



OXYPHARM®

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СРЕДСТВ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ



BIO

ДЕЗИНФЕКТАНТ

На 99,9% биоразлагаемая жидкость
Может быть использована на любых
поверхностях
Эффективна против бактерий,
вирусов, грибов и спор

КОНЦЕПЦИЯ:

Дезинфицирующая жидкость NOCOLYSE® (как и другие средства этой продуктовой линейки) состоит из 6%-ной перекиси водорода (H_2O_2), растворенной в дистиллированной воде и стабилизированная коллоидным серебром.

Аппарат NOCOSPRAY® (или аппарат NOCOMAX® – для помещений большего объема) разработан по принципу нагревающей и ионизирующей турбины, распыляющий дезинфицирующее средство NOCOLYSE®, превращая ее в сухой туман. Концепция компании OXY'PHARM – комбинированное использование аппарата и дезинфицирующего средства.

Совместное использования аппарата NOCOSPRAY® и дезинфицирующей жидкости NOCOLYSE® («аппарат-средство») позволяет достичь требуемого эффекта и получить превосходные, качественные результаты.



Сочетание скорости распыления и определенной температуры ионизирует распыляющиеся частицы и приводит к распаду перекиси водорода на высокоокислительные свободные радикалы с очень коротким сроком жизни.

Т.к. распад свободных радикалов происходит очень быстро, то **не образуются какие-либо летучие соединения.**

Образующийся сухой туман с размерами частиц, не превышающих 5 микрон, обеспечивает их медленное и повсеместное равномерное осаждение на каждом квадратном сантиметре обрабатываемой поверхности без эффекта смачивания и увлажнения.

Обработка помещений:

Данная концепция максимально упрощает процесс дезинфицирования поверхностей. Вам остается только задать объем обрабатываемого помещения и нажать на кнопку начала работы аппарата. Обработка помещения проводится в 2 этапа: распыление и выдерживание экспозиции после завершения распыления дезинфицирующей жидкости аппаратом.

К примеру, ниже приведены данные для профилактической обработки помещения объемом 50 м³:

Распыление = 3 минуты

Время экспозиции = 10 минут

Всего затрачено времени на разовую ежедневную обработку помещения = 13 минут.

Обязательно следуйте инструкции, протоколам для лучшего контроля производимой обработки.

Мы разработали биодезинфектант нового поколения, основанный на перекиси водорода, катализированный в малых количествах (несколько ppm) коллоидальным комплексом серебра.

