



ПВК/ДЕЗИНФЕКТ+

дезинфицирующее средство с моющим эффектом



ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Дезинфекция – это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний, находящихся вне организма.

Слово «дезинфекция» подразумевает под собой: борьбу с вирусами, грибами, плесенью, а также уничтожение различных видов микробов и бактерий.

Целью дезинфекции является уничтожение патогенных микроорганизмов на путях их передачи от источника инфекции к здоровому организму.

Обеззараживанию подвергаются как поверхности помещений, так и предметы, с которыми соприкасается человек.

Различают профилактическую и противозидемическую дезинфекции.

Последняя проводится в очагах инфекционных заболеваний. Что касается профилактической дезинфекции, то она направлена на предупреждение их возникновения. Патогенные микроорганизмы можно подразделить на три группы: бактерии, вирусы и грибы. Представители каждой из этих групп отличаются разной устойчивостью (резистентностью) к воздействию обеззараживающих препаратов (дезинфектантов). Наибольшая резистентность отмечается у вирусов и грибов, а также у некоторых бактерий, в частности у бактерий из рода *Mycobacterium*. Соответственно с видовой принадлежностью возбудителя осуществляется подбор препаратов для проведения дезинфекционных мероприятий, время экспозиции и концентрация дезинфектанта.

Роль и место аэрозольной дезинфекции, особенно при обеззараживании помещений (зданий) большого объема, определены и общепризнаны. Вопрос выбора дезинфектанта также решен – препараты с содержанием перекиси водорода на настоящее время являются одним из немногих дезинфицирующих препаратов как нельзя более подходящим для аэрозольной дезинфекции в силу низкой токсичности для человека и окружающей среды и высокой обеззараживающей активности по отношению ко всем без исключения микроорганизмам.

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации
Российская Федерация

(полномочный орган в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, осуществляющий функции, предусмотренные законодательством Российской Федерации)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.01.002.E.004330.03.11 от 02.03.2011 г.

Продукция: средство дезинфицирующее с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект». Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9352-001-14598047-2007 «Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект»». Изготовитель (производитель) ООО «РФБ», 109088, г. Москва, ул. Угрешская, д.2, стр.1 (адрес производства: 142103, Московская обл., г. Подольск), Российская Федерация. Получатель: ООО «РФБ», 109088, г. Москва, ул. Угрешская, д.2, стр.1, Российская Федерация.

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

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования в соответствии с инструкцией по применению средства от 27.03.2007г. № 1/07.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименования организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
экспертного заключения от 04.03.2009г. № 3-05/08 ФГУН НИИД Роспотребнадзора, ТУ 9352-001-14598047-2007; рецептуры; этикетки; сертификата качества; регламента производства; инструкции по применению средства от 27.03.2007г. № 1/07.

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

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

Г.Г. Онищенко
М. П.

№0051454

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «РФБ» (ООО «РФБ») наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован(а) ОГРН: 1037723015274 сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 125009, Россия, г. Москва, ул. Тверская, дом 5/6, пом. 25, адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Смирнова Алексея Владимировича (должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация) заявляет, что Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект» (наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация, Серийный выпуск, Код ОКПД, 2 20.20.14.000, Код ТН ВЭД 3808 94 900 0 сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера классов, результаты дилетанта (контракта), наценка, код ОК 605-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКВ18))

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «РФБ» (ООО «РФБ») Адрес: 125009, Россия, г. Москва, ул. Тверская, дом 5/6, пом. 25 наименование изготовителя, страны и т.д.) соответствует требованиям ГОСТ 12.1.007-76 (пп. 1.2, 1.3), Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфицирующих средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации № 01-1275-07 (пп. 1.1-1.7, 2.1-2.9, 5.1) (обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: протокола испытаний № 1952 от 09.04.2013 года, выданный испытательным лабораторным центром ФГУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510546 от 30.09.2009 года, Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.99.01.002.E.004330.03.11 от 02.03.2011 года, выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; экспертного заключения № 3-05/08 от 4.03.2009 года, выданное ФГУН НИИД Роспотребнадзора. (информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 25.04.2019 г.

Декларация о соответствии действительна до 24.04.2022 г.

