

Рекомендации по применению  
дезинфицирующих средств

# ДЕО-БАКТЕР ЛАЙТ



Екатеринбург

инструкция по применению

Группа компаний «РАСТЕР»





УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор  
ООО «ДЕО»

 В.П. Путырский

« 05 » 09 2017г

**ИНСТРУКЦИЯ № 35/17**  
по применению дезинфицирующего средства «Део-бактер лайт»  
производства фирмы ООО «ДЕО», Россия

Екатеринбург 2017



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО  
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА, БИШКЕК

(уполномоченный орган государства – члена Евразийского экономического союза)

### СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации продукции

№ KG.11.01.09.002.E.004699.11.19 от 11.11.2019

#### Продукция

Средство дезинфицирующее "Део-бактер лайт". Область применения: Инструкция по применению дезинфицирующего средства "Део-бактер лайт" от 05.09.17 г. № 35/17. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-028-26433370-2017.

#### Изготовитель

ООО "ДЕО", 620109, город Екатеринбург, улица Ключевская, 15, Российская Федерация.

#### Заявитель

ООО "ДЕО", 620109, город Екатеринбург, улица Ключевская, 15, Российская Федерация.  
Регистрационный номер: 1026604963098

#### Соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 20

#### Свидетельство выдано на основании

Протоколы испытаний №№ 688/30 от 03.09.2019г., 688/80 от 11.07.2019г., 688/64 от 10.07.2019г., 688/670 от 11.07.2019г., 688/223 от 06.08.2019г. от Филиала "НПЦСЭЭ и М" РГП на ПХВ "НЦОЗ" МЗ РК (аттестат аккредитации № КЗ.И.02.0923), 163, 164 от 08.05.2019г., 53д, 54д от 03.05.2019г. (аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ИЛ.051). (далее согласно приложению)

Срок действия не ограничен

Директор

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

(подпись)

Исаков Т.Б.

(Ф. И. О.)



№ 0020166



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО  
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА, БИШКЕК

(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к свидетельству о государственной регистрации продукции**

№ КГ.11.01.09.002.Е.004699.11.19 от 11.11.2019

**Протоколы исследований, наименование организации, проводившей исследования,  
другие рассмотренные документы (продолжение, начало на бланке свидетельства):**

Экспертное заключение "Научно-практического центра санитарно-эпидемиологической  
экспертизы и мониторинга" РГП на ПХВ "НЦОЗ" МЗ РК № 11-18/1464; Научный отчет,



Директор, руководителя

уполномоченного органа государства - члена  
Евразийского экономического союза)



М.П.

(подпись)

Исаков Т.Б.

(Ф.И.О.)

Страница 1 из 1

№ 0000013

## ИНСТРУКЦИЯ № 35/17 по применению средства «Део-бактер лайт», ООО «ДЕО», Россия

Инструкция предназначена для персонала медицинских, лечебно-профилактических учреждений, в том числе акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, соматических отделений, отделений неонатологии, ПИТ, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, медицинских организации косметологического профиля и пластической хирургии, организации, осуществляющих медицинскую деятельность по оказанию санаторно-курортной помощи населению, клинических, бактериологических, вирусологических и паразитологических лабораторий, противотуберкулезных, патологоанатомических отделений, моргов, кожно-венерологических и инфекционных отделений, отделений переливания крови, детских и взрослых поликлиник, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи и т.д.; персонала учреждений социального обеспечения, санпропускников, пенитенциарных учреждений; служащих учреждений МО, ГО и МЧС; работников детских учреждений, объектов коммунально-бытовой сферы, общественного питания, торговли, учреждений образования, культуры, отдыха и спорта, фармацевтической промышленности, аптек и аптечных организаций, для работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Део-бактер лайт» представляет собой прозрачную, бесцветную, жидкость со специфическим запахом. Содержит в качестве действующего вещества алкилдиметилбензиламмоний хлорида — 9,0%, а также функциональные добавки, ингибиторы коррозии и пр. Показатель активности водородных ионов (рН) средства —  $7,5 \pm 1,5$ . Средство хорошо растворяется в воде. Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

1.2. Средство выпускается в полимерной таре вместимостью от 0,002 л до 200 л, обеспечивающих сохранность средства в течение всего срока годности, по действующей нормативной документации. Средство может выпускаться в виде концентрата или готового раствора (от 0,1 до 3,5%) и использоваться в соответствии с режимами, приведенными в данной инструкции.

Срок годности средства — 5 лет в упаковке изготовителя при соблюдении условий хранения, рабочих растворов — 49 суток.

Средство после замораживания с последующим оттаиванием сохраняет свои свойства. Перед применением оттаявшее средство тщательно перемешать путем интенсивного встряхивания флакона.

1.3. Средство «Део-бактер лайт» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. В соответствии с ГОСТ 19433-88 средство «Део-бактер лайт» не является опасным грузом.

1.4. Средство «Део-бактер лайт» обладает антимикробной активностью в отношении: **бактерий** (грамотрицательной и грамположительной микрофлоры, в том числе возбудителей туберкулеза — *Mycobacterium B5*, *Mycobacterium terrae*, внутрибольничных инфекций (инфекций связанных с оказанием медицинской помощи), особо устойчивых штаммов возбудителей (метициллин-резистентный стафилококк (MRSA), ванкомицин-резистентный стафилококк, *Stenotrophomonas maltophilia*, синегнойная палочка, сальмонелл и т.д.), **вирусов** (возбудителей энтеровирусных инфекций — полиомиелита, Коксаки, ECHO; энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, гриппа, парагриппа, «птичьего» гриппа H5N1, атипичной пневмонии и др.; ОРВИ, ротавируса, герпетической, цитомегаловирусной, аденовирусной и др.), **грибов** (грибы рода Кандида, дерматофиты рода *Eridermophyton*, *Microsporum* и *Trichophyton*, плесневые грибы рода *Аспергиллюс*, *Пенициллиум*, *Мукор* и их спор).

Рабочие растворы средства не агрессивны, не обладают коррозионной активностью по отношению к конструкционным и декоративно-отделочным материалам из нержавеющей стали, сплавов алюминия и других металлов, никелированных, хромированных и прочим защитным покрытиям, лакокрасочным покрытиям, резинам, стеклу, керамике, дереву, пластмассам, полимерным и другим материалам.

Растворы средства обладают мощными, дезодорирующими свойствами, позволяющими совмещать очистку обрабатываемых поверхностей с их дезинфекцией, способны разрушать находящиеся на поверхностях пленки микробного или белкового происхождения.

Рабочие растворы средства обладают антистатическим эффектом при обработке поверхностей, предметов, аппаратов, изделий из различных материалов (стекло, пластмасса, пластик, ламинированные покрытия, металл, полимерные материалы и др.).

Рабочие растворы средства прозрачны, нелетучи, 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. Средство «Део-бактер лайт» способно связывать соли кальция и магния в рабочих растворах, что приводит к растворению твердого слоя загрязнений, под которым интенсивно размножаются микроорганизмы.

1.5. Средство «Део-бактер лайт» по параметрам острой токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок, при нанесении на кожу и при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях по степени летучести относится к 4 классу мало опасных веществ. Рабочие растворы средства при повторном воздействии в концентрации до 2,0% (по препарату) не обладают местно-раздражающим действием на слизистые оболочки и кожные покровы. Средство не обладает сенсibiliзирующим и кожно-резорбтивным действием.

Средство дезинфицирующее «Део-бактер лайт» соответствует ГОСТ Р 58151.1; ГОСТ Р 58151.2; ГОСТ Р 58151.3; ГОСТ Р 58151.4; ГОСТ Р 56990; ГОСТ Р 56997.

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилдиметилбензиламмоний хлорида 1 мг/м<sup>3</sup> (2 класс опасности).

#### 1.6. Область применения:

- ЛПО (лечебно-профилактических организации) любого профиля: хирургические, акушерские и гинекологические, отделения ЭКО, соматические отделения, отделения физиотерапевтического профиля, отделения неонатологии, ПИТ, клинические, бактериологические, вирусологические и паразитологические лаборатории, противотуберкулезные, кожно-венерологические и инфекционные отделения, медицинские организации косметологического профиля и пластической хирургии, организации, осуществляющие медицинскую деятельность по оказанию санаторно-курортной помощи населению, отделения и станции переливания крови, детские и взрослые поликлиники, патологоанатомические отделения, отделения судмедэкспертизы, морги, станции скорой медицинской помощи, санпропускники; на объектах санитарного транспорта;
- учреждения фармацевтической и биотехнологической промышленности (помещения класса С и Д), аптеки, предприятия, занимающиеся фармацевтической деятельностью и реализацией иммунобиологических препаратов;
- клининговые компании для проведения работ на различных объектах;
- специализированные организации для проведения работ по дезинфекции в очагах инфекционных заболеваний, при чрезвычайных ситуациях (наводнениях, смерчах, ураганах, землетрясениях и проч.);
- оздоровительные центры и спортивно-оздоровительные комплексы: СПА-центры, фитнес- и велнес-центры, массажные салоны, аквапарки, плавательные бассейны, спортивные клубы;
- предприятия бытового обслуживания населения: СПА-салоны, салоны красоты, косметические кабинеты, кабинеты лечебной косметики, маникюрные и педикюрные кабинеты, солярии, парикмахерские, бани, сауны, прачечные, общественные туалеты в (в том числе автономные и биотуалеты), предприятия, оказывающие ритуальные и похоронные услуги;
- детские дошкольные, подростковые учреждения: образовательные (детские сады, школы, гимназии, лицеи, школы-интернаты), специальные (коррекционные), учреждения дополнительного образования, учреждения для детей-сирот (дома-ребенка, детские дома), средние учебные заведения (профессионально-технические училища и др.), детские оздоровительные учреждения и учреждения отдыха, высшие учебные заведения;
- общественные организации: культурно-развлекательные комплексы (кинотеатры, театры и др.), торгово-развлекательные центры, административные объекты, офисы, выставочные залы, музеи, библиотеки, предприятия общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары, буфеты, пищеблоки, кондитерские цеха и т.п.), предприятия продовольственной торговли, потребительские рынки,
- предприятия по производству бутилированной питьевой воды (только для дезинфекции поверхностей в помещениях и поверхностях технологического оборудования);