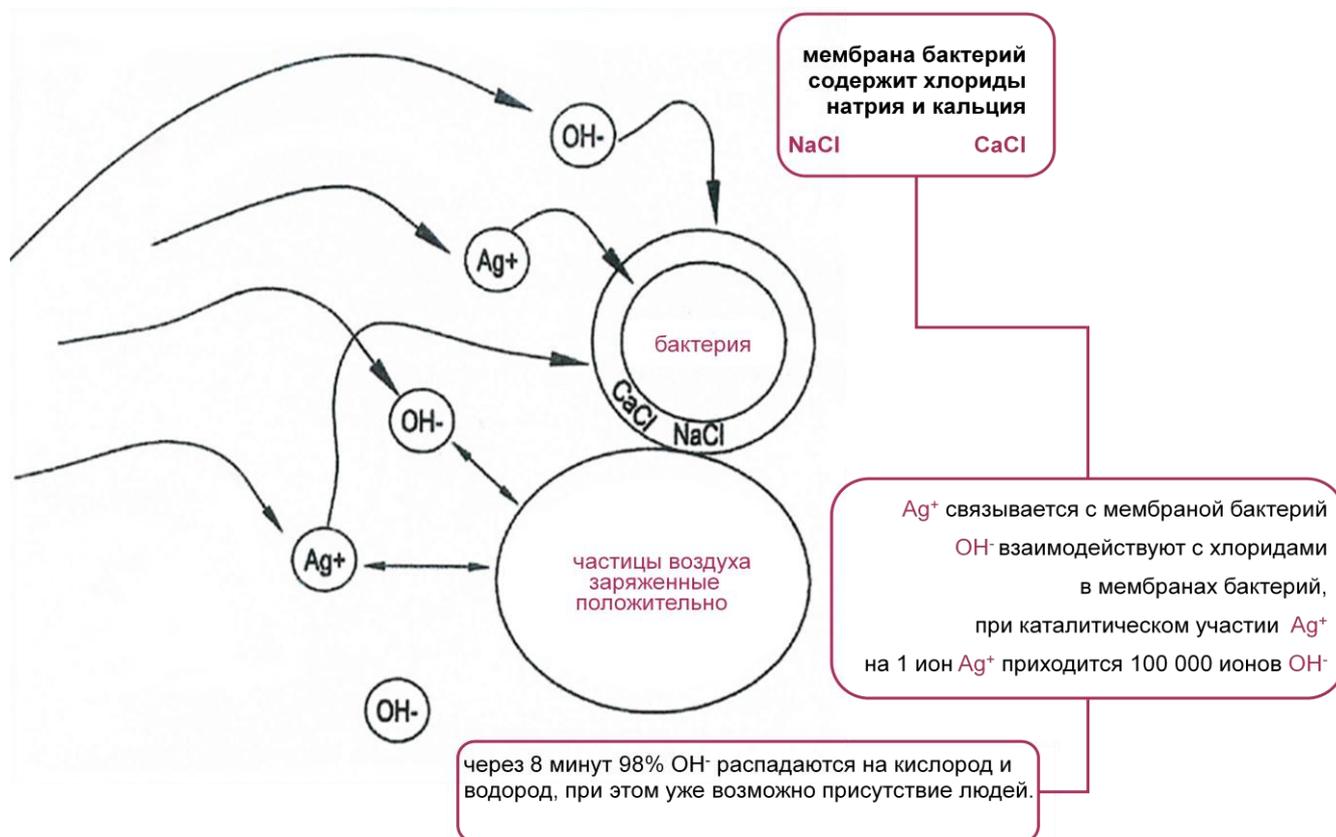
Наша концепция – использование аппарата Nocospray (или Nocomax для больших объемов помещений), который распыляет дезинфицирующую жидкость до состояния «сухого тумана», который медленно и равномерно осажаясь на всех поверхностях не оставляет следов и разводов.

Эффективность нашей концепции была доказана протоколами испытаний на бактерицидную, фунгицидную, спорицидную и вирулицидную активности препарата.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ КОМПЛЕКСА АППАРАТ NOCOSPRAY + СРЕДСТВО NOCOLYSE

Отличительными характеристиками использования концепции аппарат-средство является то, что создаются условия для самоуничтожения вирусов и бактерий. Т.о. этот комплекс может использоваться ежедневно без риска возникновения у микробов и бактерий какой-либо резистентности.