М.П. (подпись) А.В. Смирнов (подпись, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии Регистрационный номер RA.RU.11.A237, Орган по сертификации продукции "Красно Дар" ООО "ИД Контроль" (наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию) адрес: 127018, РОССИЯ, город Москва, ул. Суворовская Вост. и, 9, к. 1, оф. 513 Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС RU Д-РУ.А237 В 11096/19, от 25.04.2019 (дата регистрации и регистрационный номер декларации) Сальникова Елена Александровна (подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)

Имеем честь предложить вам дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» с широким спектром действия

«ПВК/Дезинфект+» эффективен при бактериальных (туберкулез, сибирская язва, возбудители грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая синегнойную палочку (*Pseudomonas aeruginosa*) и т.п.), вирусных (гепатит, грипп, птичий грипп H5N1, свиной грипп H1N1, ВИЧ-инфекция и т.д.) и грибковых инфекциях, а также уничтожает споры бацилл.

Это совершенно новый продукт, который вообрал в себя и значительно усилил дезинфицирующие свойства и обладает сильными моющими свойствами.

НАЗНАЧЕНИЕ «ПВК/ДЕЗИНФЕКТ+»

Область применения дезинфекции объектов

Места общего пользования

Вокзалы; стадионы; киноконцертные помещения; объекты МПС; офисные и жилые здания; предприятия общественного питания; предприятия коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты); учреждения образования; культуры; отдыха; спорта (бассейны, санпропускники, культурно-оздоровительные комплексы, одабры, спорткомплексы, кинотеатры); учреждения социального обеспечения и пенитенциарные учреждения; детские учреждения (заключительная дезинфекция); торговые предприятия.

Дезинфекция в животноводческом, птицеводческом и звероводческом хозяйствах для профилактической дезинфекции производственных, бытовых, вспомогательных помещений и оборудования; на предприятиях мясной промышленности, птицефабриках, на автомобильном транспорте, используемом для перевозки мяса и мясopодyктов; убойных цехах птицефабрик, санитарно-убойных пунктах; дезинфекция всех типов транспортных средств; дезинфекция на молочных предприятиях для обеззараживания внутренней поверхности упаковочного материала и как дезинфицирующее средство для обработки логического оборудования.

Объекты медицинского назначения

Лечебно-профилактические учреждения (больницы, поликлиники, санатории, дома отдыха), включая акушерские стационары (кроме отделений неонатологии); клиники, микробиологические и др. лаборатории; инфекционные очаги; санитарный транспорт.

Дезинфекция

В том числе совмещенная с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты), стекла, резин, пластмасс; дезинфекция поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов; посуды (включая однократного использования); белья; предметов ухода за больными; уборочного инвентаря; резиновых ковров; медицинских отходов (ватные тампоны; перевязочный материал; изделия медицинского назначения однократного применения), игрушек; заключительная дезинфекция в детских учреждениях; проведение генеральных уборок; дезинфекция лечебно-профилактических учреждений, включая акушерские стационары (кроме отделений неонатологии), клинику, микробиологические и другие лаборатории, инфекционные очаги, санитарный транспорт.

Препарат для дезинфекции безопасен в применении, некоррозивно активен, не имеет запаха, что выгодно отличает его от хлорсодержащих дезинфектантов и позволяет заменить практически все дезинфицирующие средства.

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» не вызывает аллергических реакций и не накапливается в организме, может применяться в присутствии клиентов и персонала. Концентрат «ПВК/Дезинфект+» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.00775 относится к четвертому классу умеренных опасных веществ при введении в желудок. Рабочие растворы относятся к четвертому классу малоопасных веществ.

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» хорошо растворяется в воде. Используются его растворы с концентрациями по ПВ от 0,5 % до 4 %. Препарат

обладает высокой стабильностью, наличием мощного действия и повышенной по сравнению с другими дезинфицирующими средствами антимикробной активностью (в 2–6 раз – в зависимости от видов микроорганизмов).

Главное достоинство и преимущество – Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» не вызывает аллергических реакций и не накапливается в организме. После обработки препаратом основное действующее средство (перекись водорода) полностью разлагается на кислород и воду, не оставляя никаких остаточных действий.

Применение средства для дезинфекции не требует особых навыков.

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» не теряет своих свойств при замораживании и оттаивании, универсально.

