обработку объектов санитарного транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения, протирания, распыления с помощью аэрозольных генераторов. Санитарный транспорт обрабатывают по режимам в таблицах 3–6, транспорт для перевозки пищевых продуктов — по бактериальному режиму (таблица 3).
После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.
При проведении профилактической дезинфекции в условиях отсутствия видимых органических загрязнений на объектах транспорта обработку проводят по бактериальному режиму (таблица 3).
3.14. Камеры для сбора мокроты обрабатываются способом протирания ветошью, смоченной в растворе средства или орошением с использованием помповых опрыскивателей или аэрозольных генераторов (таблица 4).
3.15. Обработку кувезов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей по режимам, указанным в таблицах 3–6 (в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность).
3.15.1. Дезинфекцию наружных поверхностей кувезов с целью профилактики ВБИ осуществляют ежедневно одновременно с проведением текущих уборок по режиму, обеспечивающему гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий.
Обработку внутренних поверхностей и приспособлений кувезов проводят по типу заключительной дезинфекции в отдельном хорошо проветриваемом помещении, оснащенном ультрафиолетовыми облучателями. Обеззараживание внутренних поверхностей и приспособлений кувезов проводят перед поступлением ребенка.
3.15.2. Обработку кувезов проводят после перевода новорождённого или не реже 1 раза в 7 дней. Обработку кувезов следует проводить с учетом документации по эксплуатации кувеза, прилагаемой к конкретной модели.

Перед обработкой кувез необходимо выключить, опорожнить водяной бачок увлажнителя, в случаях, предусмотренных инструкцией по эксплуатации кувеза, поменять фильтры отверстия кабины, через которое в кувез поступает воздух.

Дезинфекцию поверхностей кувезов проводят способом протирания, различных приспособлений — погружением в раствор средства «Асенол ликид» по режиму с более высокой концентрацией и более длительным временем обеззараживания (рекомендованным для профилактики и борьбы с бактериальными, вирусными и грибковыми инфекциями) с последующим промыванием.

После дезинфекции кувеза остатки дезинфицирующего раствора следует удалить многократным протиранием (смыванием) стерильными салфетками или стерильной пеленкой, обильно смоченными стерильной водой (100–150 мл). После каждого смывания необходимо поверхности вытирать насухо. По окончании обработки кувезы следует проветривать в течение времени, рекомендованном для конкретного используемого средства. Закончив обработку, кувез закрывают крышкой и включают аппарат. Перед тем, как поместить ребенка, увлажняющую систему кувеза заливают стерильной дистиллированной водой.

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

При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

3.16. Обработку барокамер проводят по режимам и технологии для дезинфекции кувезов (п.3.14. настоящей Инструкции).

3.17. Дезинфекцию съемных комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с п.3.1-3.7 Инструкции по очистке (мойке) и обеззараживанию аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких (приложение № 4 к приказу № 720 Министерства здравоохранения СССР от 31 июля 1978 г.) по режимам для дезинфекции изделий медицинского назначения из соответствующих материалов (СанПин 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»).

Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски) погружают в раствор средства на время экспозиции (таблицы 3–6). После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 3 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях.

3.18. Наконечники к отсасывающим системам (слюноотсосы) обеззараживают после применения у пациента способом погружения в рабочий раствор средства на время экспозиции (таблица 20). После окончания дезинфекционной выдержки наконечники промывают проточной водой в течение 3 мин.

Съемные плевательницы после каждого пациента погружаются в специальную емкость с дезинфицирующим раствором. Стационарные плевательницы заливаются дезинфицирующим раствором при закрытом отверстии и накрываются колпаком на всю экспозицию, после чего промываются водой (таблица 20).

3.19. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 11). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают ветошью, обильно смоченной водой, и высушивают. Банные сандалии, тапочки и другую обувь из резин, пластмасс и других полимерных материалов обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

3.20. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша способом протирания при норме расхода 100 мл на 1 м^2 или орошения при расходе средства 150–200 мл/м^2, по окончании дезинфекции его промывают водой.

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

3.22. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 12).

3.23. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические салоны и т.п.) проводят в соответствии с режимами, рекомендо-

© Группа компаний «Растер»

ванными для дезинфекции объектов при вирусных инфекциях (таблица 5, дополнительно таблица 13), для инструментов, которые используются в манипуляциях с повреждением кожи и слизистых оболочек проводят предстерилизационную очистку, дезинфекцию и стерилизацию (таблицы 19–29).

3.24. Обработку объектов санитарного транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения, протирания, распыления с помощью аэрозольных генераторов. Санитарный транспорт обрабатывают по режимам в таблицах 3–6, транспорт для перевозки пищевых продуктов — по бактериальному режиму (таблица 3).

После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо. При проведении профилактической дезинфекции в условиях отсутствия видимых органических загрязнений на объектах транспорта обработку проводят по бактериальному режиму (таблица 3).

3.25. Дезинфекции объектов при особо опасных инфекциях (чуме, холере, туляремии, сибирской язве, легионеллезе, анаэробной инфекции) проводят по режимам, рекомендованных в таблицах 14–18.

3.26. Дезинфекцию медицинских, пищевых и прочих отходов лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3–4 группами патогенности (включая особо опасные инфекции), и других учреждений 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) 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 9, с последующей утилизацией.

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

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

3.26.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов классов Б и В обрабатывают способом протирания или орошения по режимам, указанным в таблице 9.

Многоразовые сборники неинфицированных отходов класса А, не имеющих контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, всех подразделений ЛПУ (кроме инфекционных, в т.ч. кожно-венерологических и фтизиатрических), ежедневно моются и обеззараживаются способами протирания или орошения.

3.27. Дезинфекция выделений, биологических жидкостей.

3.27.1. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), биологические жидкости (кровь, компоненты крови, плазма, сперма, околоплодные воды, ликвор и т.д.), выделения больного (мокрота, рвотные массы, моча, фекалиии т.д.) дезинфицируются путем их смешения с рабочими растворами дезинфицирующего средства в соотношении 1:2 в соответствии с режимами, приведенными в таблице 10. Посуду из-под выделений больного погружают в избыток раствора.

3.27.2. При проведении дезинфекции крови и выделений объем приготовленного рабочего раствора средства, смешиваемый с кровью или выделениями, должен превышать объем биоматериала не менее чем в 2 (два) раза.

3.27.3. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость или на поверхность, где находится биологический материал. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания. Во время дезинфекции в емкости, последняя должна быть закрыта крышкой.

3.27.4. После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом требований СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений».
3.28.. При отсутствии других возможностей утилизации смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства может быть слита в канализацию.
3.29. Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции (таблица 10).
3.30. Лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают раствором средства «Асенол Ликид» и выдерживают в течение времени экспозиции способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем лабораторную посуду или поверхности споласкивают в проточной воде или протирают чистой ветошью, смоченной водой. Режимы указаны в таблицах 3–6.
3.31. Дезинфекция вакцин перед их утилизацией.
Вакцины и анатоксины в открытых ампулах и флаконах в организациях здравоохранения на всех этапах оказания медицинской помощи, других организациях и складах перед их утилизацией дезинфицируют растворами средства «Асенол ликид» по режимам для бактериальных и вирусных инфекций, а живые вакцины еще дополнительно стерилизуют (Таблица 8). Вскрытые ампулы и флаконы в процессе работы сбрасывают в специальные маркированные емкости с дезинфицирующим раствором, в котором ампулы сразу измельчают (корнцангом и пр.). После полного обеззараживания указанных препаратов, отработанный дезинфицирующий раствор сливают в канализацию. Остатки стекла вывозят на полигоны твердых бытовых отходов в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений».
Все мероприятия по уничтожению вакцин и анатоксинов персонал проводит в спецодежде (халате, переднике, перчатках) и средствах индивидуальной защиты (маске или респираторе и очках).
3.32. На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, объектах общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию поверхностей и объектов проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (таблица 3).
3.33. В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 4 по режиму против туберкулезной инфекции.
3.34. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (таблица 6).
3.35. Дезинфекция, чистка, мойка и дезодорация мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов проводится способом протирания, орошения или мелкодисперсного распыления с помощью аэрозольных генераторов по режимам, указанным в таблицах 3–6.
3.36. Дезинфекция яиц. Яйца, используемые для приготовления блюд, обеззараживают 0,5% раствором «Асенол ликид» в течение 10 минут, либо 0,8% раствором средства в течение 3 минут. После чего яйца ополаскивают проточной водой в течение 10 секунд.
Обработку яиц для приготовления яичной массы в кондитерских цехах проводят в 4-секционной ванне. Вымытые яйца обеззараживают 0,5% раствором средства «Асенол ликид» в течение 10 минут, либо 0,8% раствором средства в течение 3 минут. После чего яйца ополаскивают проточной водой в течение 10 секунд. Растворы средства «Асенол ликид» для обработки яиц могут быть использованы многократно в течение срока годности, 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.
Для совмещения мойки и дезинфекции в одном этапе яйца с загрязненной скорлупой устанавливают в ящиках, пластмассовых прокладках, ведрах или другой таре на решетки в ванны и др. Емкости с яйцами замачивают в 0,5% растворе средства «Асенол ликид» при температуре 25–30° С в течение 10 мин, либо в 0,8% растворе при температуре 25–30° С в течение 3 минут. По истечении времени экспозиции тару с яйцами вынимают, ополаскивают водой в течение 10 секунд и ставят на решетчатые стеллажи на 15–20 мин для стекания воды.