6

- предприятия водоснабжения и канализации (только для дезинфекции поверхностей в помещениях и поверхностей технологического оборудования);
- пенитенциарные и военные учреждения;
- учреждения социального обеспечения (дома престарелых и т.п.);
- религиозные организации для обработки предметов культа, икон, скамеек, дверных ручек, предметов общего пользования и т.д. в храмах, в т.ч. при больничных религиозных сооружениях, тюрьмах и т.д.;
- на различном транспорте (воздушные суда, водный транспорт, общественный транспорт, санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов, автокатафалки);
- коммунальные объекты;
- использование в быту населением.

#### **1.7. Средство «Део-бактер лайт» предназначено:**

1.7.1. для очистки и дезинфекции любых изделий медицинского назначения многократного пользования (хирургических, гинекологических, косметологических, урологических, травматологических, эндоскопических, стоматологических (в т.ч. слюноотсосы, артикуляторы), стоматологических материалов (в т.ч. оттисков из альгината, силикона, полиэфирной смолы, зубопротезные заготовки из металла, керамики, пластмассы) и прочих простых, ротационных, замковых инструментов), а именно:

- для дезинфекции, не совмещенной с предстерилизационной очисткой;
- для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной/ окончательной очисткой;
- для предстерилизационной очистки ручным или механизированным способом (применение УЗО-моек типа «Медэл», «Ультразт», «Кристалл-5» и т.п.);
- для предварительной очистки жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним;
- для окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним;

1.7.2. для проведения профилактической (текущей и генеральной уборки) и очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции следующих объектов:

- поверхностей в помещениях: пол, стены, жесткая мебель (в том числе манипуляционные столики, медицинские тележки, кушетки, кресла, стулья, медицинская мебель);
- поверхностей медицинских и специальных аппаратов, приборов, оборудования, в том числе кузевов для недоношенных детей, ламп ультрафиолетового излучения, обеззараживателей воздуха, бактерицидных камер для хранения стерильных инструментов, комплектовующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, физиотерапевтического оборудования, косметологического оборудования и др.;
- датчиков, манипул, излучателей и прочих контактных поверхностей диагностического и лечебного медицинского оборудования (датчики УЗ-аппаратов, многоцветные электроды, пластины и т.д.);
- датчиков, манипул, излучателей и прочих контактных поверхностей физиотерапевтического и косметологического оборудования (электроды, конденсаторные пластины, лопатка аппарата УЗ-чистки, датчики аппаратов микротоковой терапии, ионофореза, электропорации, дарсонваля, насадка аппаратов криолиполиза, RF-терапии, LPG-терапии, УЗ-лифтинга, фототерапии и т.д.);
- предметов ухода за больными из различных материалов (из стекла, резины, пластика, металла);
- белья (нательного, постельного, спецодежды персонала и др.) и обуви из различных материалов (из кожи, дерматина, ткани, пластика, резины);
- посуды столовой, кухонной, аптечной, лабораторной;
- детских игрушек из различных материалов;
- фомитов (предметы многократного контакта: дверные ручки, выключатели, поручни в помещениях, лифтах и пр., телефонные трубки, клавиатура, места наибольшего соприкосновения у приборов, оргтехники и др.);
- санитарно-технического оборудования, уборочного материала и инвентаря, в т.ч. МОПов, а также для пропитывания МОПов, салфеток из различных материалов согласно рекомендациям производителя уборочного инвентаря;
- обуви из различных материалов (кожи, дерматина, ткани, резины, пластика и других полимерных материалов);
- резиновых и полипропиленовых коврик (в т.ч. для заливания раствора в дезинфицирующие коврики);
- спортивного инвентаря;
- воздуха и поверхностей методом аэрозолирования;
- систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздухопроводы, фильтры вытяжных шкафов и др.);

- внешних и внутренних поверхностей систем водоснабжения, промышленных, бытовых водных резервуаров, искусственных водных резервуаров (кондиционеры, увлажнители, душевые установки, плавательные бассейны, ванны для бальнеопроцедур, в т.ч. гидромассажные ванны и их комплектующие);
- выделений больных и биологических жидкостей (фекалий, фекально-мочевой смеси, мочи, мокроты, крови, сгустков крови, плазмы, сыворотки, эритроцитарной массы, рвотных масс, околоплодных вод, промывных вод, смывных вод, включая эндоскопические смывные воды, отделяемого ран, ликвора, спермы и т.д.), для обеззараживания крови на поверхностях и тканях, остаточных количеств биологических жидкостей на поверхностях и объектах;
- медицинских отходов класса Б и В: ИМН однократного применения, использованных перевязочных материалов, одноразового белья, одноразовой одежды перед их утилизацией, а также отработанных питательных сред, предметных стекол лабораторий любых отделений ЛПО, в т.ч. инфекционных (кроме отделений особо опасных инфекций) отделений, лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности;
- контейнеров для транспортировки на утилизацию инфицированных медицинских отходов класса Б и В любых отделений ЛПО, кроме отделений особо опасных инфекций;
- многоразовых сборников неинфицированных отходов класса А, не имеющих контакта с биологическими жидкостями пациентов и инфекционными больными, любых отделений ЛПО, в т.ч. инфекционных, кроме отделений особо опасных инфекций;
- мусороуборочного оборудования и транспорта для перевозки отходов;
- содержимого накопительных баков автономных туалетов;
- для применения населением в быту.

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства 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 «Део-бактер лайт»

Концентрация рабочего раствора		Количество концентрата и воды (мл), необходимые для приготовления			
по препарату, %	по ЧАС, %	1 л раствора		10 л раствора	
		средство	вода	средство	вода
0,1	0,009	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	0,018	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	0,027	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,4	0,036	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	0,045	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,8	0,072	8,0	992,0	80,0	9920,0
1,0	0,090	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	0,135	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	0,180	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	0,225	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,0	0,270	30,0	970,0	300,0	9700,0
3,5	0,315	35,0	965,0	350,0	9650,0

Для экспресс-определения действующего вещества в рабочих растворах рекомендуется использовать индикаторные полоски для дезинфицирующего средства «Део-бактер лайт».

## 8 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕО-БАКТЕР ЛАЙТ»

3.1. Режимы дезинфекции поверхностей и объектов при различных возбудителях заболеваний указаны в таблицах 2–6. Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения и аэрозолирования. Обеззараживание способом протирания можно проводить в присутствии больных без использования средств индивидуальной защиты. Дезинфекция способом орошения и аэрозолирования проводится с использованием средств защиты глаз и органов дыхания. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup>; при обработке поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности допустимая норма расхода средства может составлять от 100 до 150 мл/м<sup>2</sup>.

При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с помощью специального уборочного инвентаря (тележек, МОПов, салфеток из различных материалов) расход средства необходимо учитывать согласно рекомендациям производителей уборочного инвентаря.

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется. После дезинфекции поверхностей, имеющих контакт с пищевыми продуктами, промывают питьевой водой и вытирают насухо.

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса и других аппаратов или оборудования, предназначенных для этих целей. Норма расхода средства при орошении составляет 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар», гидропульт, «Автомакс») на одну обработку.

Аэрозолирование проводят распылителями (аэрозольными генераторами), норма расхода согласно инструкции по применению генератора.

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью. После обработки способом орошения и аэрозолирования помещения проветривают. Для борьбы с грибковыми поражениями поверхностей на объект сначала наносят раствор средства (орошением или протиранием), затем после экспозиции в течение 10–15 минут плесневый налет удаляют с объекта, после чего вновь наносят соответствующий раствор средства на пораженную область и выдерживают необходимое время экспозиции. Режимы дезинфекции различных объектов в отношении плесневых грибов представлены в таблице 5. Для дезинфекции растворы средства «Део-бактер лайт» могут использоваться многократно до изменения их внешнего вида раствора (помутнение, изменение цвета, появление хлопьев и т.д.), но не более 49 суток. Пролонгированный эффект после обработки объектов сохраняется в течение 12 часов.

3.2. Режим обеззараживания крови на поверхностях и объектах представлен в таблице 4.

3.3. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам при соответствующих инфекциях способом протирания, орошения или аэрозолирования (кроме детских учреждений, где проводится только протирание) — таблица 8.

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

Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2–5.