При применении препарат разбавляется водой в 10–50 раз, в зависимости от обработки объекта, что делает его использование ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫМ ПРИ БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ ДЕЗИНФЕКТАНТАМИ.

Срок хранения препарата – 18 месяцев. Срок хранения рабочих растворов – 30 дней.

Препарат для дезинфекции сертифицирован и защищен патентом.

ПРЕПАРАТ для дезинфекции и стерилизации – Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» ПРОШЕЛ ИСПЫТАНИЯ и рекомендован к применению: Минздравом, Роспотребнадзором, Министерством сельского хозяйства РФ, Институтом вирусологии РФ.

Имеются Государственные сертификаты и заключения:

- НИИ дезинфектологии Минздрава России
- МИНЮСТ РФ УИН по Московской области
- Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности
- ГУ НИИ вирусологии Российской Академии Медицинских наук

СВИДЕТЕЛЬСТВО о Государственной регистрации № RU 77.99.01.002.E.004330.03.11 от 02.03.2011г. ЕВРАЗЭС.

«ПВК/Дезинфект+» поставляется во все регионы России, а также в страны СНГ: Казахстан, Киргизию, Украину и страны Евросоюза, в том числе в Турцию.

Покупателями являются областные дезинфекционные центры, больницы, железные дороги, аэропорты, общественный транспорт, медицинские центры, птицефабрики, воинские части, торговые центры, а также домовладельцы, дачники и многие, многие другие.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы готовят в посуде путем внесения расчетного количества дез. средства в расчетное количество воды, с последующим перемешиванием.

Для приготовления рабочих растворов удобно пользоваться данными таблицы:

Приготовление 10 литров рабочего раствора разных концентраций

Концентрация раствора по перекиси водорода (ПВ), %	Количество концентрата и воды (мл), необходимое для приготовления 10 л рабочего раствора	
	Концентрат (мл)	Вода (мл)
0,50	227	9773
0,75	340	9660
1,00	455	9545
2,00	909	9091
2,50	136	8864
3,00	1364	8636
4,00	1818	8182

Также эти вещества относятся к 3 группе опасных веществ, что требует гораздо большего внимания к технике безопасности при транспортировке, хранении и применении.

Срок хранения рабочего раствора «ПВК/Дезинфект+» – 30 суток, что намного больше, чем у вышеуказанных препаратов.

«ПВК/Дезинфект+» не теряет своих свойств при замораживании.

Сравнительный анализ показывает, что как по дезинфицирующим свойствам, так и по воздействию на окружающую среду «ПВК/Дезинфект+» лучше, чем «Аламинол», «Диабак», «Клиндезин-специаль».

Анализ сделан на основании технологических материалов на продукцию, по информации доступных источников.



СВИНОЙ ГРИПП, ПТИЧИЙ ГРИПП И ПРОЧЕ...

Известны 15 вариантов гемагглютинаина (H1-15) и 9 вариантов нейраминидазы (N1-9), которые регулярно циркулируют у пернатых. Различные комбинации этих антигенов создают разнообразные подтипы вирусов гриппа А. У людей циркулируют в основном комбинации из H1-3 и N1-2. Пандемии с большим количеством жертв приключаются, когда появляются новые гибриды птичьих подтипов с человеческими. Напрямую так гибридизироваться, как правило, не выходит, и тут промежуточным звеном становятся свиньи. Свиньи болеют подтипами H1,3 и N1-2, люди заболевают ими очень редко. Но зато свинки служат отличным полигоном для гибридизации человеческих и птичьих гриппов со своими. С очередным таким гибридом мы сейчас и столкнулись.

Нынешний свиной грипп – грипп А (H1N1), или как его сейчас называют «Калифорния-2009», в отличие от птичьего гриппа А (H5N1), который был очень вирулентным, хоть и является новым реассортентом с новыми антигенными свойствами, гораздо менее патогенен. На этапах передачи от человека к человеку вирус быстро слабеет, т.е. его патогенные свойства снижаются. Эпидемиологи ВОЗ предполагают, что пандемия свиного гриппа может продлиться до двух лет.

Эпидемиологи напоминают, что вирус свиного гриппа и последствия заболевания по-прежнему плохо изучены. Они считают, что говорить о том, будет ли пандемия заболевания, пока еще слишком рано.