© Группа компаний «Растер»

14 При проведении совмещенной мойки и дезинфекции поверхности скорлупы яиц рабочий раствор используют однократно.

Таблица 3

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Асенол ликид» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания*	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов и аппаратуры, оборудование во всех помещениях, где не проводятся манипуляции с повреждением кожных и слизистых покровов	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов при проведении профилактической дезинфекции	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и пр. напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи	0,4 0,6 0,75	15 10 5	Протирание Обработка с помощью щетки
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Погружение Протирание
Белье, не загрязненное выделениями и биологическими жидкостями	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Замачивание
Бельё, загрязненное выделениями и биологическими жидкостями	0,5 1,0 1,5	30 15 5	Замачивание
Посуда без остатков пищи (в т.ч. одноразовая)	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Погружение
Посуда с остатками пищи (в т.ч. одноразовая)	0,3 0,5 0,75 1,0	30 20 10 5	Погружение

Посуда лабораторная (в т.ч. пробирки, пипетки, дозаторы, предметные стекла лабораторий, питательные среды,и др.) и аптечная; предметы для мытья посуды	0,3 0,5 0,75 1,0	30 20 10 5	Погружение
Игрушки	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Погружение Протирание Орошение
Уборочный материал, инвентарь	0,5 0,75 1,0	30 15 5	Замачивание Погружение Протирание
Санитарно-техническое оборудование (унитазы, писсуары, раковины, умывальники, душевые кабины, подкладные судна и т.д.)	0,3 0,5 0,75	30 15 5	Протирание Орошение
Кувезы, барокамеры, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание Погружение

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

Таблица 4

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Асенол ликид» при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов и аппаратуры, оборудование	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Санитарный транспорт	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и пр. напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи	1,5 1,8 2,2 2,5	30 15 10 5	Протирание Обработка с помощью щетки
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	1,6 2,0 2,2	30 15 10	Погружение Протирание
Белье, одежда, не загрязненные выделениями	1,6 2,0 2,2	30 15 10	Замачивание
Белье, одежда, загрязненные кровью	1,8 2,0 2,2	30 15 10	Замачивание
Бельё, одежда, загрязненные выделениями (моча, кал, мокрота, рвотные массы, околоплодные воды и т.д.)	1,8 2,0 2,2	30 15 10	Замачивание
Посуда без остатков пищи (в т.ч. одноразовая)	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Погружение
Посуда с остатками пищи (в т.ч. одноразовая)	1,5 1,7 2,0 2,5	30 15 10 5	Погружение
Посуда лабораторная (в т.ч. пробирки, пипетки, дозаторы, предметные стекла лабораторий, питательные среды и др.) и аптечная; предметы для мытья посуды	1,5 1,7 2,0 2,5	30 15 10 5	Погружение
Игрушки (из пластмассы, резины, металла, мягкие)	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Погружение Протирание Орошение
Плевательницы без мокроты	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Погружение в раствор
Содержимое плевательниц	2,2	30	Заливание
Камеры для сбора мокроты	2,2 2,5	30 15	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Уборочный материал, инвентарь	1,8 2,0 2,2	30 15 10	Замачивание Погружение Протирание
Санитарно-техническое оборудование (унитазы, писсуары, раковины, умывальники, душевые кабины, подкладные судна и т.д.)	1,8 2,0 2,2 2,5	30 15 10 5	Протирание Орошение
Кувезы, барокамеры, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Протирание Погружение

Таблица 5

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Асенол ликид» при инфекциях вирусной этиологии

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов и аппаратуры, оборудование	0,5 0,75 1,0 1,1	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Санитарный транспорт	0,5 0,75 1,0 1,1	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	0,5 0,75 1,0 1,1	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и пр. напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи	0,6 0,85 1,1	20 15 10	Протирание Обработка с помощью щетки
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью, фекалиями и т.д.)	0,7 0,9 1,2	20 15 10	Погружение Протирание
Белье, не загрязненное выделениями	0,7 0,9 1,2	20 15 10	Замачивание

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Белье, загрязненное кровью	0,7 0,9 1,2	30 20 15	Замачивание
Бельё, загрязненное выделениями (моча, кал, мокрота, рвотные массы, околоплодные воды и т.д.)	0,9 1,2 1,5	30 20 15	Замачивание
Посуда без остатков пищи (в т.ч. одноразовая)	0,5 0,75 1,1	20 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи (в т.ч. одноразовая)	0,5 0,75 1,0 1,2	30 20 10 5	Погружение
Посуда лабораторная (в т.ч. пробирки, пипетки, дозаторы, предметные стекла лабораторий, питательные среды и др.) и аптечная; предметы для мытья посуды	0,5 0,75 1,0 1,2	30 20 10 5	Погружение
Игрушки	0,5 0,75 1,0 1,1	20 15 10 5	Погружение Протирание Орошение
Уборочный материал, инвентарь	0,9 1,2 1,5	30 20 15	Замачивание Погружение Протирание
Санитарно-техническое оборудование (унитазы, писсуары, раковины, умывальники, душевые кабины, подкладные судна и т.д.)	0,5 0,75 1,0 1,2	30 15 10 5	Протирание Орошение
Кувезы, барокамеры, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5 0,75 1,0 1,1	20 15 10 5	Протирание Орошение Погружение

Таблица 6

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Асенол ликид» при грибковых инфекциях и поражениях плесневыми грибами

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии, плесневые грибы	
Поверхности, жесткая мебель, наружные поверхности приборов и аппаратуры, оборудование	0,5 0,75 1,0 1,2	15 10 5 —	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Санитарный транспорт	0,5 0,75 1,0 1,2	15 10 5 —	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	0,5 0,75 1,0 1,2	15 10 5 —	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и пр. напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи	0,6 0,85 1,1 1,3	15 10 5 —	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Посуда без остатков пищи (в т.ч. одноразовая)	0,5 0,75 1,0 1,2	15 10 5 —	20 15 10 5	Погружение
Посуда с остатками пищи (в т.ч. одноразовая)	0,5 0,75 1,0 1,2	15 10 5 —	20 15 10 5	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная (в т.ч. пробирки, пипетки, дозаторы, предметные стекла лабораторий, питательные среды и др.); предметы для мытья посуды	0,5 0,75 1,0 1,2 1,5	30 20 10 5 —	— 30 20 10 5	Погружение
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	0,6 0,9 1,1 1,2	15 10 5 —	— 20 15 10	Погружение Протирание

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии, плесневые грибы	
Игрушки	0,5 0,75 1,0 1,2	15 10 5 —	20 15 10 5	Погружение Протирание Орошение
Белье незагрязненное	0,6 0,9 1,1 1,2	15 10 5 —	— 20 15 10	Замачивание
Белье, загрязненное кровью	0,6 0,9 1,1 1,2	20 15 10 —	— 30 20 15	Замачивание
Белье загрязненное выделениями (моча, кал, мокрота, рвотные массы, околоплодные воды и т.д.)	0,7 0,9 1,2 1,5	30 20 15 —	— 30 20 15	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование (унитазы, писсуары, раковины, умывальники, душевые кабины, подкладные судна и т.д.)	0,5 0,75 1,0 1,2 1,5	30 20 10 —	— 30 20 10 5	Протирание Орошение
Кувезы, барокамеры, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5 0,75 1,0 1,2	15 10 5 —	20 15 10 5	Протирание Погружение
Уборочный материал, инвентарь	0,7 0,9 1,2 1,5	30 20 15 —	— 30 20 15	Погружение Протирание Замачивание
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,5 0,75 1,0 1,2	15 10 5 —	20 15 10 5	Погружение Протирание

Таблица 7

Режимы дезинфекции воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха растворами средства «Асенол ликид»

Объект обеззараживания		Конц-ция раб/р-ра (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители		0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание Орошение
Наружные поверхности кондиционеров		0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание Орошение
Наружная и внутр.поверхности передней панели кондиционера*		0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание Орошение
Камера очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха		0,3 0,5 0,75	15 10 5	Орошение Распыление с помощью аэрозольных генераторов
Воздушные фильтры		0,3 0,5 0,75	15 10 5	Погружение
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата		0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание
Воздуховоды		0,3 0,5 0,75	15 10 5	Орошение
Фильтры кондиционеров		0,3 0,5 0,75	15 10 5	Погружение
Уборочный инвентарь		0,5 1,0 1,5	30 15 5	Замачивание Погружение Протирание
Обработка воздуха помещений	При бактериальных инфекциях	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Распыление с помощью аэрозольных генераторов
	При бактериальных (исключая туберкулез), вирусных инфекциях, грибковых инфекциях	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	
	При бактериальных (включая туберкулез), вирусных, грибковых инфекциях	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	

* проводится при работающем кондиционере со снятым фильтром, направление потока аэрозоля по ходу поступления воздуха из помещения в камеру очистки и охлаждения воздуха кондиционера.

© Группа компаний «Растер»

Таблица 8

Режимы дезинфекции и стерилизации живых, инактивированных, химических, рекомбинантных вакцин и анатоксинов перед их утилизацией растворами средства «Асенол ликид»

Виды вакцин	Концентрация раб.раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Дезинфекция бактериальных, вирусных вакцин, анатоксинов	0,9 1,2 1,5	30 20 15	Погружение ампул в емкость с раствором, измельчение

Таблица 9

Режимы дезинфекции медицинских и пищевых отходов растворами средства «Асенол ликид»

Вид обраб-мых отходов	Режим дезинфекции	Конц-ия раб. р-ра (по препарату), %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	БВ	0,9 1,2 1,5	30 20 15	Замачивание
	БВГТ	1,8 2,0 2,2	30 15 10	
ИМН однократного применения	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Погружение
	БВГТ	1,5 1,7 2,0 2,2	30 15 10 5	
Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	БВ	0,5 0,75 1,0	20 15 10	Протирание Орошение
	БВГТ	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	
Пищевые отходы	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2	30 20 10 5	Смешивание с рабочим раствором средства
	БВГТ	1,5 1,7 2,0 2,5	30 15 10 5	

Примечание. БВ — при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных инфекциях, БВГТ — при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях.