3.5. Перед дезинфекцией датчиков/манипул аппаратов (в т.ч. аппараты УЗИ, косметологические аппараты) проводят их очистку. Для этого отсоединяют контактную с кожей часть от стойки системы и удаляют ультразвуковой гель с поверхности путем протирания чистой мягкой салфеткой, смоченной питьевой водой, далее их промывают слабым мыльным раствором теплой воды для снятия всех видимых загрязнений и просушивают путем оставления на открытом воздухе или протиранием насухо чистой мягкой салфеткой. Дезинфекцию датчиков/манипул аппаратов проводят протиранием ветошью, смоченной в растворе средства, или погружением в емкость с рабочим раствором средства до уровня горизонтальной отметки на поверхности датчика в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2–5. По окончании дезинфекции датчики отмывают от остатков средства путем промывания проточной водой, далее их высушивают с помощью чистых мягких салфеток.

3.6. Дезинфекцию кузезов для недоношенных детей проводят в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630-10. Подробно технология обработки кузеза изложена в приложении №7 Приказа Минздрава СССР от 20.04.1983г. №440 «Методических указаниях по дезинфекции кузезов для недоношенных детей». При обработке кузезов необходимо учитывать рекомендации производителя кузезов.

3.6.1. Поверхности кузеза и его приспособлений (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышки воздушной завесы, подъемных устройств, площадки ложа, колпака неонатального, датчика температуры воздуха и кожи и др.) тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства. После обработки закрывают крышу камеры на время экспозиции. По окончании дезинфекции поверхности кузеза дважды протирают (смывают) стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной воде. После каждого смывания поверхности вытирают насухо.

3.6.2. Приспособления в виде наливной воронки, 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. После окончания обработки кузезы следует проветривать в течение 10 мин.

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

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

3.9. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, резиновые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. После окончания дезинфекционной выдержки их тщательно промывают водой в течение 3 минут. В туберкулезных отделениях, стационарах съемные плавательницы после каждого пациента погружаются в специальную емкость с дезинфицирующим раствором. Стационарные плавательницы заливаются дезинфицирующим раствором при закрытом отверстии и накрываются колпаком на всю экспозицию, после чего промываются водой. Камеры для сбора мокроты обрабатываются способом протирания ветошью, смоченной в растворе средства или орошением (таблица 3). Резиновые коврики обрабатывают способом протирания по режиму при грибковых инфекциях, допускается обеззараживание резиновых ковриков способом погружения в рабочий раствор средства. «Део-бактер лайт» можно использовать в качестве наполнителя и пропитки дезинфицирующих ковриков, объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика и указан в инструкции по эксплуатации дез.коврика. Смена рабочего раствора «Део-бактер лайт» зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена рабочего раствора 1 раз в 3 суток.

3.10. Посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3 минут.

3.11. Лабораторную, аптечную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3-х минут.

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

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

3.14. Игрушки (не мягкие — пластмассовые, резиновые, металлические) погружают в емкость с рабочим раствором средства «Део-бактер лайт», которую на время экспозиции закрывают крышкой, препятствуя всплытию игрушек. Крупные игрушки и предметы спортивного инвентаря допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают водой в течение 3 минут, крупные игрушки проветривают. Мягкие игрушки и другие предметы тщательно пылесосят и чистят щетками, смоченными в рабочем растворе средства. Время экспозиции выдерживается в зависимости от выбранной концентрации. Игрушки затем споласкивают проточной водой не менее 3 минут и высушивают. Также мягкие игрушки можно дезинфицировать по режимам, предназначенным для замачивания белья.

10

3.15. Режимы обработки изделий медицинского назначения, в том числе: хирургических, стоматологических, косметологических, и эндоскопов представлены в Разделе 4 настоящей Инструкции по применению.

3.16. Оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем их погружения в рабочий раствор средства, не допуская подсушивания. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой в течение 3 минут, после чего их подсушивают на воздухе. Отсасывающие системы стоматологические (слюноотсосы) дезинфицируют, пропуская рабочий раствор, объемом 1 л через систему установки в течение 2 мин, затем оставляют в ней для обеззараживания (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1–2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

3.17. Режимы дезинфекции основных объектов в медицинских организациях косметологического профиля представлены в Разделе 6 настоящей инструкции.

3.18. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария, воздуха на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические (без медицинской лицензии) и массажные салоны, солярии и т.п.) проводят в соответствии с требованиями, изложенными в СанПиН 2.1.2.2631-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги» по режимам при грибковых или при вирусных инфекциях представлены в таблицах 4, 5, Разделе 6 настоящей инструкции.

3.18.1. После каждого сеанса в солярии все поверхности кабины, с которыми контактировал посетитель, обрабатываются дезинфицирующим средством «Део-бактер лайт» по противобактериальному режиму.

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

3.18.3. Ванны для ног и ванночки для рук после каждого клиента должны подвергаться дезинфекции при полном погружении в дезинфицирующий раствор в соответствии с инструкцией по применению используемого средства по режиму, применяемому при грибковых заболеваниях.

3.18.4. Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов или слизистых оболочек (маникюр, педикюр, татуаж, пирсинг, пилинг, косметические услуги), после каждого клиента без предварительного промывания водой помещают в дезинфицирующий раствор. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, осуществляют по режимам указанным в таблице 10. После окончания дезинфекции инструменты подвергают стерилизации.

3.19. 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 2). На спортивных объектах санитарно-эпидемиологический режим поддерживают в соответствии с требованиями СП 2.1.2.3304-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству и содержанию объектов спорта».

В пенитенциарных учреждениях, на свалках твердых бытовых отходов дезинфекцию поверхностей проводят в помещениях в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.

3.20. В банях, саунах, бассейнах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при грибковых инфекциях (таблица 5)

3.21. Дезинфекцию транспорта проводят способом орошения до полного смачивания поверхностей или протирания ветошью, в соответствии с режимами, указанным в таблицах 2–5.

Для транспортировки определенного вида пищевых продуктов (молочных, колбасных, кремовых кондитерских изделий, хлеба, мяса, рыбы, полуфабрикатов) должен быть выделен специализированный транспорт с соответствующей маркировкой. Транспортные средства, используемые для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья, ежедневно подвергаются мойке с применением моющих средств и не реже одного раза в месяц дезинфицируются. Мойку и дезинфекцию транспорта проводят в автохозяйствах или силами специализированных организаций, имеющих санитарно-эпидемиологическое заключение на осуществляемую деятельность и право проведения дезинфекционных работ. Дезинфекция производится по мере необходимо-

сти, но не реже 1 раза в месяц. Сведения о результатах проведения дезинфекции автотранспорта, предназначенного для перевозки пищевых продуктов, вносятся в санитарный паспорт.

Очистка, мойка и дезинфекция транспортных средств для перевозки пассажиров производится либо по возвращении с линии, либо перед выходом на линию. Обрабатываются кресла, стены, ниши, потолок, полки для багажа, багажное отделение, поручни, двери, внутренние поверхности окон, мытье полов проводится с применением дезинфекционного средства «Део-бактер лайт». Дезинфекция мягких кресел, обтянутых мебельными, в том числе ворсовыми тканями проводится только после их предварительного обеспыливания с помощью промышленных пылесосов. Транспортные средства, обеспечивающие междугородние пассажирские перевозки должны быть снабжены индивидуальными одноразовыми подголовниками для кресел, смена которых должна производиться после очистки и дезинфекции кресел по возвращении с линии, либо перед выходом на линию. Обработка воздушного транспорта осуществляется согласно действующей нормативной документации. При проведении дезинфекционных работ на воздушных судах необходимо соблюдать следующие условия: не допускать затекания дезинфекционных средств в щели, стыки и швы конструкции, исключить возможность пролива дезинфекционных средств на пол и в подпольное пространство, использовать для емкостей с дезинфицирующими средствами подстраховочные поддоны. Профилактической дезинфекции подвергают туалеты по прибытии воздушных судов в конечный или базовый аэропорт, а также в промежуточных аэропортах, если воздушные суда в зависимости от степени загрязнения нуждаются в очистке и уборке. Опорожняют приемник туалета (сливной бак), стены протирают ветошью, умеренно смоченной дезинфицирующим раствором, или орошают. После обработки стен их протирают сухой ветошью.

3.22. Дезинфекцию, систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры и др.) проводят способом распыления рабочих растворов средства. Обработку проводят из расчета 100 мл/м<sup>3</sup> обрабатываемого помещения. При обработке закрытых, неветилируемых помещений по окончании дезинфекционной выдержки их рекомендуется проветривать в течение 15 минут (таблицы 2–4).

Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции 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», (ФГУ ЦГСЭН Москва, 2004 г).

3.23. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, а также лабораторий, производят с учетом требований Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» — в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 7 с последующей утилизацией.

Для обеззараживания полимерных отходов, игл, сломанного медицинского инструментария необходимо использовать не менее 3 литров рабочего дезинфицирующего раствора на 1 кг отходов; для одноразового мягкого материала (бинты, вата, салфетки), резины — не менее 2 литров рабочего дезинфицирующего раствора на 1 кг отходов.