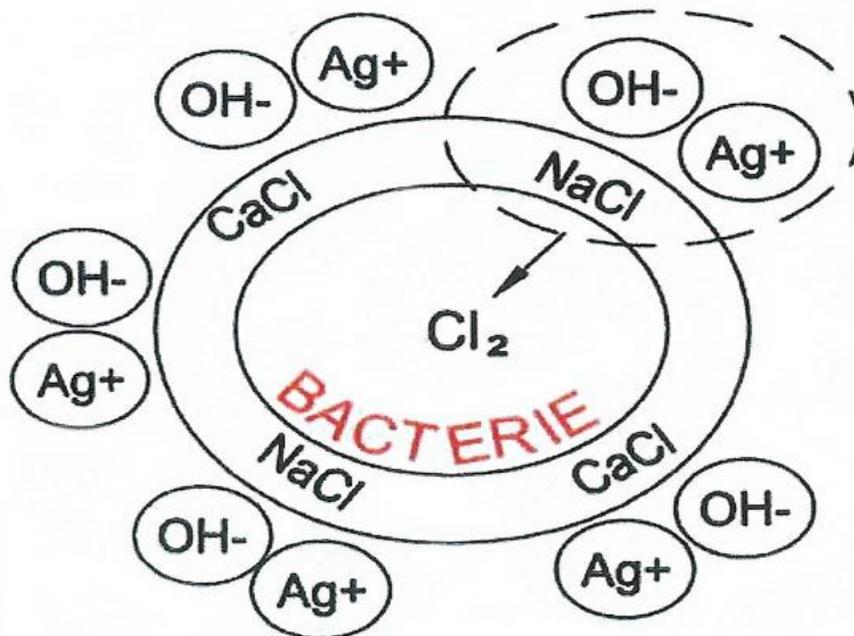
Бактерицидальное действие комплекса основывается не просто на использовании перекиси водорода, а на создании свободных OH^- -радикалов, которые способны передавать свои электроны мембране бактерий, меняя ее полярность. Положительно заряженные электроны ионов серебра, используемого в качестве катализатора, действуют на перекись водорода таким образом, что сразу же образуются гидроксильные радикалы, и при потере электрона, перекись водорода распадается на O_2 , H_2O и H_2 .



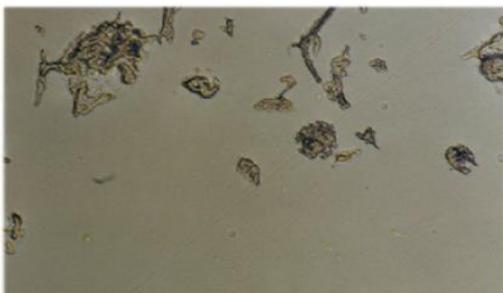
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БАКТЕРИИ

Происходит это в две стадии:

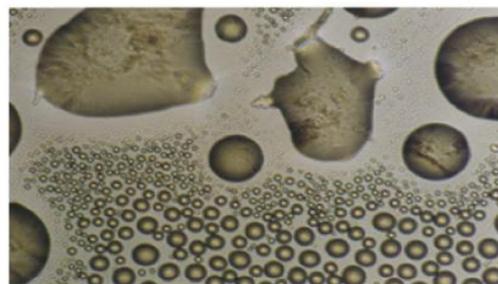
1. Необратимые изменения в проницаемости мембраны бактерии



2. Саморазрушение клеток бактерии посредством осмотического давления



До проведения дезинфекции



После проведения дезинфекции

Два независимых феномена влекут саморазрушение клеток бактерий. Вне зависимости от штамма, один из двух методов воздействия будет эффективным, и результат всегда будет тот же – разрушение мембраны бактерии изнутри и как следствие ее уничтожение.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СПОРЫ И ДРОЖЖИ

Применительно к спорам и дрожжам, необходимо увеличить расход дезинфицирующей жидкости и время экспозиции, чтобы физически реактивировать бактериологический штамм и заставить их реагировать как любая бактерия.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВИРУСЫ

Инкапсулированные вирусы:

Инкапсулированные вирусы имеют мембрану (или оболочку) с характеристиками, присущими бактериям и гликопротеинам, которые очень чувствительны и легко инактивируются ОН-гидроксильными группами.

В этом случае мы можем смело говорить о разрушении, нежели подавлении вирусов ввиду необратимого лизиса гликопротеинов в оболочке.

Некапсулированные вирусы:

- на некапсулированные вирусы со спиральной симметрией, воздействие происходит на белковую оболочку вириона, которая деполяризуется и разрывает цепь спирали.
- На вирусы с икосаэдрической симметрией (аденовирусы), воздействие происходит непосредственно на капсомер путем разбивания структуры полипептидных связей.

Воздействие на Плюс-РНК и Минус-РНК вирусы происходит мгновенно.

Для ДНК-вирусов время экспозиции немного дольше, но результат превосходный.

Вирусная реакция на дезинфицирующее средство происходит всегда намного быстрее, чем бактериологическая и положительные результаты на вирулицидную активность можно видеть даже при небольшой дозировке.

