



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ЗАО «Петроспирт», Россия

Рябов В.В.

«19» мая 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 36/17
по применению дезинфицирующего средства
«ПЕТРОЛЮКС-СПРЕЙ»
(ЗАО «Петроспирт», Россия)

Санкт-Петербург, 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 36/17
по применению дезинфицирующего средства «Петролюкс-спрей»
производства ЗАО «ПЕТРОСПИРТ», Россия

Инструкция разработана ЗАО «ПЕТРОСПИРТ».

Авторы: Ефремова В.В., Волкова С.В.

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических организаций и учреждений (в том числе акушерско-гинекологического профиля, включая отделения неонатологии, стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, фельдшерско-акушерских пунктов, бюро судебно-медицинской экспертизы, станций переливания крови и скорой медицинской помощи и т.д.), работников лабораторий широкого профиля, аптек, соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО; а также детских (школьных и дошкольных), пенитенциарных учреждений, объектов социального обеспечения и курортологии, предприятий коммунально-бытового обслуживания (включая персонал моргов, работников ритуальных услуг), предприятий общественного питания и торговли, образования, культуры, спорта, пищевой промышленности, парфюмерно-косметической промышленности, фармацевтической промышленности, ветеринарных учреждений, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство «Петролюкс-спрей» представляет собой прозрачную жидкость без механических примесей от бесцветного до светло-желтого цвета с характерным запахом 2-пропанола. Допускается незначительная опалесценция. В состав средства в качестве активно действующих веществ входят 19,2 % 2-пропанола и 0,40 % дидецилдиметиламмония хлорида, а также регулятор pH.

Срок годности средства составляет 4 года при температуре хранения не ниже 0°C и не выше плюс 30°C.

Средство сохраняет свои свойства после кратковременного замораживания и последующего оттаивания.

Средство не совместимо с моющими средствами на основе анионных поверхностно-активных веществ.

Средство выпускается в полимерных флаконах, бутылках, канистрах, диспен-сопаках, полимерных бочках и кубах объемом от 0,02 до 1000 дм³ и укупоривается колпачками с распыляющим устройством (имеющим два режима распыления) или колпачками с дозирующей насадкой или навинчивающимися полимерными крышками с уплотнительным венчиком.

1.2 Средство «Петролюкс-спрей» обладает бактерицидной в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, туберкулоцидной (тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирулицидной (тестировано на вирусе полиомиелита 1 типа), фунгицидной (в отношении грибов рода Кандида, и Трихофитон) антимикробной активностью. Средство «Петролюкс-спрей» активно разрушает на поверхностях биологические пленки; обладает хорошими моющими свойствами.

Вследствие небольшого содержания в составе изопропилового спирта, средство безопасно для применения на поверхностях из любых материалов — не обладает коррозионной активностью и фиксирующими свойствами.

1.3 Средство «Петролюкс-спрей» по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных соединений. В форме аэрозоля при ингаляционном воздействии (при использовании способом орошения) при норме расхода 30-50 мл/ м² средство не вызывает

раздражающего и токсического действия. Средство не обладает местно-раздражающим и резорбтивным действием на кожу; не обладает сенсibilизирующим действием; оказывает слабое раздражающее действие при внесении в конъюнктиву глаза.

ПДК 2-пропанола в воздухе рабочей зоны 10 мг/м³.

ПДК ЧАС в воздухе рабочей зоны для субстанций составляет 1 мг/м³ (аэрозоль).

1.4 Средство «Петролюкс-спрей» предназначено для применения в лечебно-профилактических организациях любого профиля, в том числе стоматологических, офтальмологических, детских стационарах, акушерских клиниках (включая отделения неонатологии), клинических, микробиологических и других лабораториях, в машинах скорой медицинской помощи, на санитарном транспорте, на станциях переливания крови, в инфекционных очагах, в детских дошкольных и школьных учреждениях, на предприятиях общественного питания и торговли, пищевой промышленности (за исключением поверхностей технологического оборудования, контактирующих с пищевыми продуктами), на коммунальных объектах (парикмахерские, гостиницы, общежития, учреждения соцобеспечения), на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в ветеринарных учреждениях, **с целью одновременной очистки и экспресс дезинфекции различных твердых непористых поверхностей или предметов, в том числе загрязнённых биологическими выделениями (включая кровь), таких как:**

- небольшие по площади помещения типа операционной, приемного покоя, изолятора, боксов и пр.;
- труднодоступные поверхности в помещениях;
- поверхности медицинских приборов и оборудования (в т.ч. поверхности аппаратов искусственного дыхания и оборудования для анестезии, стоматологические наконечники, зеркала, термометры);
- оптические приборы и оборудование (с учетом рекомендаций производителя);
- датчики УЗИ, не контактирующие непосредственно со слизистыми пациента, маммографы, фонендоскопы и т.п.;
- поверхности физиотерапевтического оборудования;
- поверхности детских кроваток и кузевов для новорожденных;
- оборудование в клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораторий;
- столы (в т.ч. операционные, манипуляционные, пеленальные, родильные), гинекологические и стоматологические кресла, кровати, реанимационные матрасы, в том числе подголовники, подлокотники кресел и др. жесткая мебель;
- предметы ухода за больными, игрушки из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл, и др.);
- оборудование и поверхности машин скорой помощи и санитарного транспорта;
- осветительная аппаратура, жалюзи, радиаторы отопления и т.п.;
- телефонные аппараты, мониторы, компьютерная клавиатура и другая офисная техника;
- солярии и лампы для соляриев;
- фены, машинки и инвентарь для стрижки волос, ножницы, бритвы, расчески, щетки, моющиеся пилочки для ногтей и т.п.;
- поверхности, не контактирующие с пищевыми продуктами (в т.ч. наружные поверхности холодильника, микроволновой печи);
- небольшие по площади твердые поверхности в помещениях (дверные, оконные ручки, выключатели, туалетные полочки, тумбочки, ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах и т.п.);
- счетчики, детекторы банкнот и акцизных марок, shreddеры (уничтожители документов), архивные шкафы и стеллажи;
- резиновые, пластиковые и полипропиленовые коврики;

- обеззараживания надетых на руки персонала резиновых перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), при работе с потенциально инфицированным материалом (микробиологические лаборатории); при проведении инъекций (СП 3.3.2342-08 «Обеспечение безопасности иммунизации»), при сборе медицинских отходов классов Б, В (СанПиН 2.1.7. 2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»), а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию;
- обувь для профилактики грибковых заболеваний.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1 Средство «Петролюкс-спрей» применяется для обеззараживания поверхностей из любых материалов.