3.23.1. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), биологические жидкости (кровь, сгустки крови, компоненты крови, плазма, сперма, околоплодные воды, ликвор и т.д.), выделения больного (мокрота, рвотные массы, моча, фекалии и т.д.) дезинфицируются путем их смешения с рабочими растворами дезинфицирующего средства в соотношении 1 : 1 (таблица 6). Посуду из-под выделений больного погружают в избыток раствора.

3.23.2. 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.

3.23.3. После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

- 12 3.23.4. При отсутствии других возможностей утилизации смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства может быть слита в канализацию.
- 3.23.5. Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1 : 1, выдерживают в течение времени экспозиции (таблица 6).
- 3.24. Многоразовые сборники неинфицированных отходов класса А, не имеющих контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, всех подразделений ЛПО (кроме инфекционных, в т.ч. кожно-венерологических и фтизиатрических), ежедневно моются и обеззараживаются способами протирания или орошения (таблица 2).

**Таблица 2**

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Део-бактер лайт» при инфекциях бактериальной этиологии (кроме туберкулеза)

Объекты обеззараживания	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности помещений, предметы обстановки, наружные поверхности приборов и аппаратуры	0,2	60	Протирание, орошение, аэрозолирование
	0,3	30	
	0,5	15	
Поверхности на объектах автотранспорта, в том числе санитарного	0,2	60	Протирание, орошение, распыление
	0,3	30	
	0,5	15	
Предметы из различных материалов для ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью, фекалиями и пр.)*	0,3	60	Погружение, протирание
	0,5	30	
Белье, не загрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание
	0,3	30	
Белье, загрязненное выделениями (фекалии, моча, рвотные массы и т.д.)	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Посуда без остатков пищи	0,1	60	Погружение
	0,2	30	
	0,5	15	
Посуда с остатками пищи	0,2	60	Погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Предметы для мытья посуды	0,2	60	Погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Посуда лабораторная и аптечная	0,5	90	Погружение
	1,0	60	
Кувезы и приспособления к ним, комплектующие детали и приспособление наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,2	60	Протирание
	0,3	30	
	0,5	15	
Игрушки	0,3	60	Погружение, протирание
	0,5	30	

Системы вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры и др.)	0,5	30	Протирание, орошение, распыление с помощью аэрозольных генераторов
	0,8	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,2	60	Протирание, орошение
	0,5	30	
Уборочный инвентарь, резиновые коврики	0,5	60	Замачивание, протирание, орошение
	1,0	30	
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры, ведра и т.д.	0,5	60	Протирание, орошение
	1,0	30	

\* При загрязнении кровью и др. биологическими субстратами обрабатывать по вирусному режиму.

Таблица 3

Режимы дезинфекции растворами средством «Део-бактер лайт» при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности помещений, предметы обстановки, наружные поверхности приборов и аппаратуры	1,0	60	Протирание, орошение
	1,5	30	
Поверхности на объектах автотранспорта, в том числе санитарного	1,0	60	
	1,5	30	
Предметы из различных материалов для ухода за больными	1,5	60	Погружение, протирание
	2,0	30	
Плевательницы без мокроты	1,5	60	Погружение в раствор или заливание
	2,0	30	
Камеры для сбора мокроты	1,0	30	Протирание, орошение
	1,5	15	
Белье, не загрязненное выделениями	1,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	1,5	90	Замачивание
	2,0	60	
Посуда без остатков пищи	1,0	60	Погружение
	2,0	30	
Посуда с остатками пищи, предметы для мытья посуды	1,5	60	Погружение
	2,0	30	
	2,5	15	
Посуда лабораторная и аптечная	1,5	60	Погружение
	2,0	30	
	2,5	15	
Игрушки	1,0	60	Погружение, протирание
	1,5	30	

14

Объекты обеззараживания	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кувезы и приспособления к ним, комплектующие детали и приспособление наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,0	30	Протирание
	1,5	15	
Системы вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры и др.)	1,5	30	Протирание, орошение, распыление с помощью аэрозольных генераторов
	2,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	90	Протирание, орошение
	1,5	60	
	2,0	30	
Уборочный инвентарь, резиновые коврики	1,5	60	Замачивание, протирание, орошение
	2,0	30	
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры, ведра и т.д.	1,0	60	Протирание, орошение
	1,5	30	

Таблица 4

Режимы дезинфекции растворами средством «Део-бактер лайт» при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности помещений, предметы обстановки, наружные поверхности приборов и аппаратуры, в т.ч. в стоматологии	0,5	45	Протирание, орошение
	0,8	30	
	1,0	15	
Поверхности на объектах автотранспорта, в том числе санитарного	0,5	45	
	1,0	30	
	1,5	15	
Предметы из различных материалов для ухода за больными (в т.ч. загрязненные выделениями, кровью)	1,0	60	Погружение, протирание
	1,5	30	
	2,0	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,8	45	Замачивание
	1,0	30	
	1,5	15	
Белье, загрязненное выделениями (кровь, моча, фекалии, рвотные массы и т.д.)	0,8	90	Замачивание
	1,0	60	
	2,0	30	
Посуда без остатков пищи	0,5	30	Погружение
	1,0	15	

Посуда с остатками пищи, предметы для мытья посуды	1,0	45	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Посуда лабораторная (пипетки, чашки Петри, предметные стекла и питательные среды лабораторий и т.п.) и аптечная	1,0	45	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Кувезы и приспособления к ним, комплектующие детали и приспособление наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5	45	Погружение, протирание
	0,8	30	
	1,0	15	
Игрушки	0,5	60	Погружение, протирание
	1,0	30	
	1,5	15	
Системы вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры и др.)	0,8	30	Распыление растворов
	1,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	45	Протирание или двукратное орошение
	1,5	30	
	2,0	15	
Уборочный инвентарь, резиновые коврики	1,5	30	Замачивание, протирание, орошение
	2,0	15	
Мусороборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	1,0	45	Протирание, орошение
	1,5	30	
	2,0	15	

Таблица 5

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Део-бактер лайт» при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности помещений, предметы обстановки, наружные поверхности оборудования	0,5	60	Протирание, орошение; распыление с помощью аэрозольных генераторов
	1,0	30	
	1,5	15	
Поверхности на объектах автотранспорта, в том числе санитарного	0,5	45	Погружение, протирание
	1,0	30	
	1,5	15	
Предметы из различных материалов для ухода за больными	0,5	60	Погружение, протирание
	1,0	45	
	2,0	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,8	60	Замачивание
	1,5	20	

16

Объекты обеззараживания	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Белье, загрязненное выделениями (фекалии, моча, кровь, рвотные массы и т.д.)	1,0	90	Замачивание
	2,0	30	
Посуда без остатков пищи	0,5	45	Погружение
	0,8	15	
Посуда с остатками пищи, посуда аптечная, лабораторная, предметы для мытья посуды	1,0	45	Погружение
	1,5	30	
Кувезы и приспособления к ним, комплектующие детали и приспособление нарочно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5	45	Протирание
	1,0	30	
	1,5	15	
Игрушки	0,5	60	Погружение, протирание
	0,8	45	
Санитарно-техническое оборудование	1,5	45	Протирание или двукратное орошение
	2,0	20	
Уборочный инвентарь	1,5	60	Замачивание, протирание, орошение
	2,5	45	
	3,0	30	
Мусороуборочное оборудование: урны, бачки, контейнеры	1,0	45	Протирание, орошение
	1,5	30	
	2,0	15	
Резиновые коврики, обувь из резин, пластмасс и различных полимерных материалов	2,0	45	Протирание, замачивание
	2,5	30	
	3,0	15	
Обувь из кожи, ткани, дерматина	1,0	45	Протирание
	1,5	30	
	2,0	15	

Таблица 6

Режимы дезинфекции крови, биологических выделений и жидкостей, пищевых отходов растворами средства «Део-бактер лайт» в отношении вирусных, бактериальных (включая туберкулез), грибковых инфекций

Объекты обеззараживания	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Пищевые отходы	0,4	90	Смешивание с рабочим раствором средства в отношении 1 : 1
	0,8	60	
	2,0	30	
	3,5	15	

Биологический материал: кровь, сгустки, компоненты крови, моча, фекалии, фекально-мочевая смесь, мокрота, рвотные массы, околоплодные воды, ликвор, сперма после анализа, другие биологические жидкости, отделяемое ран, промывные воды, смывные воды (в т.ч. эндоскопические) и пр.	2,0	90	Смешивание с рабочим раствором средства в отношении 1:1
	3,0	60	

Таблица 7

Режимы дезинфекции медицинских отходов растворами средства «Део-бактер лайт»\*

Медицинские отходы	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, спецодежда персонала и т.п.	1,5	90	Замачивание
	2,0	60	
	2,5	30	
Изделия медицинского назначения однократного применения	1,5	60	Погружение
	2,0	30	
	2,5	15	
Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	1,0	60	Протирание или орошение
	1,5	30	
Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	1,5	60	Протирание или орошение
	2,0	30	

\* режимы обеззараживания, эффективные в отношении возбудителей инфекции вирусной, бактериальной (включая туберкулез), грибковой этиологии

Таблица 8

Режимы дезинфекции объектов при проведении генеральных уборок растворами средства «Део-бактер лайт»

Профиль учреждения	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические (кроме процедурного кабинета), ординаторские, палатные отделения, коридоры, лестничные пролеты, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПО любого профиля (кроме инфекционного)	0,2	60	Протирание, орошение
	0,3	30	
	0,5	15	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории	0,5	45	Протирание, орошение
	1,0	15	
	1,5	5	

Профиль учреждения	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	1,0	60	Протирание, орошение
	1,5	30	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	—	—	Протирание, орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,5	60	Протирание, орошение
	1,0	30	
	1,5	15	
Детские учреждения	0,2	60	Протирание, орошение
	0,3	30	
	0,5	15	

\* — генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции

#### 4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕО-БАКТЕР ЛАЙТ» ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЭНДОСКОПОВ

4.1. Дезинфекция изделий медицинского назначения. Растворы средства «Део-бактер лайт» применяют для очистки и дезинфекции любых изделий медицинского назначения многократного пользования (хирургических, гинекологических, косметологических, урологических, травматологических, эндоскопических, стоматологических (в т.ч. слюноотсосы, артикуляторы), стоматологических материалов (в т.ч. оттиски из альгината, силикона, полиэфирной смолы, зубопротезные заготовки из металла, керамики, пластмассы) и прочих простых, ротационных, замковых инструментов) в соответствии с таблицей 9.