Таблица 10

Режимы дезинфекции крови, биологических выделений и жидкостей растворами средства «Асенол Ликид» в отношении вирусных, бактериальных (включая туберкулез), анаэробных, грибковых инфекций

Объект дезинфекции		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время выдержки, мин	Способ обеззараживания
Биологический материал	Кровь, компоненты крови	2,0	30	Смешивание с рабочим раствором средства
	Моча	2,0	20	
Биологический материал	Фекалии, фекально-мочевая смесь	2,2	30	Смешивание с рабочим раствором средства
	Мокрота	2,2	30	
	Рвотные массы	2,2	30	
Околоплодные воды		2,0	30	Смешивание с рабочим раствором средства
Послеродовые последы		3,0	20	Заливание раствором средства
Ликвор, сперма после анализа и другие биологические жидкости и т.д.		2,2	30	Смешивание с рабочим раствором средства
Отделяемое ран		3,0	30	Смешивание с рабочим раствором средства
Промывные воды, смывные воды (в т.ч. эндоскопические)		2,2	30	Смешивание с рабочим раствором средства
Кровь, биологические выделения и жидкости *		3,0	30	Смешивание с рабочим раствором средства

Примечание: * — режимы обработки при анаэробных инфекциях.

Таблица 11

Режимы дезинфекции обуви растворами средства «Асенол ликид»

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин) в отношении возбудителей кандидозов, трихофитий, плесеней	Способ обеззараживания
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,5 0,75 1,0	20 10 5	Протирание Погружение
Обувь из пластика и резины	0,5 0,75 1,0	30 15 10	Протирание Погружение

© Группа компаний «Растер»

Таблица 12

Режимы дезинфекции объектов средством «Асенол ликид» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других организациях

Профиль ЛПУ	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета), ординаторские, коридоры, палатные отделения, коридоры, лестничные пролеты, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,5 0,75 1,0 1,1	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	—	—	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов

Примечание: * режим при соответствующей инфекции.

Таблица 13

Использование средства «Асенол ликид» на объектах курортологии (в том числе в кабинетах, процедурных, манипуляционных, физио- и водолечения и т.д.), в СПА-салонах, салонах красоты, отделений косметологии, лечебной косметики массажных салонах, косметических салонах и кабинетах, прачечных, клубов и т. д.

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности полов, стен, мебели, оборудования и т.д. (режим бактериальных инфекций)	0,3 0,5 0,8	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности чехлов и кушетки для педикюра (режим по грибковым инфекциям)	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Протирание Орошение
Предметы из стекла и пластмассы (режим по вирусным инфекциям)	0,5 0,75 1,0	20 15 10	Погружение Протирание
Солярий (режим бактериальных инфекций)	0,3 0,5 0,8	15 10 5	Протирание Орошение
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. ванны для педикюра, ванны для джакузи, раковины, унитазы и т.д. (режим дезинфекции при грибковых инфекциях)	0,75 1,0 1,2 1,5	30 20 10 5	Протирание Орошение
Инструменты, которые используются для манипуляций с повреждением кожи и слизистых (маникюр, педикюр, косметические процедуры и манипуляции) — режим вирусных инфекций	0, 5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Погружение
Резиновая обувь и резиновые коврики (режим дезинфекции при грибковых инфекциях)	0,75 1,0 1,2	20 10 5	Протирание Орошение
Уборочный инвентарь (режим бактериальных инфекций)	0,5 1,0 1,2	20 10 5	Протирание Замачивание
Отходы класса Б			
Мягкий материал (вата, тампоны и т.д.)	0,9 1,2 1.5	30 20 15	Замачивание

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Использованный одноразовый инструментарий	0,5 0,75 1,0	20 15 10	Погружение
Контейнеры для сбора и утилизации отходов	0,5 0,75 1,0	20 15 10	Протирание Орошение

Таблица 14

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Асенол ликид» при легионеллезе

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, оборудования, не имеющие белковых загрязнений	0,5 0,75 1,0 1,1	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, оборудования, загрязненные остатками фекалий или кровью	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Санитарный транспорт	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Увлажнители, душевые установки	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Внутренние и внешние поверхности в помещениях плавательных бассейнов, поверхности чаши бассейна, перила и т.д.	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Ванны для бальнеопроцедур	0,75 1,0	10 5	Протирание Орошение
Внутренние и внешние поверхности промышленных и бытовых водных резервуаров	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов

Таблица 15

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Асенол ликид» при холере

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, не имеющие белковых загрязнений	0,5 0,75 1,0 1,1	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненные остатками выделений (испражнения, рвотные массы)	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Санитарный транспорт	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Загрязненное выделениями оборудование	1,5 1,8 2,2	15 10 5	Протирание Орошение
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	1,2 1,5 1,8 2,2	30 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и пр. напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи	1,5 1,8 2,2 2,5	30 15 10 5	Протирание Обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи	0,3 0,5 0,75	15 10 5	Погружение
Посуда с остатками пищи (в том числе одноразовая), предметы для мытья посуды	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Погружение
Посуда лабораторная (в т.ч. пробирки, пипетки, дозаторы, предметные стекла лабораторий, питательные среды), посуда аптечная	0,5 0,75 1,0	30 15 10	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,75 1,0	15 10	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,75 1,0	30 15	Замачивание

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Протирание Орошение Погружение
Предметы ухода за больными, загрязненные биологическими жидкостями (рвотными массами, фекалиями и т.д.)	1,5 1,8 2,2	15 10 5	Протирание Орошение Погружение
Санитарно-техническое оборудование, не имеющее белковых загрязнений	0,75 1,0 1,1	15 10 5	Протирание Орошение
Санитарно-техническое оборудование, загрязненное остатками выделений больных	0,75 1,0 1,1	30 15 10	Протирание Орошение
Игрушки	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Протирание Орошение Погружение
Уборочный инвентарь, материал	0,75 1,0	15 10	Замачивание
Кувезы, барокамеры, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5 0,75 1,0	15 10 5	Протирание Погружение
Изделия медицинского назначения (в том числе инструменты)	0,75 1,0 1,1	30 15 10	Погружение
Медицинские отходы: ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, спецодежда персонала и т.п.	0,75 1,0 1,5	30 20 10	Замачивание
Медицинские отходы: ИМН однократного применения	0,75 1,0 1,1	30 15 10	Погружение

Таблица 16

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Асенол ликид» при чуме, туляремии

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, не имеющие белковых загрязнений	0,5 0,75 1,0 1,5	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненные биологическими жидкостями и/или кровью	1,2 1,5 2,2	30 20 10	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Санитарный транспорт	1,0 1,5	20 10	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Загрязненное выделениями оборудование	1,8 2,2	15 10	Протирание Орошение
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	1,5 1,8 2,2	20 15 10	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и пр. напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи	1,8 2,2 2,5	20 15 10	Протирание Обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи	0,5 0,75	20 15	Погружение
Посуда с остатками пищи (в том числе одноразовая), предметы для мытья посуды	0,75 1,0	20 15	Погружение
Посуда лабораторная (в т.ч. пробирки, пипетки, дозаторы, предметные стекла лабораторий, питательные среды), посуда аптечная	0,75 1,5	30 20	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	1,0 1,5	15 10	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями больных	1,0 1,5	30 20	Замачивание
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями	0,75 1,0	15 10	Протирание Орошение Погружение
Предметы ухода за больными, загрязненные биологическими жидкостями (кровью, мокротой и т.д.)	1,5 1,8 2,2	15 10 5	Протирание Орошение Погружение

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Санитарно-техническое оборудование, не имеющее белковых загрязнений	0,75 1,5	20 10	Протирание Орошение
Санитарно-техническое оборудование, загрязненное выделениями больных и/или кровью	1,0 1,5	30 15	Протирание Орошение
Игрушки	0,75 1,0 1,5	20 10 5	Протирание Орошение Погружение
Уборочный инвентарь, материал	1,0 1,5	20 10	Замачивание
Кувезы, барокамеры, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,75 1,5	30 15	Протирание Погружение
Изделия медицинского назначения (в том числе инструменты)	0,75 1,5	30 15	Погружение
Медицинские отходы: ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, спецодежда персонала и т.п.	1,5	30	Замачивание
Медицинские отходы: ИМН однократного применения	1,5	30	Погружение

Таблица 17

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Асенол ликид» при сибирской язве (с активатором)

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, не имеющие белковых загрязнений	1,5 2,0 2,2	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненные остатками выделений больного и/или кровью	1,5 2,0 2,2 3,0	20 15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Санитарный транспорт	1,5 2,2	20 10	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Загрязненное выделениями оборудование	2,2 3,0	15 10	Протирание Орошение
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	1,8 2,2 3,0	30 15 10	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и пр. напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи	1,8 2,0 2,5	30 15 10	Протирание Обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи	1,5 2,0	20 15	Погружение
Посуда с остатками пищи (в том числе одноразовая), предметы для мытья посуды	2,0 3,0	60 30	Погружение
Посуда лабораторная (в т.ч. пробирки, пипетки, дозаторы, предметные стекла лабораторий, питательные среды), посуда аптечная	2,0 3,0	60 30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	2,0 2,2	30 20	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0 3,0	60 30	Замачивание
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями	1,8 2,2	15 10	Протирание Орошение Погружение
Предметы ухода за больными, загрязненные биологическими жидкостями (кровью, отделяемыми карбункулов т.д.)	1,8 2,0 3,0	30 20 10	Протирание Орошение Погружение
Санитарно-техническое оборудование, не имеющее белковых загрязнений	1,8 2,0	30 20	Протирание Орошение