Считается, что способы передачи нового вируса H1N1 идентичны способам распространения сезонного гриппа. Вирусы гриппа в основном передаются от человека к человеку во время кашля или чихания заболевших людей. Некоторые могут заболеть, прикоснувшись к предметам, на которых находятся вирусы гриппа, а затем к собственному рту или носу.

Исследования показали, что вирус гриппа способен выживать на окружающих предметах с большой возможностью инфицирования человека до 8 часов с момента попадания на поверхность.

Вирус гриппа разрушается под воздействием высокой температуры (75-100°C).

Кроме того, самыми эффективными средствами против вирусов гриппа человека при использовании в соответствующей концентрации на протяжении достаточного периода времени является раствор, содержащий перекись водорода.

Наша компания предлагает уникальное средство, в состав которого также входит перекись водорода. «ПВК/Дезинфект+» – универсальное и простое дезинфицирующее средство. Наряду с мощными дезинфицирующими свойствами, обладает моющим эффектом.

«ПВК/Дезинфект+» обладает вирулицидной активностью, позволяет осуществлять мероприятия по дезинфекции, направленные на эффективное уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и противовирусную профилактику, в том числе против вирусов свиного и птичьего гриппа, распространяющихся воздушно-капельным путем.

Рекомендовано для дезинфекции объектов, инфицированных вирусом гриппа А(H5N1), ГУ НИИ Вирусологии имени Д.И.Ивановского РАМН. Рекомендации подтверждены исследованиями от 24 октября 2007 года.

Дезинфицирующий препарат «ПВК/Дезинфект+» при дезинфекции помещений уничтожает вирус «свиного гриппа» H1N1, также и другие вирусы гриппа.



СИНЕГНОЙНАЯ ПАЛОЧКА (PSEUDOMONAS AERUGINOSA)

Pseudomonas aeruginosa – грамотрицательная палочка. Занимает особое место среди возбудителей инфекций мочевыводящих путей, т. к. ее возбудитель – *Pseudomonas aeruginosa* – характеризуется значительной природной устойчивостью к большинству антимикробных препаратов, применяемых в клиниках, что обуславливает появление тяжелых осложнений.

Существенным фактором распространения синегнойной инфекции могут служить зараженные предметы обихода, больничная одежда, постельное белье, растворы, кремы для рук, полотенца для лица, гениталий и т. п.

К встречающимся факторам следует отнести распространение инфекции через инструменты, приборы и аппаратуру, которые подвергались дезинфекции, оказавшейся неэффективной.

Внутрибольничная инфекция – кошмар клиник всего мира.

Синегнойная палочка (*Pseudomonas aeruginosa*) – один из ее видов, весьма устойчивый ко всем известным антибиотикам.

Для борьбы с этим патогеном в ход идут все возможные методы – новейшие антибиотики, классические антибактериальные препараты (например, ионы серебра) и даже фототермическое разрушение клеток.

К нам обращаются потребители, в том числе: больничные учреждения, санатории, курортные организации, МЧС и другие потребители, которые используют или планируют использовать наше дезинфицирующее средство.

ФГУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора, в документе № 1-01/50, от 2008-01-24 (на основании экспертного заключения от 2007-03.21) дает разъяснения по поводу применения дезинфицирующего препарата «ПВК/Дезинфект+» для дезинфекции при бактериальных инфекциях в отношении «Синегнойной палочки» как эффективного средства против возбудителей грамотрицательных и грамположительных бактерий.

«ПВК/Дезинфект+» эффективен при бактериальных (туберкулез, сибирская язва, возбудители грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая синегнойную палочку (*pseudomonas aeruginosa*) и т.п.), вирусных (гепатит; грипп; птичий грипп H5N1; ВИЧ-инфекция и т.д.) и грибковых инфекциях, а также уничтожает споры бацилл.



РАСЧЕТ

ПОТРЕБНОСТИ В ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВАХ ДЛЯ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА «ОЛИМПИЙСКИЙ»

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания. Из 1 (одного) кг дез. средства готовят 44 литра рабочего (0,5%) раствора или на ведро воды (5 литров) влить 113г дез. средства, чтобы получить рабочий (0,5%) раствор.