4.2. Предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения, совмещенную и не совмещенную с дезинфекцией ручным и механизированным способом осуществляют в соответствии с таблицами 10–10.2. Инструмент, предназначенный для обработки, погружают в пластмассовые или эмалированные (без повреждения эмали) емкости, разъемные изделия — в разобранном виде. Каналы и полости изделий заполняют дезинфицирующим раствором с помощью электроотсоса или шприца. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий.

Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Емкости с изделиями должны быть закрыты крышками. После дезинфекции изделия отмывают от остатков средства в течение 3 мин проточной водой, каждый раз пропуская воду через каналы изделия. Каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса.

Режимы дезинфекции, в т.ч. совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, применяемых в медицинских организациях косметологического профиля представлены в Разделе 6 настоящей Инструкции по применению.

4.3. Дезинфекция эндоскопического оборудования и всех видов инструментов для стерильных и нестерильных вмешательств проводится в соответствии с СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», инструкцией/паспортом на оборудование и настоящей инструкцией. Средство «Део-бактер лайт» применяется:

- для предварительной очистки эндоскопического оборудования и инструментов;
- для окончательной очистки (перед ДВУ), совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, эндоскопов для нестерильных манипуляций и принадлежностей к ним (клапаны, заглушки, колпачки);
- для предстерилизационной очистки, совмещенной с дезинфекцией, эндоскопов для стерильных манипуляций и всех видов инструментов для стерильных и нестерильных вмешательств.

4.3.1. При обработке эндоскопов и прочих медицинских изделий в составе эндоскопических систем должны использоваться моющие и дезинфицирующие средства, разрешенные к применению для этих целей в Российской Федерации, кроме этого должны учитываться рекомендации изготовителей эндоскопов

и инструментов к ним. Обработка эндоскопов механизированным способом проводится в соответствии с эксплуатационной документацией на оборудование.

4.3.2. Предварительная очистка использованных эндоскопов и инструментов к ним выполняется в том же помещении, где проводилось вмешательство. Очищается внешняя поверхность вводимой трубки, промывка каналов (таблица 11).

4.3.3. Окончательную очистку (совмещенную или нет с дезинфекцией) эндоскопов перед ДВУ, проводят в специально оборудованном моечно-дезинфекционном помещении (таблица 12, 13).

Очищают эндоскоп в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) емкостях. Изделия полностью погружают в раствор средства, обеспечивая заполнение всех каналов и полостей раствором, избегая образования воздушных пробок. Каналы и полости изделий заполняют раствором средства с помощью электроотсоса или шприца. Разъемные изделия погружают в разобранном виде. Инструменты, 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 раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Раствор «Део-бактер лайт» в режиме очистки, совмещенной с дезинфекцией, применяют до изменения внешнего вида, но не более одной рабочей смены.

4.3.4. Предстерилизационную очистку, совмещенную с дезинфекцией, эндоскопов для стерильных манипуляций и инструментов (таблица 14) проводится в помещении разборки и мытья инструментов операционного блока. Процесс ПСО, совмещенный с дезинфекцией, выполняется аналогично процессу окончательной очистки, совмещенной с дезинфекцией.

4.4. Для оценки качества очистки эндоскопов и инструментов к ним ставится азопирамовая или другая регламентированная для этой цели проба. Для оценки качества ополаскивания изделий от щелочных растворов ставится фенолфталеиновая проба. Бактериологический контроль проводится в соответствии с СП 3.1.3263-15. После очистки проводятся функциональные тесты в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Таблица 9

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «Део-бактер лайт»

Вид обрабатываемых изделий	Вид обработки	Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	
Изделия из резин пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические, косметологические, стоматологические инструменты и материалы (оттиски, зубопротезные заготовки из различных материалов, коррозийно-стойкие артикуляторы и слепочные ложки), наркозно-дыхательная аппаратура (шланги, маски и т.п.)	Дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях	1,0	60	Погружение
		1,5	30	
		2,0	15	
	Дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях	1,5	60	
		2,0	30	
		2,5	15	
Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	Дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях	1,0	60	Погружение
		1,5	30	
		2,0	15	
	Дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях	1,5	60	
		2,0	30	
		3,0	15	

Таблица 10

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения\* растворами средства «Део-бактер лайт» ручным и механизированным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Температура раб. р-ра, °С	Время обеззараживания, мин	
			Ручной способ	Механизированный способ
<b>Замачивание</b> изделий из металлов, пластмасс, стекла, резин при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнения им полостей и каналов	1,5	Не менее 18° С	60	30
	2,0		30	10
	2,5		15	5
<b>Мойка</b> каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий — при помощи шприца: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора используемого на этапе замачивания	То же	0,5	
			1	
<b>Ополаскивание проточной питьевой водой</b> (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3	
<b>Ополаскивание дистиллированной водой</b> (каналы — с помощью шприца или электроотсоса).	Не нормируется		0,5	

\* хирургических, стоматологических (в том числе вращающихся), гинекологических инструментов, косметологических, кроме эндоскопического оборудования.

Таблица 10.1

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Део-бактер лайт» ручным способом

Этапы при проведении очистки	Режимы очистки		
	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Температура раб. р-ра, °С	Время выдержки/ обработки, мин
<b>Замачивание</b> изделий при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов: • изделий, имеющих и не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме стоматологических изделий, имеющих алмазную рабочую часть)	1,0	Не менее 18	20
<b>Мойка</b> каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий — при помощи шприца: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости.	1,0	То же	1 3
<b>Ополаскивание проточной питьевой водой</b> (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
<b>Ополаскивание дистиллированной водой</b> (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 10.2

Режимы предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки изделий медицинского назначения (включая эндоскопы и инструменты к ним), не совмещенной с дезинфекцией растворами средства «Део-бактер лайт» механизированным способом.

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Температура раб. р-ра, °С	Время выдержки/ обработки, мин
<b>Ультразвуковая обработка</b> при полном погружении в средство: • инструментов, не имеющих замковых частей;	1,0	Не менее 18	3
• медицинских изделий из пластика и стекла;			3
• медицинских изделий из резины;			5
• инструментов, имеющих замковые части;			10

22

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Температура раб. р-ра, °С	Время выдержки/ обработки, мин
• жестких и гибких эндоскопов;	1,0	Не менее 18	10
• медицинских инструментов к эндоскопам			5
<b>Ополаскивание проточной питьевой водой</b> вне установки	Не нормируется		3
<b>Ополаскивание дистиллированной водой</b> вне установки	Не нормируется		0,5

\* для жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним

Таблица 11

Режим предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним растворами средства «Део-бактер лайт»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Температура раб. р-ра, °С	Время выдержки/ обработки, мин
<p><b>Жесткие и гибкие эндоскопы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>удаление видимых загрязнений с наружной поверхности эндоскопа, в т.ч. с объектива, тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу;</li> <li>снятие заглушек и клапанов и погружение их в рабочий раствор средства с обеспечением контакта всех поверхностей с раствором;</li> <li>промывание каналов эндоскопа водой согласно инструкции производителя эндоскопического оборудования.</li> </ul> <p><b>Инструменты к гибким эндоскопам:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>погружение в рабочий раствор средства с обеспечением полного контакта раствора с ними;</li> <li>очистение их под поверхность раствора при помощи тканевой (марлевой) салфетки, не допуская его разбрызгивания;</li> <li>промывание водой.</li> </ul>	0,2	Не менее 18	Не нормируется

Таблица 12

Режимы окончательной очистки, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «Део-бактер лайт» механизированным способом

Этапы очистки	Режимы очистки			
	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Температура раб. р-ра, °С	Время обеззараживания, мин	
			Без дезинфекции	При совмещении с дезинфекцией
<b>Ультразвуковая обработка</b> при полном погружении в средство: <ul style="list-style-type: none"> <li>инструментов, не имеющих замковых частей;</li> <li>медицинских изделий из пластика и стекла;</li> <li>медицинских изделий из резины;</li> <li>инструментов, имеющих замковые части;</li> <li>жестких и гибких эндоскопов;</li> <li>медицинских инструментов к эндоскопам</li> </ul>	0,2	Не менее 18	3	30
			3	30
			5	45
			10	60
			10	60
			5	45
<b>Ополаскивание проточной питьевой</b> водой вне установки	Не нормируется		3	5
<b>Ополаскивание дистиллированной</b> водой вне установки	Не нормируется		1	3