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Санитарно-техническое оборудование, загрязненное остатками выделений больных и/или кровью	2,0 3,0	30 15	Протирание Орошение
Игрушки	1,8 2,0 3,0	20 15 5	Протирание Орошение Погружение
Уборочный инвентарь, материал	2,0 3,0	20 10	Замачивание
Кувезы, барокамеры, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,8 2,0	30 20	Протирание Погружение
Изделия медицинского назначения (в том числе инструменты)	1,8 2,0	30 20	Погружение
Медицинские отходы: ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, спецодежда персонала и т.п.	2,0	30	Замачивание
Медицинские отходы: ИМН однократного применения	2,0	30	Погружение

Таблица 18

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Асенол ликид» при анаэробной инфекции (с активатором)

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, не имеющие белковых загрязнений	1,5 1,8 2,0	15 10 5	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, загрязненные остатками выделений больного и/или кровью	1,5 2,0 2,2	20 15 10	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Санитарный транспорт	1,5 2,0	20 10	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Загрязненное выделениями оборудование	1,8 2,0	20 15	Протирание Орошение

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	1,8 2,2	30 15	Протирание Орошение Распыление при помощи аэрозольных генераторов
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и пр. напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи	1,8 2,0 2,5	30 15 10	Протирание Обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи	1,5 2,0	20 15	Погружение
Посуда с остатками пищи (в том числе одноразовая), предметы для мытья посуды	2,0 3,0	60 30	Погружение
Посуда лабораторная (в т.ч. пробирки, пипетки, дозаторы, предметные стекла лабораторий, питательные среды), посуда аптечная	2,0 3,0	60 30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	1,8 2,0	30 20	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0 3,0	60 30	Замачивание
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями	1,8 2,2	15 10	Протирание Орошение Погружение
Предметы ухода за больными, загрязненные биологическими жидкостями (кровью, отделяемое ран и т.д.)	1,8 2,0 3,0	30 20 10	Протирание Орошение Погружение
Санитарно-техническое оборудование, не имеющее белковых загрязнений	1,8 2,0	30 20	Протирание Орошение
Санитарно-техническое оборудование, загрязненное остатками выделений больных и/или кровью	2,0 3,0	30 15	Протирание Орошение
Игрушки	1,8 2,0 3,0	20 15 5	Протирание Орошение Погружение
Уборочный инвентарь, материал	2,0 3,0	20 10	Замачивание

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Объекты обеззараживания	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кувезы, барокамеры, приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,8 2,0	30 20	Протирание Погружение
Изделия медицинского назначения (в том числе инструменты)	1,8 2,0	30 20	Погружение
Медицинские отходы: ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, спецодежда персонала и т.п.	2,0	30	Замачивание
Медицинские отходы: ИМН однократного применения	2,0	30	Погружение

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АСЕНОЛ ЛИКИД» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ И НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

4.1. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками.

4.2. Режимы дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой. изделий медицинского назначения, эндоскопов и инструментов к ним при соответствующих инфекциях ручным и механизированным способами указаны в таблицах 19-24.

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

Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Через каналы поочередно прокачивают раствор средства и продувают воздухом с помощью шприца или иного приспособления. Процедуру повторяют несколько раз до полного удаления биологических загрязнений. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.4. 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.

4.5. Применение средства для дезинфекции стоматологических оттисков зубопротезных заготовок, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов, плевательниц и других предметов (таблица 20).

4.5.1. Оттиски из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезные заготовки из металлов, керамики, пластмасс и других материалов без предварительного ополаскивания проточной водой погружают в раствор средства, соблюдая противоэпидемические меры (резиновые перчатки, фартук). По окончании дезинфекционной выдержки оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 мин с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 3 мин, после чего их подсушивают на воздухе.

Средство для обработки оттисков может использоваться многократно, но обработке подлежат не более 50 слепков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствор следует заменить.
4.5.2. Отсасывающие системы (отсасывающие шланги) дезинфицируют рабочим раствором средства «Асенол Ликид», в который перед использованием добавляют пеногаситель, предназначенный для средства «Асенол Ликид» (0,5 мл пеногасителя на 1 л рабочего раствора). Дезинфекцию проводят, пропуская 1 л рабочего раствора средства (не менее 1 л) через отсасывающую систему установки в течение 2 мин., после чего раствор оставляют в системе на время экспозиции. В это время отсасывающую систему не используют. По окончании дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают ее проточной питьевой водой в течение 2-х минут. Дезинфекцию отсасывающих систем проводят ежедневно между сменами и в конце рабочего дня. Наконечники к слюноотсосам и пылесосам используются однократно, перед утилизацией подвергаются дезинфекции. Многоразовые наконечники подвергаются дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации.
4.6. При обработке жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним средством «Асенол Ликид» учитывают требования санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.
При обработке эндоскопов особое внимание уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений). При этом строго следуют нижеследующим рекомендациям:
4.6.1. 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.
4.6.2. Клапаны, заглушки снимают с эндоскопа и немедленно погружают эндоскоп в раствор средства, обеспечивая контакт всех поверхностей с раствором. Все каналы эндоскопа промывают посредством поочередной прокачки раствора средства и воздуха до полного вымывания видимых биогенных загрязнений.
4.6.3. Изделия замачивают при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий.
4.6.4. Изделия моют в том же растворе, в котором проводили замачивание с использованием специальных приспособлений до полной очистки всех каналов.
4.6.5. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале в проточной питьевой воде в течение 5 мин., затем в дистиллированной в течение 1 минуты.
4.7. Обработку ИМН растворами средства «Асенол ликид» механизированным способом в ультразвуковых установках проводят по режимам, указанным в таблице 24.
4.8. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». 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.). На наличие щелочных компонентов средства на изделиях проверку проводят путем постановки фенолфталеиновой пробы в соответствии с «Методическими указаниями по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82 г). Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.
4.9. Механизированную обработку эндоскопов (отечественного и импортного производства) допускается проводить в установках любого типа, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке, в соответствии с инструкцией по использованию установок и рекомендациями производителей эндоскопов.
При проведении дезинфекции хирургических и стоматологических инструментов механизированным способом в ультразвуковых установках следует помнить:

© Группа компаний «Растер»

- инструменты, имеющие замковые части, раскладывают раскрытыми, размещая в загрузочной корзине не более чем в 3 слоя, при этом инструменты каждого последующего слоя располагали со сдвигом по отношению к инструментам предыдущего слоя;
- инструменты, не имеющие замковых частей, помещают в один слой таким образом, чтобы был свободный доступ раствора к поверхности инструмента;
- мелкие стоматологические инструменты размещают в один слой в крышке чашки Петри или в химическом стакане объемом 50–100 мл, которые устанавливают в центре в загрузочной корзины (указанные емкости заполняют рабочим раствором).

После окончания ультразвуковой обработки изделия из металлов извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков рабочего раствора средства в течение 5 мин проточной питьевой водой, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями, затем промывают их дистиллированной водой в течение 0,5 мин. Изделия высушивают с помощью чистых тканевых салфеток и хранят в медицинском шкафу.

4.10. Растворы средства для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой изделий, не имеющих видимых загрязнений или предварительно очищенных от них, ручным способом могут быть использованы многократно в течение срока годности, 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.

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

В приведенных ниже таблицах приняты следующие сокращения:

БВ — обеспечивается дезинфекция при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях.

БВГ — обеспечивается дезинфекция при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

БВГТ — обеспечивается дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 19

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «Асенол ликид» при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии

Вид обрабатываемых изделий	Режим дезинфекции	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация раб. р-ра (по преп-ту), %	Время обеззараживания, мин	
Изделия медицинского назначения, в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты, из пластмасс, стекла, металлов, резин и других материалов	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Погружение
	БВГ	0,75 1,0 1,2 1,5	20 15 10 5	
	БВГТ	1,5 1,7 2,0 2,2	30 15 10 5	

Эндоскопы жесткие и гибкие, инструменты к эндоскопам	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Погружение
	БВГ	0,75 1,0 1,2 1,5	20 15 10 5	
	БВГТ	1,5 1,7 2,0 2,2	30 15 10 5	

Таблица 20

Режимы дезинфекции стоматологических инструментов растворами средства «Асенол ликид» при инфекциях бактериальной, включая туберкулез, вирусной и грибковой этиологии (включая кандидозы и дерматофитии)

Вид обрабатываемых изделий	Режим дезинфекции	Концентрация раб. р-ра (по преп-ту), %	Время обеззараживания, мин	Способ обработки
Стоматологические инструменты, в том числе хирургические (щипцы для удаления, ложки слепочные кюретажные, ножницы хирургические, стоматологические зеркала и т.д.) из металлов, пластмасс, стекла, резин	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Погружение
	БВГ	0,75 1,0 1,2 1,5	20 15 10 5	
	БВГТ	1,5 1,7 2,0 2,2	30 15 10 5	
Вращающиеся инструменты (боры алмазные, твердосплавные и т.д., дискодержатели, фрезы, диски алмазные), эндодонтические инструменты	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Погружение
	БВГ	0,75 1,0 1,2 1,5	20 15 10 5	
	БВГТ	1,5 1,7 2,0 2,2	30 15 10 5	