Норма расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м² обрабатываемой поверхности.

10 литрами рабочего раствора обрабатывают 100 м² площади.

№	Наименование подразделения, объекта, подлежащего дезинфекции	Площадь, подлежащая дезинфекции (кв.м)		Дезинфицирующее средство			Кратность обработки		Потребность в дез. средствах	
		Ежедневно м ²	При генерал. уборке м ² 1 раз в месяц	Наименование	Концентрация, %	Норма расхода на м ² (кг)	В день	В месяц	На одну обработку (кг)	в год (кг)
1	Умывальные, уборные, душевые, коверные покрытия, сауны.	736		Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+»	0,5	2,27 гр	1	30	1,67	610
2	Коридоры, тамбуры, холл, игровые	2270		Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+»	0,5	2,27 гр	1	30	5,15	1880
3	Умывальные, уборные, душевые, коверные покрытия, сауны.		736	Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+»	1,0	4,54 гр		1	3,34	40
4	Коридоры, тамбуры, холл, игровые		2270	Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+»	1,0	4,54 гр		1	10,30	124

Для представленных площадей спортивного комплекса «Олимпийский» рекомендуемый расход дез. средства «ПВК/Дезинфект+» на 1 (один) год составит – 2654 кг.

В том числе для профилактических ежедневных уборок – 2490 кг.

При генеральных уборках – 164 кг.

Главное преимущество:

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» не вызывает аллергических реакций и не накапливается в организме. После обработки препаратом основное действующее средство (перекись водорода) полностью разлагается на кислород и воду, не оставляя никаких остаточных действий.

Можно с уверенностью заменить целый ряд различных дезинфицирующих средств на дезинфицирующее средство «ПВК/Дезинфект+» как на уникальное средство, обладающее качествами, объединяющими все эти средства, включая полную дружелюбность по отношению к окружающей среде, людям и животным.

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

**Федеральное государственное
унитарное предприятие «Центр
дезинфекции в Ставропольском крае»,
г. Ессентуки, Ставропольский край
ИНН 2636021289
№ 27 от 14 марта 2011 г.**

АПРОБАЦИЯ ПРЕПАРАТА ПВК (ДЕЗИНФЕКТ+) ФГУП «ЦЕНТР ДЕЗИНФЕКЦИИ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ»

Комиссия в составе:

Председатель – генеральный директор Ю.М. Михайлов

Члены:

Врач – эпидемиолог И.Л. Яковлева

Дезинструктор – М.Н. Калашникова

Внедрение в практику медицинской дезинфекции большого числа дезинфицирующих средств, отличающихся своими свойствами, сделало актуальной проблему их оптимального выбора для решения конкретной дезинфектологической задачи.

Апробование препарата ПВК проходило в 10 школьных и дошкольных учреждениях городов Пятигорск, Кисловодск, Железноводск, Минводы.

В работе принимали участие 20 дезинфекторов, 4 инструктора под руководством врача-эпидемиолога. Из средств защиты применялись комбинезоны «Плпнар Стром», респираторы РУ 60м, очки защитные, перчатки.

Использовали следующие способы:

Обеззараживание, погружение, протирание, орошение, замачивание.

Причем игрушки дезинфицировали путем погружения с двукратным протиранием с интервалом 15 минут. Концентрация раствора по перекиси водорода 0,5%.

Обработка поверхностей, полов, стен, подоконников, дверей, столов и стульев проводилась методом орошения и протирания, концентрация раствора по перекиси водорода 0,75%.

Обработка посуды проводилась путем погружения, концентрация раствора по перекиси водорода 0,5%.

Обработка унитазов, раковин проводилась путем двукратного орошения и протирания с интервалом 15 минут.

Для орошения использовался опрыскиватель типа «Квазар» и «Жук». При работе с ПВК дезинфектора отметили, что препарат ПВК удобнее в приготовлении рабочих растворов, у него менее выражен раздражающий эффект на кожу и слизистые оболочки, субъективных ощущений, какого-либо дискомфорта во время и после окончания работ не было.

За время апробации ПВК отмечались следующие положительные результаты:

1. Хорошее моющее средство с выраженным дезинфицирующим свойством, обрабатываемые поверхности унитазов и раковин прекрасно очищаются и уничтожаются неприятные запахи.