Таблица 13

Режим окончательной очистки, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «Део-бактер лайт» ручным способом

Этапы проведения очистки	Режимы очистки			
	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Температура раб. р-ра, °С	Время обеззараживания, мин	
			Без дезинфекции	При совмещении с дезинфекцией
<b>Замачивание изделий</b> (у не полностью погружаемых эндоскопов — их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	0,1	Не менее 18	30	90
	0,2		15	60
	0,5		5	45
<b>Мойка</b> каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание: <u>Гибкие эндоскопы:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;</li> <li>внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;</li> </ul>	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2	20

Этапы проведения очистки	Режимы очистки			
	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Температура раб. р-ра, °С	Время обеззараживания, мин	
			Без дезинфекции	При совмещении с дезинфекцией
<ul style="list-style-type: none"> <li>наружную поверхность моют при помощи марлевой (тканевой) салфетки.</li> </ul> <b>Жесткие эндоскопы:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>каждую деталь моют при помощи ерша или марлевой (тканевой) салфетки;</li> <li>каналы промывают при помощи шприца</li> </ul>	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2	20
<b>Ополаскивание проточной питьевой водой</b> (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3	5
<b>Ополаскивание дистиллированной водой</b> (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1	3

Таблица 14

Режимы предстерилизационной очистки, совмещенной с дезинфекцией гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним растворами средства «Део-бактер лайт» ручным и механизированным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Конц-ция раб. р-ра, % (по препарату)	Температура раб. р-ра, °С	Время обеззараживания, мин	
			Ручной способ	Механизированный способ
<b>Замачивание эндоскопов</b> при полном погружении (у не полностью погружаемых эндоскопов — их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнения ими полостей и каналов изделия	1,5 2,0 3,0	Не менее 18	60 30 15	30 10 5
<b>Мойка</b> каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание <b>Гибкие эндоскопы:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;</li> <li>внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;</li> <li>наружную поверхность моют при помощи марлевой (тканевой) салфетки</li> </ul>	В соответствии с концентрацией раствора используемого на этапе замачивания	То же	2	—

<p><b>Жесткие эндоскопы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>каждую деталь моют при помощи ерша или марлевой (тканевой) салфетки;</li> <li>каналы промывают при помощи шприца</li> </ul>	<p>В соответствии с концентрацией раствора используемого на этапе замачивания</p>	<p>То же</p>	<p>2</p>	<p>—</p>
<p><b>Ополаскивание проточной питьевой водой</b> (каналы с помощью шприца или электроотсоса)</p>	<p>Не нормируется</p>		<p>5</p>	<p>3</p>
<p><b>Ополаскивание дистиллированной водой</b> (каналы с помощью шприца или электроотсоса)</p>	<p>Не нормируется</p>		<p>1</p>	<p>1</p>

## 5. ОБРАБОТКА СТОЛОВОЙ, КУХОННОЙ ПОСУДЫ И СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ

5.1. Обработка столовой, кухонной, посуды и столовых приборов осуществляется либо ручным способом, либо в посудомоечных машинах в соответствии с санитарными правилами и Руководством по использованию конкретной машины по разработанной программе с применением дезинфицирующего средства «Део-бактер лайт» (таблица 15).

Обработка (одновременно дезинфекция и мойка) столовой посуды проводится отдельно от кухонной посуды и столовых приборов. Совместное мытье посуды и приборов допускается в организациях с ограниченным ассортиментом.

### Столовая посуда:

1. механическое удаление остатков пищи;
2. замачивание столовой посуды в 1-й моечной ванне из расчета 2 литра рабочего раствора средства «Део-бактер лайт» соответствующей концентрации на один комплект посуды и последующая экспозиционная выдержка;
3. мытье посуды в том же растворе с помощью чистой ветоши;
4. ополаскивание посуды во 2-й моечной ванне проточной горячей водой с температурой не ниже 65°С;

### Кухонная посуда:

1. механическое удаление остатков пищи;
2. мытье щетками при температуре 40°С в рабочем растворе из расчета 2 литра рабочего раствора средства «Део-бактер лайт» соответствующей концентрации на один комплект, при необходимости предварительно замачивают посуду;
3. ополаскивание посуды во 2-й моечной ванне проточной горячей водой с температурой не ниже 65°С.

### Столовые приборы:

1. мытье в рабочем растворе из расчета 1 литр рабочего раствора средства «Део-бактер лайт» соответствующей концентрации на один комплект;
2. ополаскивание приборов в проточной воде.

Затем посуду и приборы просушивают на специальных решетчатых полках.

Мочалки, губки для мытья посуды и ветошь по окончании уборки замачивают в рабочем растворе средства «Део-бактер лайт» соответствующей концентрации (таблица 15), прополаскивают в проточной воде, сушат и хранят в специально отведенном месте.

5.2. Рабочий раствор дезинфицирующего средства «Део-бактер лайт» применяется однократно.

5.3. Предметы для мытья посуды погружают в рабочий раствор дезинфицирующего средства «Део-бактер лайт», по окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

Режимы дезинфекции посуды и предметов мытья для посуды растворами средством «Део-бактер лайт»

Объект	Возбудители инфекционных заболеваний	Концентрация раствора, %	Экспозиция, мин
Посуда без остатков пищи	Бактерии (кроме микобактерий)	0,1	60
		0,2	30
		0,5	15
	Микобактерии (туберкулез)	1,0	60
		2,0	30
	Предметы для мытья посуды	Вирусы	0,5
1,0			15
Грибы		0,5	45
		0,8	15
Предметы для мытья посуды	Бактерии (кроме микобактерий)	0,2	60
		0,3	30
		0,5	15
	Микобактерии (туберкулез)	1,5	60
		2,0	30
		2,5	15
	Вирусы	1,0	45
		1,5	30
		2,0	15
Грибы	1,0	45	
	1,5	30	

## 6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕО-БАКТЕР ЛАЙТ» ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ И В КОСМЕТИЧЕСКИХ САЛОНАХ (КАБИНЕТАХ)

6.1. Средство «Део-бактер лайт» предназначено для проведения:

- профилактической дезинфекции (текущей и генеральной),
- генеральной уборки,
- очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции

поверхностей и объектов внешней среды в медицинских организациях косметологического профиля и в косметических салонах (кабинетах) способами протирания, орошения, распыления, замачивания, погружения.

Режимы дезинфекции представлены в таблицах 2–7.

6.2. Средство «Део-бактер лайт» предназначено для обеззараживания и предстерилизационной очистки (в том числе и совмещенной с дезинфекцией) изделий медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов в медицинских организациях косметологического профиля и в косметических салонах (кабинетах) способами замачивания, погружения, протирания. Режимы дезинфекции представлены в таблицах 8–10.

6.3. В таблице 16 приведены выборочные режимы дезинфекции основных объектов в медицинских организациях косметологического профиля и в косметических салонах (кабинетах) согласно требованиям санитарного законодательства (СанПиН 2.1.3.2630-10, СанПиН 2.1.7.2790-10 и др.).

## Применение средства «Део-бактер лайт» для обеззараживания в косметологии

Объекты обеззараживания	Режим обработки	Конц-ция	Как приготовить	Время экспозиции	Вид обработки	Кратность обработки
<b>1. Текущая уборка помещений:</b> • дезинфекция полов, стен; • поверхностей жесткой мебели, кушеток, кресел; • манипуляционных столиков; • оборудования, в т.ч. медицинского, косметологических аппаратов, СПА-капсул; • поверхности воздухоочистителей, бактерицидных ламп)	Противобактериальный. Кабинеты уходовых процедур и аппаратной косметологии (безинъекционные методики)	0,2	2 мл + 998 мл воды	60	Протирание, орошение или распыление аэрозольным генератором	2 раза в день, манипуляционный столик и кушетка после каждого пациента
		0,5	5 мл + 995 мл воды	15		
	Противогрибковый. Проц. кабинеты (инъекционные методики)	0,5	5 мл + 995 мл воды	45	Протирание, орошение или распыление аэрозольным генератором	
		1,5	15 мл + 985 мл воды	5		
<b>2. Генеральная уборка помещений:</b> • дезинфекция полов, стен; • поверхностей мебели, кушеток, кресел; • манипуляционных столиков; • оборудования, в т.ч. медицинского, косметологических аппаратов, СПА-капсул; • поверхности воздухоочистителей, бактерицидных ламп)	Противобактериальный. Кабинеты уходовых процедур и аппаратной косметологии (безинъекционные методики)	0,2	2 мл + 998 мл воды	60	Протирание, орошение или распыление аэрозольным генератором	1 раз в неделю
		0,5	5 мл + 995 мл воды	15		
	Противогрибковый. Проц. кабинеты (инъекционные методики)	0,5	5 мл + 995 мл воды	45	Протирание, орошение или распыление аэрозольным генератором	1 раз в неделю
		1,5	15 мл + 985 мл воды	5		
<b>3. Дезинфекция сан-тех. оборудования</b> (раковина, унитазы, ванны)	Противобактериальный. Кабинеты уходовых процедур и аппаратной косметологии (безинъекционные методики)	0,2	2 мл + 998 мл воды	60	Протирание или орошение	2 раза в день (чаще по мере необходимости)
	Противогрибковый. Проц. кабинеты (инъекционные методики)	1,5	15 мл + 985 мл воды	15	Протирание или орошение	
<b>4. Дезинфекция уборочного инвентаря</b> (ведра, швабры, тапки, МОПы)	Противобактериальный. Кабинеты уходовых процедур и аппаратной косметологии (безинъекционные методики)	0,5	5 мл + 995 мл воды	60	Протирание или погружение	2 раза в день (чаще по мере необходимости)
	Противогрибковый. Проц. кабинеты (инъекционные методики)	1,5	15 мл + 985 мл воды	15	Протирание или погружение	