2.2 Средство применяют для обеззараживания поверхностей и различных объектов способами протирания или орошения. Максимальная допустимая площадь поверхности при одновременной обработке 2-2,5 м³. Обработку поверхностей в помещениях способом протирания и орошения при соблюдении правил обработки можно проводить в присутствии людей. После обработки поверхностей проветривание помещения не требуется.

2.3 Норма расхода средства не более 50 мл/м² (в среднем 30-40 мл/м²).

2.4 Поверхности, не загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают средством «Петролюкс-спрей» однократно.

Обрабатываемые поверхности и объекты орошают с расстояния 30 см до полного их смачивания (или протирают салфеткой, предварительно обильно смоченной средством) и оставляют на время экспозиционной выдержки. Экспозиционная выдержка - 1 минута при любых видах инфекций. Средство быстро высыхает, не оставляя следов на поверхностях. В некоторых случаях (вертикальные поверхности, куветы) после дезинфекционной выдержки объекты протирают марлевыми салфетками, обильно смоченными водой. Поверхности готовы к использованию после дезинфекционной выдержки и полного высыхания средства.

2.5 Поверхности, загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают в два этапа:

2.5.1 1 этап: очистка поверхностей перед дезинфекцией

Средство «Петролюкс-спрей» наносят непосредственно на поверхность, которую необходимо очистить. Для удаления грязи и биологических загрязнений (пленок) поверхность протирают чистой одноразовой салфеткой.

Использованную салфетку выбрасывают в емкость для медицинских отходов для дальнейшей дезинфекции и утилизации.

2.5.2 2 этап: дезинфекция поверхностей после очистки проводится в соответствии с п.2.4.

2.6 Датчики диагностического оборудования (УЗИ и т.п.), стетоскопы, фонендоскопы и стетофонендоскопы, соприкасающиеся с кожными покровами, обрабатывают салфеткой, предварительно обильно смоченной средством «Петролюкс-спрей», или орошают с помощью распылителя с расстояния 30 см до полного их смачивания

После дезинфекционной выдержки(1 минута), при необходимости, протирают насухо чистой салфеткой.

2.7 Дезинфекция стоматологических наконечников.

Наконечники перед смазкой и дальнейшей стерилизации обрабатывают салфеткой, предварительно обильно смоченной средством «Петролюкс-спрей». Обработку проводят 2-х кратным протиранием с интервалом в 3 минуты.

2.8 Дезинфекция кувезов.

Обработку кувезов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей. Поверхности кувеза при различных инфекциях тщательно смачивают средством при орошении при норме расхода рабочего раствора средства 30-50 мл/м² обрабатываемой поверхности. По окончании дезинфекции (1 минута) поверхности кувеза протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а затем вытирают насухо стерильной пеленкой. После окончания обработки кувезы следует проветривать в течение 15 мин.

Технология и требования к обработке кувезов изложены в СанПиН 2.1.3.2630 - 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» и в «Методических указаниях по дезинфекции кувезов для недоношенных детей» (приложение №7 к приказу МЗ ССР № 440 от 20.04.83). При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

2.9 Обработка перчаток, надетых на руки персонала.

Наружную поверхность перчаток тщательно протирают стерильным ватным или марлевым тампоном, обильно смоченным средством (не менее 3 мл на тампон), или распылить средство до полного их смачивания, дезинфекционная экспозиция 1 мин.

2.10 Дезинфекция обуви, резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков.

Распылить средство «Петролюкс-спрей» на внутреннюю поверхность обуви и на коврики. Обувь после дезинфекционной экспозиции (1 минута) протереть чистой бумажной салфеткой.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 Обработку поверхностей и объектов можно проводить в присутствии больных (пациентов).

3.2 При правильном использовании и при соблюдении нормы расхода защита глаз, рук резиновыми перчатками не требуется.

3.3 Избегать попадания средства в глаза.

3.4 Не использовать по истечении срока годности.

3.5 Не принимать средство внутрь!

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 При несоблюдении мер предосторожности (при превышении нормы расхода средства) возможно появление раздражения слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей (резь в глазах, слезотечение, першение в горле). В этом случае пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух; показано теплое питье. При необходимости следует обратиться к врачу.

4.2 При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды в течение 15 мин., закапать 2 капли 30% раствора сульфацила натрия. Если раздражение сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

4.3 При попадании средства в желудок: Не вызывать рвоту! Запить его большим количеством воды, после этого принять 10-15 измельченных таблеток активированного угля, обратиться за медицинской помощью.

4.4 При попадании средства на кожу смыть его водой с мылом.

5. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

5.1 Транспортирование средства осуществляют в оригинальных емкостях производителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.2 Хранить средство следует в невскрытой упаковке производителя при температуре не ниже плюс 0°С и не выше плюс 30°С.

5.3 Допускается кратковременное замерзание средства. Потребительские свойства средства при замораживании/размораживании сохраняются.