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Вид обрабатываемых изделий	Режим дезинфекции	Концентрация раб. р-ра (по преп-ту), %	Время обеззараживания, мин	Способ обработки
Оттиски из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезные заготовки из металлов, керамики, пластмасс и других материалов	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Погружение
	БВГ	0,75 1,0 1,2 1,5	20 15 10 5	
	БВГТ	1,5 1,7 2,0 2,2	30 15 10 5	
Отсасывающие системы	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2	20 15 10 5	Пропускание раствора через систему
	БВГ	0,75 1,0 1,2 1,5	20 15 10 5	
	БВГТ	1,5 1,7 2,0 2,2	30 15 10 5	
Плевательницы	БВГТ	2,2	30	Погружение
Содержимое плевательниц	БВГТ	1,2 1,5	30 15	Заливание

Таблица 21

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические, стоматологические, в том числе вращающиеся, гинекологические и др. инструменты), инструментов к эндоскопам растворами средства «Асенол ликид» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режим дезинфекции	Режимы обработки		
		Конц-ия раб. р-ра (по препарату), %	Температура раб. раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание изделий при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов:			не менее 18	
изделий простой конфигурации, не имеющих полостей и каналов	БВ	0,5 0,75		10 5
	БВГ	0,5 0,75 1,0 1,2		20 15 10 5

изделий простой конфигурации, не имеющих полостей и каналов	БВГТ	1,0 1,2 1,5		30 15 10
изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости из металла, стекла, пластика, резины, зеркал с амальгамой; шлифовальных боров и алмазных дисков	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2		20 15 10 5
	БВГ	0,75 1,0 1,2 1,5		20 15 10 5
	БВГТ	1,2 1,5 1,8 2,2	не менее 18	30 15 10 5
инструменты к эндоскопам	БВ	0,5 0,75 1,0 1,2		20 15 10 5
	БВГ	0,75 1,0 1,2 1,5		20 15 10 5
	БВГТ	1,2 1,5 1,8 2,2		30 15 10 5
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, • каналов изделий — с помощью шприца: изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости		В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не регламентируется	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)		—	Не регламентируется	5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)		—	Не регламентируется	0,5

© Группа компаний «Растер»

Таблица 22

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, в том числе хирургических, стоматологических (в том числе вращающихся), гинекологических инструментов, инструментов к эндоскопам и других медицинских инструментов растворами средства «Асенол ликид» в ультразвуковых установках, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке, при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режим дезинфекции	Режимы обработки		
		Конц-ия раб. р-ра (по препарату), %	Температура раб. раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Ультразвуковая обработка инструментов, имеющих и не имеющих замковых частей, инструментов к эндоскопам заполнение рабочим раствором полостей и каналов в соответствии с программой работы установки	БВ	0,3 0,5 0,7	Не менее 18	15 10 5
	БВГ	0,5 0,7 1,0		15 10 5
	БВГТ	0,75 1,0 1,2		15 10 5
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)		—	Не регламентируется	5,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)		—	Не регламентируется	0,5

Таблица 23

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов растворами средства «Асенол ликид» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режим дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых — их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	БВ	0,5 0,75 1,0	Не менее 18	20 15 10
	БВГ	0,75 1,0 1,2		20 15 10
	БВГТ	1,5 1,7 2,0 2,2		30 15 10 5

Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. Жесткие эндоскопы: - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 24

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, эндоскопов растворами средства «Асенол ликид» механизированным способом в специализированных установках, зарегистрированных в установленном порядке при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режим дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых — их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия, обработка в соответствии с режимом работы установки	БВ	0,3 0,5 0,7	Не менее 18	15 10 5
	БВГ	0,5 0,7 1,0		15 10 5
	БВГТ	0,75 1,0 1,2		15 10 5
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется			5,0
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется			1,0

© Группа компаний «Растер»

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «АСЕНОЛ ЛИКИД» ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ) ИМН, ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ

5.1. Предварительную, предстерилизационную (или окончательную) очистку эндоскопов и медицинских инструментов к гибким эндоскопам (перед ДВУ) проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендаций производителей эндоскопического оборудования.
5.2. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (см. п.4.8. настоящей Инструкции).
5.3. Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в табл. 25, 26.
5.4. Применение рабочих растворов средства «Асенол Ликид» для предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, предстерилизационной и окончательной очистки эндоскопов и инструментов к ним.
5.4.1. Режимы предстерилизационной очистки ИМН, эндоскопов и инструментов к ним, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным и механизированным способами с использованием ультразвука указаны в таблицах 25-28.
5.4.2. Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов и медицинских инструментов к гибким эндоскопам проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.
5.4.3. Рабочие растворы средства можно применять для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, многократно в течение срока годности, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.
Рабочие растворы, применяемые в механизированных установках, в том числе в ультразвуковых установках, могут быть использованы многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до указанного срока.
5.4.4. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови (см. п.4.8. настоящей Инструкции).

Таблица 25

Режимы предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «Асенол ликид» ручным способом

Этапы очистки	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых — их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,3 0,5	Не менее 18	5 3

Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. Жесткие эндоскопы: - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	—	Не нормируется	5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	—	Не нормируется	1,0

Таблица 26

Режим предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «Асенол ликид» механизированным способом в специализированных установках, зарегистрированных в установленном порядке

Этапы очистки	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых — их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия в соответствии с режимом работы установки	0,2 0,3	Не менее 18	5 3

Продолжение таблицы — на следующей странице

© Группа компаний «Растер»

Этапы очистки	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	—	Не нормируется	5,0
Ополаскивание вне установки стерильной дистиллированной водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	—	Не нормируется	1,0

Таблица 27

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, в том числе стоматологических инструментов, инструментов к эндоскопам растворами средства «Асенол ликид»

Этапы обработки	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,3 0,5	Не менее 18	5 3
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	1,0	Не менее 18	1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 28

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов и инструментов к эндоскопам в ультразвуковых установках, зарегистрированных в установленном порядке, растворами средства «Асенол ликид»

Этапы обработки	Концентрация раб. раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Ультразвуковая обработка инструментов: - не имеющих замковых частей (пинцеты, скальпели, боры зубные твердосплавные, диски алмазные и пр.), исключая зеркала с амальгамой); - имеющих замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы и пр.), исключая стоматологические щипцы; - стоматологических щипцов и зеркал с амальгамой; - инструментов к эндоскопам.	0,2 0,3	Не менее 18	5 3
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АСЕНОЛ ЛИКИД» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ЭНДОСКОПОВ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

6.1. Для дезинфекции высокого уровня эндоскопов и стерилизации используют рабочие растворы средства «Асенол Ликид», приготовленные в соответствии с п.2.2 настоящей Инструкции.

6.2. Стерилизацию изделий, в том числе ДВУ эндоскопов, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При стерилизации используют стерильные емкости, которые предварительно стерилизуют паровым методом. Режимы дезинфекции высокого уровня эндоскопов, стерилизации инструментов указаны в таблице 29.

6.3. Перед стерилизацией изделий проводят их предстерилизационную очистку любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями) по применению конкретного средства, в том числе средством «Асенол ликид» (таблицы 25–28).

6.4. С изделий, подвергнутых соответствующей очистке, перед погружением в средство удаляют остатки влаги (высушивают).

Для стерилизации изделия полностью погружают в средство, заполняя им все каналы и полости изделий, избегая образования воздушных пробок. Разъемные изделия погружают в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в средстве несколько рабочих движений для лучшего проникновения средства в труднодоступные участки изделий в области замка.

© Группа компаний «Растер»

Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см. Изделия высушивают с помощью чистых тканевых салфеток и хранят в медицинском шкафу.

6.5. После стерилизации изделия отмывают в воде от остатков средства, соблюдая правила асептики — используют стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками.

При отмывании необходимо следовать следующим рекомендациям:

- изделия должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1;
- изделия отмывают последовательно в двух водах;
- изделия из натуральной и силиконовой резин — в течение 15 мин, изделия из стекла и металлов — в течение 10 мин;
- через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) не менее чем в течение 3-5 мин в каждой емкости;
- при отмывке использованная вода не должна попадать в емкость с чистой водой.

6.6. Отмытые от остатков средства стерильные изделия извлекают из воды и помещают на стерильную ткань; из их каналов и полостей удаляют воду с помощью стерильного шприца или иного приспособления и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной тканью.

Срок хранения простерилизованных изделий — не более 3 (трех) суток.

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

6.7. Стерилизацию изделий медицинского назначения, хирургических и стоматологических инструментов проводят по режимам, указанным в таблице 29.

6.8. Дезинфекцию высокого уровня, стерилизацию эндоскопов и инструментов к ним, а также очистку этих изделий (предварительную, окончательную или предстерилизационную) проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях» и МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним».

6.9. Отмытые эндоскопы и инструменты к ним переносят на чистую простыню для удаления влаги с наружных поверхностей. Влагу из каналов удаляют аспирацией воздуха при помощи шприца или специального устройства. Дезинфекцию высокого уровня или химическую стерилизацию проводят, погружая изделия в раствор средства и обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют средством. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

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

6.11. При отмывке эндоскопов после ДВУ целесообразно использовать стерильную воду (однако, допускается использование прокипяченной питьевой воды, отвечающей требованиям действующих санитарных правил). Бронхоскопы и цистоскопы промывают дистиллированной водой, а гастродуоденоскопы, колоноскопы и ректоскопы промывают питьевой водой, отвечающей требованиям действующих санитарных правил. При отмывке изделий после химической стерилизации используют только стерильную воду.