<b>5. Дезинфекция кондиционеров</b> наружная и внутренняя поверхность передней панели кондиционера, секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемники и воздухораспределители, радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата, камера очистки	Противобактериальный	0,5	5 мл + 995 мл воды	30	Протирание или орошение	Согласно кратности проведения генеральной уборки
<b>6. Дезинфекция белья, не загрязненного выделениями</b> (из кабинетов безинъекционных процедур)	Противобактериальный	0,1	1 мл + 999 мл воды	60	Замачивание	После каждого пациента
		0,3	3 мл + 997 мл воды	30		
<b>7. Дезинфекция белья, загрязненного кровью</b> (из кабинетов инъекционных процедур), в т.ч. медицинская одежда персонала	Противовирусный	1,5	15 мл + 985 мл воды	90	Замачивание	После каждого пациента
		3,0	30 мл + 970 мл воды	30		
<b>8. Дезинфекция ковриков</b> из резины и пропилена, обуви из резины, ткани, дерматина, кожи	Противогрибковый	2,0	20 мл + 980 мл воды	45	Протирание или погружение	Коврики-согласно кратности проведения текущей уборки, обувь-после каждого пациента
		3,0	30 мл + 970 мл воды	15		
<b>9. Дезинфекция предметов ухода</b> из стекла и пластмассы (чашки, миски, кисточки для нанесения масок и пилингов, многоразовые шпатели, кисточки для покраски бровей, бытовые ножницы и т.д.)	Противобактериальный	0,3	3 мл + 997 мл воды	60	Погружение или протирание	После каждого пациента
		0,5	5 мл + 995 мл воды	30		
<b>10. Дезинфекция контактной поверхности</b> манипул косметологических аппаратов (лопатка аппарата УЗ-чистки, аппаратов микротоковой терапии, ионофореза, электропорации, дарсонваля, насадка аппаратов криолиполиза, RF-, LPG-, УЗ-, фототерапии, поверхности мезоинжекторов)	Противобактериальный	0,5	5 мл + 995 мл воды	30	Протирание или погружение	После каждого пациента

<b>11. Дезинфекция инструментов</b> , совмещенная с предстерилизационной очисткой (пинцеты, медицинские ножницы насадки от инжектора, многоразовые ложки, копыя для механической чистки, насадки для электродеструктора или RF-деструктора и прочие инструменты, загрязненные биологическими выделениями в ходе инъекционных и инвазивных процедур, в т.ч. инструменты для маникюра, педикюра, татуажа, пирсинга)	Противогрибковый	1,5	15 мл + 985 мл воды	90	1 этап дезинфекция Погружением. Температура воды не менее 18 градусов	После каждого пациента
		2,5	25 мл + 975 мл воды	15		
		2 этап Мойка (с помощью салфетки, ёршика).		1	Температура воды не менее 18 градусов	
		3 этап Ополаскивание проточной водой		3		
		4 этап Ополаскивание дистиллированной водой		0,5		
<b>12. Дезинфекция медицинских отходов класса Б:</b> • использованные ватные и марлевые тампоны, марля, бинты, салфетки, остатки материала для нитевого лифтинга, одноразовая медицинская одежда и белье после инъекционных/ инвазивных, • использованные шприцы, иголки, канюли, одноразовые ложки для механической чистки и другие ИМН для одноразового применения	По всем режимам, включая противотуберкулезный	1,5	15 мл + 985 мл воды	90	Мягкие отходы — замачивание, твердые — погружение	После каждого пациента
				60		
<b>13. Поверхности, загрязненные кровью</b>	Противовирусный	1,0	10 мл + 990 мл воды	15	Протирание или погружение	При аварийных ситуациях
<b>14. Предметы</b> (в т.ч. хладагенты, используемые для ликвидации постинъекционного отека), загрязненные кровью	Противовирусный	1,0	10 мл + 990 мл воды	60	Протирание или погружение	При аварийных ситуациях

## 7. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕО-БАКТЕР ЛАЙТ» ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СОДЕРЖИМОГО НАКОПИТЕЛЬНЫХ БАКОВ (БАКОВ-ПРИЕМНИКОВ) АВТОНОМНЫХ ТУАЛЕТОВ, НЕ ИМЕЮЩИХ ОТВОДА В КАНАЛИЗАЦИЮ, А ТАКЖЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ В КАБИНАХ АВТОНОМНЫХ ТУАЛЕТОВ И БИОТУАЛЕТОВ

7.1. В таблице 17 приведены количества средства «Део-бактер лайт» и воды, необходимые для приготовления раствора в зависимости от требуемых объемов.

Таблица 17

Приготовление рабочих растворов средства «Део-бактер лайт» для обеззараживания содержимого накопительных баков (баков-приемников) автономных туалетов

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количества средства и воды, необходимые для приготовления					
	10 л раствора		100 л раствора		1000 л раствора	
	Средство	Вода	Средство	Вода	Средство	Вода
3,0	0,3 л	9,7 л	3 л	97 л	30 л	970 л
3,5	0,35 л	9,65 л	3,5 л	96,5 л	35 л	965 л

7.2. Рабочий раствор средства «Део-бактер лайт» может быть приготовлен в отдельной емкости, из которой он отбирается для заправки цистерн спецавтотранспорта, мусоровозов, или на местах потребления непосредственно в бак туалета (бак-приемник, сливной бак) при его заправке, мусоросборнике, мусорном баке.

7.3. Для приготовления рабочего раствора необходимое количество средства «Део-бактер лайт» вливают в отмеренное количество водопроводной воды и перемешивают. Для удобства приготовления растворов могут применяться дозирующие системы различных модификаций.

7.4. 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.

7.5. Заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника. Для обеззараживания содержимого баков-сборников применяется 3% раствор с экспозицией 60 минут или 3,5% раствор средства «Део-бактер лайт» с экспозицией 45 минут. Количество заливаемого раствора и объема отходов должно быть в соотношении 1 : 10. Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 45-60 мин после внесения соответственно 3,5% или 3% рабочего раствора средства. После опорожнения баки промываются водой.

7.6. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов, мусорных баков обрабатывают 0,5 % раствором средства «Део-бактер лайт» с помощью щетки, ветоши или орошают из помповых распылителей. Время дезинфекции составляет соответственно 60 мин.

## 8. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

8.1. 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.

8.2. Все работы со средством следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

8.3. Следует избегать попадания средства в глаза и на кожу.

8.4. Работы с рабочими растворами методом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания. При использовании способа орошения необходимо использовать средства защиты органов дыхания (универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В) и глаз (герметичные очки).

8.5. При работе со средством «Део-бактер лайт» необходимо соблюдать правила личной гигиены: во время работы со средством не принимать пищу, не пить, не курить. После работы руки и лицо вымыть водой.

## 9. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

9.1. 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).

9.2. 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.

9.3. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды.

9.4. 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, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.

9.5. 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.

## 10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1. Средство «Део-бактер лайт» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

10.2. При транспортировании и хранении не допускать ударов, механических повреждений и образования трещин полимерной тары.

10.3. Концентрат и рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны, экологически безвредны.

10.4. Препарат хранят в крытых складских помещениях, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ . Средство после замораживания с последующим оттаиванием сохраняет свои свойства. Перед применением оттаявшее средство тщательно перемешать путем интенсивного встряхивания флакона.

10.5. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ, в закрытой емкости предприятия — изготовителя.

10.6. При случайном разливе средства его следует разбавить большим количеством воды или адсорбировать негорючим веществом (песок, силикагель), собрать в емкости и направить на утилизацию. Уборку разлитого 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).

10.7. Средство замерзает, при последующем оттаивании свойства восстанавливаются.

## 11. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Согласно требованиям, предъявляемым фирмой-изготовителем, средство дезинфицирующее «Део-бактер лайт» контролируется по показателям качества, указанным в Таблице 18:

Таблица 18

Показатели качества дезинфицирующего средства «Део-бактер лайт»

Наименование показателя	Нормы	Метод испытания
Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до бледно-желтого цвета	По п. 11.1.
Запах	Специфический или применяемой отдушки	По п. 11.1.
Показатель активности водородных ионов (рН) средства при $20^{\circ}\text{C}$	$7,5 \pm 1,5$	По п. 11.2.
Плотность при $20^{\circ}\text{C}$ , г/см <sup>3</sup>	$1,00 \pm 0,05$	По п. 11.3.
Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	$9,0 \pm 1,0$	По п. 11.4.