2. В группах, где применялся ПВК, отмечалось уменьшение заболеваемости, что можно связать с дезинфицирующим средством ПВК, который подавляет рост и

уничтожает огромное количество возбудителей (от простейших до палочки Коха – возбудителя туберкулеза). При взятии смывов с поверхностей подоконников, столов и стульев не обнаружено патогенной флоры.

3. При возникновении в двух школьных учреждениях инфекции (скарлатины) пользовались раствором ПВК из расчета: концентрация раствора по перекиси водорода 2,5–3%. Обработка дала положительный результат (распространение инфекции не произошло). В контрольных группах заболеваемость и продолжительность болезни выше, чем в группах, где проводилась апробация ПВК. Таким образом результат апробации ПВК был оценен как положительный, современный, эффективный препарат. Он выгодно отличается от дезсредств предыдущих поколений, недостатками которых являлись способность вызывать различные виды аллергии, способность фиксировать органические субстраты (кровь, белки и т.д.), наконец, просто высокая токсичность для теплокровных, в т.ч. ингаляционная.

Этих отрицательных с точки зрения потребителя качеств лишено дезсредство ПВК. Препарат хорошо смешивается с водой. В качестве действующих веществ содержит перекись водорода 25,3 % . При этом препарат имеет моющее и дезодорирующее свойство. Препарат ПВК может работать в стандартном режиме дезинфекции, совмещенном с предстерилизационной очисткой.

Выводы

1. ПВК можно рекомендовать для применения в качестве моющего и дезинфицирующего средства.

2. Препарат обладает повышенной, по сравнению с другими дезинфицирующими средствами, антимикробной активностью (в 2–6 раз – в зависимости от видов микроорганизмов).





МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ
ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ

по г. Москве
125030 г. Москва, ул. Нарская, д. 15, а,
ком. 100-70-02, телеф. 2000-1000
Факс: 2000-1000, N 60-157,
10-18 20-00-01

Генеральному директору
ООО «РФ»
А.В. Смирнову

Рецензия

на дезинфицирующее средство «ПВК (Дезинфект)»
производства ОАО «Синтез»

Специалисты Центра санитарно-эпидемиологического надзора УИН Минюста России по г. Москве изучили возможность применения дезинфицирующего средства «ПВК», предусмотренным в «Методических указаниях. Микробиологический контроль осуществлялся бактериологической лабораторией ЦГСЭН УИН МО РФ по г. Москве с применением количественного и качественного методов микробиологического контроля.

Препарат «ПВК» представляет собой бесцветную пенящуюся жидкость, в качестве действующих веществ содержат перекись водорода (Н₂O₂) - 25,5% и аквалиметилбензилдиметил силорат - 1,25%, pH 3% (по ПВ) раствора - 5,3.

Препарат «ПВК» применяется для дезинфекции поверхностей помещений (полы, стены, двери и др.), предметов обстановки, санитарно-технического оборудования (ванна, унитазы, раковины), обеззараживания предметов ухода за больными в условиях хирургического и инфекционных отделений специализации и бактериологической лаборатории. Апробация препарата проводилась в сравнении с другими

средствами, применяемыми в условиях медицинских стационаров в системе УИС.

По мнению сотрудников, работающих с данным препаратом, в применении прост, обладает высокой эффективностью к различным группам микроорганизмов. Это значительно облегчает труд обслуживающего персонала и снижает профессиональную вредность, позволяя объединить дезинфекцию и мытье в один процесс. Средство не фиксирует органические загрязнения, не портит обрабатываемые объекты, рабочие растворы могут быть использованы на протяжении длительного срока.

Средство «ПВК» обладает высокой эффективностью по отношению ко всем группам микробов, включая, микобактерии туберкулеза, вирулентным бактериям (в том числе на БГВ и БЧЧ), обладает фунгицидным действием. «ПВК» применима для текущей, профилактической и заключительной дезинфекции помещений специализации и изолятора.

Наряду с высокой эффективностью препарата, признаков токсичности не выявлено (IV класс мало опасных веществ). Аллергических реакций, раздражение кожных покровов и слизистых оболочек при попадании средства не отмечено. Рабочие растворы препарата обладают низкой токсичностью, что позволяет проводить дезинфекцию в присутствии персонала и пациентов.