6.12. После химической дезинфекции (в т.ч. высокого уровня) или стерилизации эндоскопы и инструменты к ним отмывают в воде от остатков средства, соблюдая правила асептики — используют стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками.

При отмывании необходимо следовать следующим рекомендациям:

- эндоскопы и инструменты к ним должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1;
- изделия отмывают последовательно в двух водах;
- изделия из натуральной и силиконовой резин — в течение 15 мин, изделия из стекла и металлов — в течение 10 мин;
- через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) не менее чем в течение 3–5 мин в каждой емкости;
- при отмывке использованная вода не должна попадать в емкость с чистой водой.

6.13. Отмытые от остатков средства стерильные эндоскопы и инструменты к ним извлекают из воды и помещают на стерильную ткань; из их каналов и полостей удаляют воду с помощью стерильного шприца или иного приспособления и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной тканью.
Продезинфицированный или простерилизованный эндоскоп, простерилизованные инструменты хранят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами, в специальном шкафу.
Срок хранения стерилизованных изделий — не более трех суток.
По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения дезинфекции высокого уровня.
6.14. Дезинфекцию высокого уровня эндоскопов и стерилизацию инструментов, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним при инфекциях различной этиологии проводят по режимам, указанным в таблице 29.
6.15. Для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения, прошедших очистку, согласно разделу 5 данной инструкции и освобожденных от остатков воды (высушенных) после этого, средство «Асенол Ликид» можно использовать в соответствии с рекомендуемыми режимами многократно в течение установленного срока годности рабочих растворов, если внешний вид средства не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида средства (изменение цвета, помутнение и т.п.) его необходимо заменить.

Таблица 29

Режимы ДВУ эндоскопов и стерилизации изделий медицинского назначения (включая хирургические, стоматологические и другие инструменты, жесткие, гибкие эндоскопы и инструменты к ним) средством «Асенол ликид»

Вид обрабатываемых изделий и тип обработки	Режимы обработки		
	Температура раствора, °С	Концентрация,%	Время выдержки, мин
Дезинфекция высокого уровня эндоскопов	Не менее 18	2,0*	5
Дезинфекция высокого уровня эндоскопов механизированным способом в специализированных установках	Не менее 18	2,0*	5
Стерилизация - ИМН из стекла, металлов, пластмасс, резин на основе натурального и силиконового каучука (включая изделия, имеющие замковые части каналы или полости) - инструменты к жестким и гибким эндоскопам - стоматологические инструменты, не имеющие замковой части (зеркала и т.п.), в т.ч. вращающиеся (боры и шлифовальные диски, включая алмазные; дрельборы) - стоматологические инструменты, имеющие замковые части и щипцы - термолабильные стоматологические изделия медицинского назначения	Не менее 18	2,0* 3,0*	45 10

* рабочий раствор готовить с добавлением активатора средства в соответствии с таблицей 2 настоящей инструкции

© Группа компаний «Растер»

7. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АСЕНОЛ ЛИКИД» ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТОЛОВОЙ, ЧАЙНОЙ ПОСУДЫ И СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ

7.1. Растворы средства применяют для мытья и дезинфекции чайной, столовой, кухонной посуды и инвентаря, столовых приборов, загрязненных жирами, белками и т. п.
7.2. Обработка посуды и столовых приборов проводится раздельно в 3-секционной моечной ванне в соответствии с этапами обработки, указанными в таблице 30. Другие режимы (с меньшим или большим временем экспозиции и концентрацией растворов) для обработки приведенных ниже объектов приведены в таблицах 3–6.

Таблица 30

Режимы обработки посуды и столовых приборов

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Столовая посуда	Чайная посуда, столовые приборы	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (кастрюли, сковороды, крышки, половники и т.д.)	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (мясорубки, разделочные доски из любых материалов)
1. Механическое удаление остатков пищи в бак с отходами класса А				
2. Мытье*	концентрация раб. р-ра — 0,5%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,5%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,5%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,5%; температура обработки — 50° С
3. Дезинфекция	концентрация раб. р-ра — 0,3%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 0,3%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 0,3%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 0,3%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение
4. Ополаскивание горячей проточной водой при температуре не ниже 65° С.	1 мин	1 мин	1 мин	1 мин
5. Просушивание	На решетчатых полках	На решетчатых полках	В опрокинутом виде на стеллажах	

* — при сильном загрязнении посуды и столовых приборов концентрацию рабочего раствора для мытья посуды можно увеличить

7.3. При обработке столовой, чайной посуды и столовых приборов проводится механическое удаление пищи и мытье с обезжириванием в I секции ванны, дезинфекция — во II секции, ополаскивание горячей водой — в III секции. Затем посуду ополаскивают под проточной водой. Чистую столовую посуду хранят в закрытых шкафах или на решетках. Чистые стаканы хранят на подносах в закрытых шкафах. Чистые столовые приборы хранят в специальных ящиках-кассетах ручками вверх, хранение их россыпью на подносах не разрешается.
7.4. Кухонную посуду обрабатывают отдельно от столовой, чайной посуды и столовых приборов. Кухонную посуду обезжиривают в I секции ванны, дезинфицируют — во II секции, ополаскивают горячей водой — в III секции. Затем посуду ополаскивают под проточной водой. Чистую кухонную посуду и инвентарь хранят в закрытых шкафах на высоте не менее 0,5 м от пола.
7.5. Предметы для мытья посуды после использования погружают на 10 минут в 0,75% рабочий раствор средства в специальной емкости. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.
7.6. После каждой раздачи пищи производят тщательную уборку помещений. Поверхности в помещениях (полы, наружные поверхности оборудования, инвентарь, моечные ванны, ручки дверей) протирают ветошью,

смоченной в 0,3% рабочем растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства 100 мл/м^2 обрабатываемой поверхности.
7.7. Не реже 1 раза в неделю проводится генеральная уборка (стены, двери, окна, подоконники, радиаторы отопления, мебель) 0,3% рабочим раствором средства. При уборке шкафов для хлеба полки тщательно протираются 1% раствором уксусной кислоты.
7.8. Уборочный инвентарь (ветошь) после проведения уборки замачивают на 15 минут в 0,3% рабочем растворе средства.

Режимы обработки при различных инфекционных заболеваниях
7.9. Дезинфекция и мытье посуды и столовых приборов при инфекциях бактериальной этиологии (дизентерия, сальмонеллез, брюшной тиф, дифтерия и т.д.)
7.9.1. При возникновении случаев инфекций бактериальной этиологии в лечебно-профилактическом учреждении дезинфекцию и мытье посуды, столовых приборов проводят в соответствии с таблицей 31 и пунктами 7.3–3.8.
7.9.2. Пищевые отходы обеззараживают погружением 10 минут в 0,5% рабочий раствор средства «Асенол ликид» в соотношении 1:2, затем утилизируют их в контейнер для отходов класса В.
7.9.3. При обработке посуды проводится сначала ее дезинфекция, затем мытье с обезжириванием и ополаскивание.

Таблица 31

Режимы обработки посуды и столовых приборов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Столовая посуда	Чайная посуда, столовые приборы	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (кастрюли, сковороды, крышки, половники и т.д.)	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (мясорубки, разделочные доски из любых материалов)
1. Механическое удаление остатков пищи в бак с отходами класса В				
2. Дезинфекция	концентрация раб. р-ра — 0,5%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 0,5%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 0,5%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 0,5%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение
3. Мытье	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С
4. Ополаскивание горячей проточной водой при температуре не ниже 65° С	1 мин	1 мин	1 мин	1 мин
5. Просушивание	На решетчатых полках	На решетчатых полках	В опрокинутом виде на стеллажах	

7.10. Дезинфекция и мытье посуды и столовых приборов при туберкулезе
7.10.1. В случае возникновений случаев туберкулеза в лечебно-профилактическом учреждении дезинфекцию и мытье посуды и столовых приборов проводят в соответствии с таблицей 32 и пунктами 7.3–7.4, 7.7.
7.10.2. Пищевые отходы обеззараживают погружением на 10 минут в 1,8% рабочий раствор средства «Асенол Ликид» в соотношении 1:2, затем утилизируют их в контейнер для отходов класса В.

© Группа компаний «Растер»

7.10.3. Предметы для мытья посуды после использования погружают на 10 минут в 0,75% рабочий раствор средства в специальной емкости. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.
7.10.4. После каждой раздачи пищи производят тщательную уборку помещений. Поверхности в помещениях, полы, наружные поверхности оборудования, моечные ванны протирают ветошью, смоченной в 1,8% рабочем растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства 100 мл/м^2 обрабатываемой поверхности.
7.10.5. Уборочный инвентарь (ветошь) после проведения уборки замачивают на 10 минут в 2,0% рабочем растворе средства в той же емкости, которая использовалась для уборки. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

Таблица 32

Режимы обработки посуды и столовых приборов при туберкулезе

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Столовая посуда	Чайная посуда, столовые приборы	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (кастрюли, сковороды, крышки, половники и т.д.)	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (мясорубки, разделочные доски из любых материалов)
1. Механическое удаление остатков пищи в бак с отходами класса В				
2. Дезинфекция	концентрация раб. р-ра — 1,8%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра —1,8%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 1,8%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 1,8%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение; температура обработки — 50°С
3. Мытье	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С
4. Ополаскивание горячей проточной водой при температуре не ниже 65° С	1 мин	1 мин	1 мин	1 мин
5. Просушивание	На решетчатых полках	На решетчатых полках	В опрокинутом виде на стеллажах	

7.11. Дезинфекция и мытье посуды и столовых приборов при инфекциях вирусной этиологии (гепатит А, рота-, энтеро- и аденовирусные инфекции, грипп, ОРВИ, полиомиелит и т.д.)
7.11.1. В случае возникновений случаев инфекций вирусной этиологии в лечебно-профилактическом учреждении дезинфекцию и мытье посуды и столовых приборов проводят в соответствии с таблицей 33 и пунктами 7.3–7.4, 7.7.
7.11.2. Пищевые отходы обеззараживают погружением на 10 минут в 1,0% рабочий раствор средства «Асенол Ликид» в соотношении 1:2, затем утилизируют их в контейнер для отходов класса В.
7.11.3. Предметы для мытья посуды после использования погружают на 10 минут в 1,0% рабочий раствор средства в специальной емкости. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.
7.11.4. После каждой раздачи пищи производят тщательную уборку помещений. Поверхности в помещениях, полы, наружные поверхности оборудования, моечные ванны протирают ветошью, смоченной в 1,0% рабочем растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства 100 мл/м2 обрабатываемой поверхности.

