

СОГЛАСОВАНО
Директор ФГУН НИИД
Роспотребнадзора
академик РАМН

М.Г. Шандала
2005 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Петроспирт»
В.В. Рябов

2005 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 10

**по применению дезинфицирующего средства «Лизанин ОП»
(ЗАО «Петроспирт», Россия)**

Москва
2005 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 10
по применению дезинфицирующего средства «Лизанин ОП»
(ЗАО «Петроспирт», Россия)

Инструкция разработана ФГУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора и ЗАО «Петроспирт»

Авторы: Цвилова И.М., Пантелеева Л.Г., Мельникова Г.Н., Радионова Р.П.,
Белова А.С. (НИИД)

Раздел «Методы контроля качества средства» представлен ЗАО «Петроспирт».

Взамен Методических указаний по применению дезинфицирующего средства «Лизанин ОП» (ЗАО «Петроспирт», Россия) №11-3/334-09 от 27.12.2002

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Лизанин ОП» представляет собой готовую к применению прозрачную бесцветную жидкость с характерным запахом этилового спирта. Содержит в качестве действующих веществ спирт этиловый ректификованный (70,0%) и алкилдиметилбензиламмоний хлорид (0,1%).

Срок годности средства - 3 года при условии хранения в невскрытой упаковке производителя

1.2. Средство «Лизанин ОП» обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерий туберкулеза, грибов (возбудителей кандидозов и дерматофитий), а также вирусов.

1.3. Средство «Лизанин ОП» по параметрам острой токсичности, согласно ГОСТа 12.1.007-76, при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных соединений. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. При ингаляционном воздействии средство при соблюдении норм расхода не вызывает раздражения верхних дыхательных путей и глаз.

ПДК этилового спирта в воздухе рабочей зоны – 1000 мг/м³, 4 класс опасности.

1.4. Средство «Лизанин ОП» предназначено:

- для обработки кожи операционного и инъекционного полей пациентов, находящихся в лечебно-профилактических учреждениях, а также локтевых сгибов доноров;

- для дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных поверхностей в помещениях, предметов обстановки, приборов, медицинского оборудования при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ), включая стоматологические кабинеты, машины скорой помощи, на коммунальных объектах (парикмахерские, гостиницы, общежития), культурно-оздоровительных комплексах, офисах, потребительских рынках, учреждениях социального обеспечения, детских (медицинские кабинеты) и пенитенциарных учреждениях.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ КОЖНОГО АНТИСЕПТИКА

2.1. Обработка операционного поля и локтевых сгибов доноров: кожу последовательно двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки 2 минуты. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

2.2. Обработка инъекционного поля: кожу протирают стерильным ватным тампоном, смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки 1 минута.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

3.1. Средство «Лизанин ОП» применяют в неразбавленном виде для обеззараживания небольших по площади (не более 1/10 от площади помещения), а также труднодоступных для обработки поверхностей (кроме покрытых лаком, акрилового стекла и других материалов, подверженных воздействию спирта), способом протирания и мелкодисперсного орошения.

3.2. Поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование протереть тканевой салфеткой, смоченной средством из расчета 100 мл/м² или равномерно оросить средством с расстояния не менее 30 см с помощью мелкодисперсного ручного распылителя до полного смачивания при норме расхода не более 50 мл/м² поверхности. Средство быстро высыхает, не оставляя на поверхностях следов.

Максимально допустимая площадь должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения. Например: в помещении общей площадью 10 м² обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м².

3.3 Режимы дезинфекции объектов средством «Лизанин ОП» при различных инфекциях в ЛПУ представлены в таблице 1. При проведении профилактической дезинфекции на предприятиях общественного питания, коммунальных объектах, детских и пенитенциарных учреждениях средство используют в режиме, рекомендованном при дезинфекции при бактериальных инфекциях. В парикмахерских средство используют в режиме, рекомендованном при дезинфекции при дерматозитах.

Таблица 1 - Режимы дезинфекции поверхностей средством «Лизанин ОП»

Вид инфекции	Время обеззараживания небольших по площади поверхностей в помещениях, мин	Способ обеззараживания
Бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы	15	Протирание или орошение
Туберкулез, дерматозитии вирусные инфекции	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 Средство «Лизанин ОП» используют только для наружного применения. **Не принимать средство внутрь!**

4.2 Не наносить на раны и слизистые оболочки. Избегать попадания средства в глаза.

4.3. Персонал может проводить работы способами протирания и орошения в присутствии пациентов и без средств защиты органов дыхания при обработке малых по площади поверхностей, при соотношении обработанной площади к площади помещения 1:10.

4.4 Огнеопасно! Не допускать контакта с открытым пламенем, включенными нагревательными приборами. **Не орошать** нагретые поверхности и не распылять средство вблизи огня и включенных приборов! Не курить.

Не использовать по истечении срока годности.

Хранить средство в темном месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности возможно проявление раздражающего действия на органы дыхания и слизистые оболочки глаз.

5.2. При попадании средства на кожу смыть его водой.

5.3. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.

5.4. При случайном отравлении через рот обильно промыть желудок водой комнатной температуры. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (например, 10-20 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды). При необходимости обратиться к врачу.

5.5. При появлении раздражения верхних дыхательных путей вывести пострадавшего на свежий воздух или в проветриваемое помещение, прополоскать носоглотку, дать теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, УПАКОВКА

6.1. Средство транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, на условиях аналога – этилового спирта, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

6.2. Средство хранить на складе в упаковке производителя в соответствии с правилами хранения легко воспламеняющихся жидкостей. Температура хранения средства от плюс 5 до плюс 30⁰С, расстояние от нагревательных приборов не менее 1 м.

6.3. Средство разливают в полимерные бутылки (возможно приложение распыляющих устройств). Вместимость бутылок – 0,1 и 1,0 дм³. Допускается применение других видов потребительской тары различной вместимостью.

Транспортная тара – ящики из гофрированного картона. Масса брутто ящика с бутылками, заполненными средством – не более 25 кг.

6.4. При случайной утечке средства засыпать его песком или землей (не использовать горючие материалы, например, опилки, стружку), собрать в емкость для последующей утилизации (утилизация – сжигание). При уборке больших количеств средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «А» или промышленный противогаз.

Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или в подземные воды и в канализацию.

7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

По показателям качества средство дезинфицирующее Лизанин ОП должно соответствовать требованиям, указанным в таблице1.

Таблица1

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытаний
1	Внешний вид, цвет и запах	Прозрачная бесцветная жидкость без механических примесей, с характерным запахом этилового спирта.	По ГОСТ 14618.0-78
2	Плотность при 20 °С, г/ см ³	0,863- 0,873	По ГОСТ 18995.1-73
3	Показатель преломления, n _D ²⁰	1,363 - 1,367	По ГОСТ 18995.2-73
4	Показатель концентрации водородных ионов, рН	6,8 - 7,8	По 7.1
5	Массовая доля этилового спирта, %	68,0 - 72,0	По 7.2
6	Массовая доля алкилдиметил-метилбезиламмоний хлорида,%	0,08 - 0,12	По 7.3