Как положительный момент необходимо отметить высокую экономичность препарата (норма расхода 10% раствора средства при однократном протирании - 100 м²/м² поверхности), его относительно не высокую закупочную цену по отношению к аналогичным дезинфицирующим средствам.

Дезинфицирующее средство «ПВК» производства ОАО «Синтез» соответствует требованиям нормативных документов, удобно в использовании. Данный препарат может быть рекомендован для использования в условиях медицинских стационаров, инфекционных отделений, поликлиник, лабораторий, в коммунальном хозяйстве в системе УИС.

Бактериологическая лаборатория
Центра Государственного
санитарно-эпидемиологического
надзора УИН Минюста России
Начальник бак. лабор.
при УИН Минюста России по г. Москве В.И. Тимокхов

Заключение
о результатах использования дезинфицирующего средства с моющими
свойствами «ПВК/Дезинфект».

Дезинфицирующее средство с моющими свойствами «ПВК/Дезинфект» используется Московским подразделением по производству бактериальных препаратов ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в течение 2-х лет.

Ранее мы использовали другие дезинфицирующие средства отечественного и импортного производства. Выходя в практику различных дезинфицирующих средств отличался друг от друга своим составом, создавал проблему оптимизации их выбора для решения необходимых задач на предприятии.

Препарат «ПВК/Дезинфект» решил нецелью использовать в practice предприятия сразу же после его поступления на рынок дезинфицирующих средств. Предварительно мы провели все необходимые испытания согласно своего Лабораторного комплекса оценки качества, подтверждающие эффективность использования «ПВК/Дезинфект» для разных групп микроорганизмов.

«ПВК/Дезинфект» применяется Московским подразделением по производству бактериальных препаратов ФГУП «НПО «Микроген» для уборки классифицированных помещений, а именно производственных и контрольных подразделений. Для ежедневной уборки применяют 1% раствор дезинфицирующего средства, для нормальной уборки - 3% раствор.

Мы убедились, что качество «ПВК/Дезинфект» полностью соответствует указанному в Регистрационных документах параметрам, а также является эффективным и удобным в применении дезинфицирующим средством. Применение препарата производится в соответствии с требованиями «Методических указаний» и инструкций Роспотребнадзора РФ.

Препарат обладает максимальной, по сравнению с другими дезинфицирующими средствами, антимикробной активностью (в 2-4 раз в зависимости от вида микроорганизма), позволяющей в применении, не вызывает аллергических реакций у персонала.

Препарат «ПВК/Дезинфект» можно рекомендовать для применения в качестве моющего и дезинфицирующего средства.

Считаем, что отечественный препарат «ПВК/Дезинфект» соответствует нормативным требованиям. Предельными в современных дезинфицирующих препаратов.

Начальник отдела контроля качества
МЗБФ ФГУП «НПО «Микроген»
МЗ РФ

Е.А. МIRONOVSKIY



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора

АКТ

О результатах проверки эффективности дезинфицирующего средства
ПВК производства ОАО «Синтез»

Представленное дезинфицирующее моющее средство ПВК прошло
и, проверку на эффективность в следующих учреждениях:

На базе областной больницы при УУ-163/6

На базе туберкулезного отделения при ИЗ-50/6

Бактериологической лабораторией ЦГСЭН г. Коломна с ноября по декабрь 2003 г. проводилось исследование представленного образца дезсредства ПВК по определению процентного содержания активно действующих веществ и антимикробной активности. Проверка проводилась при лабораторном исследовании смывов, взятых в противотуберкулезном отделении, в терапевтическом отделении, в процедурных кабинетах, пищеблоках, столовых, камерах. Положительных находок не обнаружено. Подтвердилось, что ПВК обладает антимикробной активностью в отношении бактерий и вирусов, грибов, спор, а также обладает моющим свойством.

Концентрация рабочего раствора при проведении экспертизы соответствовала методическими указаниями, утвержденным для препарата ПВК производства ОАО «Синтез».

Данные экспертизы позволяют рекомендовать использование препарата ПВК производства ОАО «Синтез» в лечебно-профилактических учреждениях УИН.

Главный государственный санитарный врач
УИН по Московской области

Б.А. Бухтин