7.11.5. Уборочный инвентарь (ветошь) после проведения уборки замачивают на 15 минут в 1,5% рабочем растворе средства в той же емкости, которая использовалась для уборки. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

Таблица 33

Режимы обработки посуды и столовых приборов при вирусных инфекциях

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Столовая посуда	Чайная посуда, столовые приборы	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (кастрюли, сковороды, крышки, половники и т.д.)	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (мясорубки, разделочные доски из любых материалов)
1. Механическое удаление остатков пищи в бак с отходами класса В				
2. Дезинфекция	концентрация раб. р-ра — 1,0%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра —1,0%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 1,0%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 1,0%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение
3. Мытье	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С
4. Ополаскивание горячей проточной водой при температуре не ниже 65° С.	1 мин	1 мин	1 мин	1 мин
5. Просушивание	На решетчатых полках	На решетчатых полках	В опрокинутом виде на стеллажах	

7.12. Дезинфекция и мытье посуды и столовых приборов при инфекциях при грибковых инфекциях

7.12.1. В случае возникновений случаев грибковой инфекции в лечебно-профилактическом учреждении дезинфекцию и мытье посуды и столовых приборов проводят в соответствии с таблицей 34 и пунктами 7.3–7.4, 7.7.

7.12.2. Пищевые отходы обеззараживают погружением на 10 минут в 1,0% рабочий раствор средства «Асенол Ликид» в соотношении 1:2, затем утилизируют их в контейнер для отходов класса В.

7.12.3. Предметы для мытья посуды после использования погружают на 10 минут в 1,0% рабочий раствор средства в специальной емкости. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

7.12.4. После каждой раздачи пищи производят тщательную уборку помещений. Поверхности в помещениях, полы, наружные поверхности оборудования, моечные ванны протирают ветошью, смоченной в 0,75% рабочем растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства 100 мл/м2 обрабатываемой поверхности, экспозиция 10 минут.

7.12.5. Уборочный инвентарь (ветошь) после проведения уборки замачивают на 15 минут в 1,2% рабочем растворе средства в той же емкости, которая использовалась для уборки. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

© Группа компаний «Растер»

Таблица 34

Режимы обработки посуды и столовых приборов при грибковых инфекциях

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Столовая посуда	Чайная посуда, столовые приборы	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (кастрюли, сковороды, крышки, половники и т.д.)	Кухонная посуда, кухонный инвентарь (мясорубки, разделочные доски из любых материалов)
1. Механическое удаление остатков пищи в бак с отходами класса В				
2. Дезинфекция	концентрация раб. р-ра — 1,0%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра —1,0%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 1,0%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение	концентрация раб. р-ра — 1,0%; время выдержки — 10 мин; способ обработки — погружение
3. Мытье	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С	концентрация раб. р-ра — 0,3%; температура обработки — 50° С
4. Ополаскивание горячей проточной водой при температуре не ниже 65° С.	1 мин	1 мин	1 мин	1 мин
5. Просушивание	На решетчатых полках	На решетчатых полках	В опрокинутом виде на стеллажах	

8. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АСЕНОЛ ЛИКИД» ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СОДЕРЖИМОГО НАКОПИТЕЛЬНЫХ БАКОВ АВТОНОМНЫХ ТУАЛЕТОВ, НЕ ИМЕЮЩИХ ОТВОДА В КАНАЛИЗАЦИЮ, А ТАКЖЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ В КАБИНАХ АВТОНОМНЫХ ТУАЛЕТОВ И БИОТУАЛЕТОВ

8.1. В таблице 35 приведены количества средства «Асенол Ликид» и воды, необходимые для приготовления раствора в зависимости от требуемых объемов.

Таблица 35

Приготовление рабочих растворов средства «Асенол ликид» для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количества средства и воды, необходимые для приготовления, л:					
	10 л раствора		100 л раствора		1000 л раствора	
	Средство	Вода	Средство	Вода	Средство	Вода
2,5	0,250	0,75	2,5	997,5	25	9975,0

8.2. Рабочий раствор средства может быть приготовлен в отдельной емкости, из которой он отбирается для заправки цистерн спецавтотранспорта, мусоровозов, или на местах потребления непосредственно в бак туалета при его заправке, мусоросборнике, мусорном баке.

8.3. Для приготовления рабочего раствора необходимое количество средства вливают в отмеренное количество водопроводной воды и перемешивают. Для удобства приготовления растворов могут применяться дозирующие системы различных модификаций.

8.4. Заправка баков рабочим раствором может производиться как вручную, так и с помощью спецавтомашин. Технология и способ заправки предусмотрены регламентом обслуживания и технической документацией для данного типа туалетов, мусороуборочного оборудования.
8.5. Заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника. Для обеззараживания содержимого баков-сборников применяется 2,5% раствор средства. Количество заливаемого раствора и объема отходов должно быть в соотношении 1:10. При таком соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается соответственно через 90 минут (экспозиция обеззараживания).
Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 90–60 мин. после внесения соответственно 2,5% рабочего раствора средства. После опорожнения баки промываются водой.
8.6. В таблице 36 приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака, в мусоросборнике или мусорном баке, при условии заполнения ими более чем на 75% объема бака и при соотношении получаемого раствора и объема отходов 1:10.
8.7. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов, мусорных баков обрабатывают 2,5% раствором средства с помощью щетки или ветоши или орошают из расчета 150 мл/м^2 из распылители типа «Квазар». Время дезинфекции составляет соответственно 60 мин.

Таблица 36

Приготовление рабочих растворов непосредственно в баке туалета

Емкость бака, л	Получаемый объем рабочего раствора, л 2,5% (по препарату)	
	Средство, л	Вода, л
300	7,5	292,5
250	6,75	243,25
200	5,0	195,0
150	3,75	146,25
100	2,5	97,5
50	1,25	48,75

9. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

9.1. К работе допускается персонал не моложе 18 лет, не имеющий медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающий аллергическими заболеваниями, прошедший обучение и инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи при случайных отравлениях.
9.2. Работы с рабочими растворами в минимальной концентрации можно проводить без использования перчаток.
9.3. Следует избегать попадания средства в глаза и на кожу.
9.4. Работы с рабочими растворами методом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов. При использовании способа орошения и аэрозольного распыливания средства в воздухе необходимо использовать средства защиты органов дыхания (универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки В) и глаз (герметичные очки).
9.5. При работе со средством «Асенол Ликид» необходимо соблюдать правила личной гигиены: во время работы со средством не принимать пищу, не пить, не курить. После работы руки и лицо вымыть водой.

10. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

10.1. При несоблюдении мер предосторожности и аварийных ситуациях 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).
10.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10–15 мин. или 2% раствором соды, затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.

© Группа компаний «Растер»

10.3. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды.
10.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания — вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначать 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, минеральной воды. При необходимости обратиться к врачу.
10.5. 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.

11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

11.1. Средство «Асенол Ликид» транспортируют всеми доступными видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта, без ограничения по классу «Опасные грузы» в соответствии с ГОСТ 19433-88.
11.2. При транспортировании и хранении не допускать ударов, механических повреждений и образования трещин полимерной тары.
11.3. Концентрат и рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны, экологически безвредны.
11.4. Препарат хранят в крытых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от –20° С до +30° С.
11.5. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ, в закрытой емкости предприятия — изготовителя.
11.6. При случайном розливе средства его следует разбавить большим количеством воды или адсорбировать негорючим веществом (песок, силикагель), собрать в емкости и направить на утилизацию. Уборку разлившегося средства, необходимо проводить, используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респираторы типа РУ 60М, РПГ 67 с патроном марки В).
11.7. Средство замерзает, при оттаивании свойства препарата восстанавливаются.

12. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА И РАБОЧИХ РАСТВОРОВ «АСЕНОЛ ЛИКИД»

В соответствии со спецификацией дезинфицирующее средство «Асенол ликид» контролируют по следующим показателям:

Наименование показателя	Значение
Внешний вид и запах	прозрачный жидкий концентрат со специфическим запахом
pH средства при 20° С	11,0 ± 0,5
Плотность при 20° С, г/дм^3	0,992 ± 0,005
Содержание смеси четвертичных аммонийных соединений, %	3,85 ± 0,25
Содержание изопропилового спирта, %	3,75 ± 0,5
Содержание этилового спирта, %	1,0 ± 0,3

Методы контроля качества предназначены только для контрольных исследований средства «Асенол ликид».
12.1 Внешний вид определяют визуально. Запах представленной пробы определяют органолептически.
12.2 Плотность при 20° С измеряют согласно ГОСТ 18995.1 «Продукты химические жидкие. Методы определения плотности».
12.3 Измерение показателя pH при 20 °С проводят на иономере любого типа, обеспечивающим измерение pH в необходимом интервале в соответствии с инструкцией к прибору по ГОСТ Р 50550 «Товары бытовой химии. Метод измерения показателя активности водородных ионов».