**32** Для определения этих показателей регламентируются следующие методы:

**11.1. Определение внешнего вида, запаха**

Внешний вид средства оценивают визуально. При этом продукт при температуре 20°С помещают в пробирку типа П-1 или П-2 по ГОСТ 25336-82 диаметром 16 мм и рассматривают его в проходящем свете.

Запах определяют органолептическим методом.

**11.2. Определение показателя активности водородных ионов при 20°С (рН)**

Показатель активности водородных ионов при 20°С определяют по ГОСТ Р 50550-93 «Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)» на иономере любого типа, обеспечивающим измерение от 2 до 12 рН в соответствии с инструкцией к прибору.

**11.3. Определение плотности при 20°С, г/см<sup>3</sup>**

Плотность при 20°С определяют по ГОСТ 18995.1-73 «Продукты химические жидкие. Методы определения плотности».

**11.4. Определение массовой доли алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %**

**Измерение массовой доли алкилдиметилбензиламмоний хлорида (ЧАС) проводят методом двухфазного титрования**

**11.4.1. Оборудование и реактивы.**

- весы лабораторные общего назначения по 24104-88 2-ого класса точности;
- бюретка по ГОСТ 29251-91, вместимостью 25 см<sup>3</sup> с ценой деления 0,1 см<sup>3</sup> или механическое дозирующее устройство Biotrate 50 мл (30 мл),
- цилиндры мерные по ГОСТ 1770-74, вместимостью 50 см<sup>3</sup>,
- колба мерная по ГОСТ 1770-74, вместимостью 50, 200 и 500 см<sup>3</sup>,
- колба по ГОСТ 25336-82, вместимостью 250 см<sup>3</sup> с шлифованной стеклянной пробкой,
- пипетки по ГОСТ 29227-91, вместимостью 5, 10 см<sup>3</sup>,
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72,
- 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 или реактив аналогичной квалификации,
- метиленовый голубой ТУ 6-09-29-76 или реактив аналогичной квалификации,
- натрия додецилсульфат (лаурилсульфат натрия) Merck 12533 или реактив аналогичной квалификации, либо ГСО 8578-2004,
- цетилпиридиний хлорид 1-водный с содержанием основного вещества не менее 99% производства фирмы «Мерк» (Германия) или реактив аналогичной квалификации,
- натрий серноокислый ГОСТ 4166-76 или реактив аналогичной квалификации,
- натрий углекислый ГОСТ 83-79 или реактив аналогичной квалификации

**11.4.2. Приготовление растворов**

Приготовление раствора лаурилсульфата натрия:

СПОСОБ 1. Приготовление раствора из лаурилсульфата натрия (додецилсульфата натрия) Merck 12533 или реактива аналогичной квалификации: 0,2304 г лаурилсульфата натрия (додецилсульфата натрия) растворяют в дистиллированной воде в мерной колбе объемом 200 см<sup>3</sup>. При хранении раствор должен оставаться прозрачным — помутнение раствора не допускается. Для данного раствора необходимо определить поправочный коэффициент. СПОСОБ 2. Приготовление раствора точной концентрации 0,004 моль/дм<sup>3</sup> из ГСО 8578-2004 проводят согласно инструкции. Поправочный коэффициент для этого раствора равен 1.

Приготовление буферного раствора: 100 г натрия серноокислого и 7 г натрия углекислого растворяют в 1000 см<sup>3</sup> воды.

Приготовление 0,004 моль/дм<sup>3</sup> водного раствора цетилпиридиний хлорида: 0,1430 г цетилпиридиний хлорида одноводного, взвешенного с точностью до 0,0002 г, растворяют в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 см<sup>3</sup>.

Приготовление 0,1% раствора бромфенолового синего: готовят по ГОСТ 4919.1-77 Для проведения анализа берут несколько (3–8) капель раствора индикатора.

Приготовление раствора метиленового голубого: 0,33 г метиленового голубого, переносят в мерную колбу емкостью 1000 см<sup>3</sup> и растворяют в 400–500 см<sup>3</sup> воды; прибавляют 6,6 см<sup>3</sup> серной кислоты и 50 г натрия сульфата. После растворения всех компонентов доводят объем раствора до метки дистиллированной водой.

**11.4.3. Определение поправочного коэффициента раствора додецилсульфата натрия**

В коническую колбу с притертой пробкой вместимостью 250 см<sup>3</sup> вносят 10 см<sup>3</sup> раствора цетилпиридиний хлорида, прибавляют 50 см<sup>3</sup> буферного раствора, 50 см<sup>3</sup> хлороформа и индикатор, закрывают пробкой и тщательно встряхивают. Пробу при постоянном перемешивании (встряхивании) титруют раствором лаурилсульфата натрия до появления фиолетового цвета в верхнем слое (при использовании индикатора бромфенолового синего) или до достижения одинаковой интенсивности окрашивания в обоих слоях (при использовании индикатора метиленового голубого).

Поправочный коэффициент рассчитывают по формуле:

$$K = \frac{10}{V}, \text{ где}$$

V — объем раствора лаурилсульфата натрия, израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>

**11.4.4. Проведение анализа средства «Део-бактер лайт»**

Навеску средства 0,1000–0,1500 г, взвешенную с точностью до четвертого знака после запятой, количественно переносят в колбу с шлифованной стеклянной пробкой и растворяют в 20 см<sup>3</sup> дистиллированной воды. Добавляют 50 см<sup>3</sup> буферного раствора, 50 см<sup>3</sup> хлороформа и индикатор, закрывают пробкой и тщательно встряхивают. Пробу при постоянном перемешивании (встряхивании) титруют раствором лаурилсульфата натрия или ГСО 8578-2004 до исчезновения синей окраски в хлороформенном слое (при использовании индикатора бромфенолового синего) или до достижения одинаковой интенсивности окрашивания в обоих слоях (при использовании индикатора метиленового голубого).

**11.4.5. Обработка результатов**

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

$$X(\%) = \frac{V \times 0,00141 \times K \times 100}{m}, \text{ где}$$

V — объем раствора лаурилсульфата натрия или ГСО 8578-2004, израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>,

m — масса анализируемой пробы, г,

K — поправочный коэффициент 0,004 моль/дм<sup>3</sup> раствора лаурилсульфата натрия,

0,00141 — масса алкилдиметилбензиламмоний хлорида, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора лаурилсульфата натрия (0,004 моль/дм<sup>3</sup>) или раствора ГСО 8578-2004.

За результат анализа принимают среднее арифметическое 2-х определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допустимое расхождение, равное 0,5%.

**11.4.6. Проведение анализа рабочих растворов средства**

К 5 см<sup>3</sup> раствора лаурилсульфата натрия или ГСО 8578-2004 добавляют 50 см<sup>3</sup> буферного раствора, 50 см<sup>3</sup> хлороформа и индикатор, закрывают пробкой и тщательно встряхивают. Пробу при постоянном перемешивании (встряхивании) титруют анализируемым рабочим раствором средства «Део-бактер лайт» до исчезновения фиолетового цвета в верхнем слое (при использовании индикатора бромфенолового синего) или до достижения одинаковой интенсивности окрашивания в обоих слоях (при использовании индикатора метиленового голубого).

Обработка результатов.

Массовую долю алкилдиметилбензиламмония хлорида (X) в рабочем растворе в процентах рассчитывают по формуле:

$$X(\%) = \frac{5,0 \times 0,00141 \times K \times 100}{V}, \text{ где}$$

V — объем рабочего раствора средства «Део-бактер лайт», израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>,

K — поправочный коэффициент 0,004 моль/дм<sup>3</sup> раствора лаурилсульфата натрия

0,00141 — количество алкилдиметилбензиламмоний хлорида, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора лаурилсульфата натрия (0,004 моль/дм<sup>3</sup>) или раствора ГСО 8578-2004.

**34 СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	4
2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ .....	7
3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕО-БАКТЕР ЛАЙТ» .....	8
4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕО-БАКТЕР ЛАЙТ» ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЭНДОСКОПОВ .....	18
5. ОБРАБОТКА СТОЛОВОЙ, КУХОННОЙ ПОСУДЫ И СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ .....	25
6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕО-БАКТЕР ЛАЙТ» ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ И В КОСМЕТИЧЕСКИХ САЛОНАХ (КАБИНЕТАХ) .....	26
7. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕО-БАКТЕР ЛАЙТ» ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СОДЕРЖИМОГО НАКОПИТЕЛЬНЫХ БАКОВ (БАКОВ-ПРИЕМНИКОВ) АВТОНОМНЫХ ТУАЛЕТОВ, НЕ ИМЕЮЩИХ ОТВОДА В КАНАЛИЗАЦИЮ, А ТАКЖЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ В КАБИНАХ АВТОНОМНЫХ ТУАЛЕТОВ И БИОТУАЛЕТОВ .....	29
8. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	30
9. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ .....	30
10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ .....	31
11. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА .....	31







# УЛЬТРАСПРЕЙЕР -Р60М

Аэрозольная дезинфекция воздуха и поверхностей.  
Экономично, экологично, безопасно



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ



Группа компаний «РАСТЕР»:  
Екатеринбург, 620109 ул. Ключевская, 15  
тел/факс: /343/ 380-49-80, e-mail: raster@r66.ru



Обладатель  
международного приза  
за качество  
«Золотая звезда»

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



[www.raster.ru](http://www.raster.ru)