12.4 Измерение массовой доли смеси четвертичных аммонийных соединений проводится методом двухфазного титрования с индикатором бромфеноловым синим.

Оборудование, реактивы, растворы

- весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104 2-ого класса точности,
- бюретка по ГОСТ 29251, вместимостью 25 см^3 с ценой деления 0,1 см^3 или механическое дозирующее устройство Biotrate 50 мл (30 мл)
- цилиндры мерные по ГОСТ 1770, вместимостью 50 см^3,
- колба мерная по ГОСТ 1770, вместимостью 50, 200 и 500 см^3,
- колба по ГОСТ 25336, вместимостью 250 см^3 с пришлифованной стеклянной пробкой,
- пипетки по ГОСТ 29227, вместимостью 10 см^3 с ценой деления 0,1 см^3,
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709,
- хлороформ технический по ТУ 6-06-4263-76 (ТУ COMP 2-028-06) ТУ 2631-066-44493179-01 или реактив аналогичной квалификации,
- бромфеноловый синий водорастворимый индикатор, ТУ 6-09-5421-90, раствор с массовой долей 0,1%, готовят по ГОСТ 4919.1,
- натрия додецилсульфат (лаурилсульфат натрия) Merck 12533 или реактив аналогичной квалификации, либо ГСО 8578-2004,
- натрий сернокислый ГОСТ 4166 или реактив аналогичной квалификации,
- натрий углекислый ГОСТ 83 или реактив аналогичной квалификации,
- стандартный раствор натрия додецилсульфата (лаурилсульфата натрия) — 0,004N: 0,2304 г лаурилсульфата растворяют в воде и переносят в мерную колбу на 200 см^3, раствор должен оставаться прозрачным — помутнение раствора не допускается, приготовление раствора точной концентрации 0,004 моль/дм^3 из ГСО 8578-2004 проводиться согласно инструкции по применению,
- буферный раствор (pH = 11): 100 г натрия сернокислого и 7 г натрия углекислого растворяют в 1000 см^3 воды.

Проведение анализа концентрата средства «Асенол ликид»

Навеску средства 0,2000–0,2500 г вносят в колбу с пришлифованной стеклянной пробкой, добавляют 20 см^3 воды, прибавляют 50 см^3 буферного раствора, 50 см^3 хлороформа и (3–8) капель индикатора бромфенолового синего, закрывают пробкой и тщательно встряхивают. Титруют стандартным 0,004N раствором лаурилсульфата натрия до появления фиолетового цвета на фоне белой поверхности, при титровании пробу интенсивно перемешивают (встряхивают).

Обработка результатов

Массовую долю смеси четвертичных аммонийных соединений (X) в процентах рассчитывают по формуле:

$$\%\ X = \frac{V \cdot 0{,}00142 \cdot K \cdot 100}{m}$$, где

V — объем раствора лаурилсульфата натрия, израсходованный на титрование, см3,

m — масса анализируемой пробы, г,

K — поправочный коэффициент 0,004N раствора лаурилсульфата натрия,

0,00142 — масса смеси четвертичных аммонийных соединений, соответствующая 1 см^3 0,004N раствора лаурилсульфата натрия и 1 см^3 раствора ГСО 8578-2004.

За результат анализа принимают среднее арифметическое 2-х определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 0,2%.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ±5,0% при доверительной вероятности 0,95.

Проведение анализа рабочих растворов средства «Асенол ликид»

Аликвоту анализируемого раствора 50 см^3 (для рабочих растворов концентрации до 1,0% по препарату) или 10 см^3 (для рабочих растворов концентрации более 1,0% по препарату) вносят в колбу с пришлифованной

© Группа компаний «Растер»

стеклянной пробкой, добавляют 50 см³ буферного раствора, 50 см³ хлороформа и (3–8) капель индикатора бромфенолового синего, закрывают пробкой и тщательно встряхивают. Титруют стандартным 0,004N раствором лаурилсульфата натрия до появления фиолетового цвета на фоне белой поверхности, при титровании пробу интенсивно перемешивают (встряхивают).

Обработка результатов

Массовую долю дидецилдиметиламмония хлорида (X) в процентах рассчитывают по формуле:

$$\%\ X = \frac{V \cdot 0{,}00142 \cdot K \cdot 100}{m}$$, где

V — объем раствора лаурилсульфата натрия, израсходованный на титрование, см³,

m — масса анализируемой пробы, г, равная 50,0 г для рабочих растворов концентрации до 1,0% по препарату или 10,0 г для рабочих растворов концентрации более 1,0% по препарату,

K — поправочный коэффициент 0,004N раствора лаурилсульфата натрия,

0,00142 — масса дидецилдиметиламмония хлорида, соответствующая 1 см³ 0,004N раствора лаурилсульфата натрия и 1 см³ раствора ГСО 8578-2004.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ±5,0% при доверительной вероятности 0,95.

12.5. Определение массовой доли изопропилового и этилового спирта.

12.5.1. Оборудование, реактивы.

- Хроматограф лабораторный газовый с пламенно-ионизационным детектором.
- Колонка хроматографическая металлическая длиной 100 см и внутренним диаметром 0,3 см.
- Сорбент — полисорб-1 с размером частиц 0,1–0,3 мм по ТУ 6-09-10-1834-88.
- Весы лабораторные общего назначения 2 класса точности по ГОСТ 24104-88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.
- Микрошприц типа МШ-1.
- Азот газообразный технический по ГОСТ 9293-74, сжатый в баллоне.
- Водород технический по ГОСТ 3022-88, сжатый в баллоне или из генератора водорода системы СГС-2.
- Воздух, сжатый в баллоне по ГОСТ 17433-80 или из компрессора.
- Секундомер по ТУ 25-1894.003-90.
- Этанол для хроматографии по ТУ 6-09-1710-77 хч, аналитический стандарт.
- Пропанол-2 для хроматографии по ТУ 6-09-4522-77, аналитический стандарт.

12.5.2. Подготовка к выполнению измерений

Монтаж, наладку и вывод хроматографа на рабочий режим проводят в соответствии с инструкцией, прилагаемой к прибору.

12.5.3. Условия хроматографирования

Скорость газа-носителя . . . . . 30 см³/мин
Скорость водорода . . . . . 30 см³/мин
Скорость воздуха . . . . . 300 ± 100 см³/мин
Температура термостата колонки . . . . . 135° С
Температура детектора . . . . . 150° С
Температура испарителя . . . . . 200° С
Объем вводимой пробы . . . . . 0,3 мкл
Скорость движения диаграммной ленты . . . 200 мм/час
Время удерживания пропанола-2 . . . . . ~ 4 мин.
Время удерживания этанола . . . . . ~ 2,5 мин.

Коэффициент аттеньюирования подбирают таким образом, чтобы высоты хроматографических пиков составляли 40–60% от шкалы диаграммной ленты.

12.5.4. Приготовление градировочного раствора

С точностью до 0,0002 г взвешивают аналитические стандарты пропанола-2 и этанола, дистиллированную воду в количествах, необходимых для получения растворов с концентрацией указанных спиртов около 10%

и 74% соответственно. Отмечают величины навесок и рассчитывают точное содержание спиртов в массовых процентах.

12.5.5. Выполнение анализа

Градуировочные растворы и анализируемое средство хроматографируют не менее 3 раз каждый и рассчитывают площади хроматографических пиков.

12.5.6. Обработка результатов

Массовые доли пропанола-2 и этанола (X) в процентах вычисляют по формуле:

$$X = \frac{C_{st} \cdot S_x}{S_{st}}$$, где

C_{st} — содержание определяемого спирта в градуировочном растворе, % ;

S_x — площадь пика определяемого спирта на хроматограмме испытуемого средства;

S_{st} — площадь пика определяемого спирта на хроматограмме стандартного раствора;

За результат принимают среднее арифметическое значение из двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемого расхождения 0,005%. В случае превышения анализ повторяют и за результат принимают среднее арифметическое значение всех измерений. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ±6,0% для доверительной вероятности 0,95.

© Группа компаний «Растер»

Содержание

1. Общие сведения 3

2. Приготовление рабочих растворов 6

3. Применение средства «Асенол ликид» для дезинфекции различных объектов 8

4. Применение средства «Асенол ликид» для дезинфекции изделий медицинского назначения, эндоскопов и инструментов к ним, в том числе совмещенной и не совмещенной с предстерилизационной очисткой 34

5. Применение рабочих растворов средства «Асенол ликид» для предварительной, предстерилизационной и окончательной очистки (перед ДВУ) ИМН, эндоскопов и инструментов к ним 42

6. Применение средства «Асенол ликид» для дезинфекции высокого уровня эндоскопов и стерилизации 45

7. Применение средства «Асенол ликид» для обработки столовой, чайной посуды и столовых приборов 48

8. Применение средства «Асенол Ликид» для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов 52

9. Меры предосторожности 53

10. Меры первой помощи при случайном отравлении 53

11. Транспортирование и хранение 54

12. Физико-химические и аналитические методы контроля качества средства и рабочих растворов «Асенол ликид» 54