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Полный спектр воздействия:

Комплекс эффективен против всех типов микроорганизмов.

- Бактерицидная, вирулицидная, фунгицидная и спорицидная активности

Дезинфекция в целях профилактики:

Комплекс из аппарата Nocospray и дезинфицирующей жидкости Nocolyse позволяет минимизировать риск инфицирования в течение всего нескольких дней посредством удаления биопленки. Для достижения минимального риска инфицирования ежедневно должна проводиться профилактическая обработка.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ:

- Уникальной особенностью комплекса Nocospray/Nocolyse является самоуничтожение микроорганизмов.
- Комплекс обеспечивает бактерицидную, вирулицидную, фунгицидную и спорицидную активность.
- Ежедневное использование в профилактических целях снижает риск инфицирования к минимуму и гарантирует прогрессивное разрушение биопленки микроорганизмов без возникновения у них резистентности к препарату.
- Так же комплекс Nocospray/Nocolyse используется для борьбы со вспышками очагов инфекций и в случаях обильного загрязнения воздуха и поверхностей микроорганизмами.

Рис. 1



Рис. 2



ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКСА:

- Дезинфекция проводится довольно легко и быстро.
- Дезинфицирующая жидкость на 99,9% биоразлагаема: распадается на кислород и воду.
- Полный спектр антибактериальной, противовирусной и противогрибковой активности.
- Не оставляет следов влаги и не образует надуксусных кислот, т.е. не вызывает коррозии и может быть использован для дезинфекции любых поверхностей, включая электронную аппаратуру.
- Не вызывает аллергии и безопасен по отношению к окружающей среде.
- Практичный, экономичный и быстрый по времени обработки: расход 1 мл на 1 м³, время экспозиции 10 мин.
- Соответствует нормам ISO 9001/13485
- Возможность использования с аппаратом специальных инсектицидов, акарицидов и средств уничтожения въевшихся запахов.
- Комплекс может быть использован в любой среде.

Согласно мнению ВОЗ, инфекция называется внутрибольничной (ВБИ), если пациент не был инфицирован ею до его прибытия в больницу. ВБИ определены как основная проблема здравоохранения ввиду их высокой частотности, серьезности и большой стоимости борьбы с ними. Риск быть зараженным ВБИ, находясь в больнице, составляет 7%, т.е. из 100 госпитализированных человек 7 будут инфицированы. Эта цифра варьируется в зависимости от типа медицинского учреждения, куда госпитализируется больной. Цифра может достигать и 30% в отделениях интенсивной терапии. Во Франции ВБИ ежегодно заражаются от 700 тыс. до 1 миллиона человек. ВБИ вызывают осложнения у госпитализированных больных: 5-19% в больницах и поликлиниках, и до 30% в реанимации. Как правило, пациент инфицируется ими при нахождении в больнице в течение 4-5 дней.

По статистике, от ВБИ во Франции ежегодно умирают 9000 человек.

Внутрибольничные инфекции бывают двух типов:

- Эндогенные инфекции, когда больной заражен собственными патогенами. Они появляются, когда состояние здоровья пациента с возрастом ослабевает, ввиду болезней, проводимого лечения, качества медицинской помощи, а также при наличии патогенных микроорганизмов. Эндогенные инфекции составляют не менее 50% внутрибольничных инфекций.

- Экзогенные инфекции – это либо перекрестные инфекции, передающиеся от других пациентов, либо инфекции, вызываемые микробами, переносимые членами персонала, или инфекции, вызванные антисанитарными условиями стационара.

Причиной этих инфекций являются:

- Слабая гигиеническая практика. Было доказано, что основной причиной распространения бактерий является отсутствие гигиены (не моют руки, не производится дезинфекция ...).
- Достижения в области медицины. Например, все более агрессивные процедуры и методы лечения, которые могут потенциально являться причиной инфицирования.

Доля полирезистентных штаммов бактерий среди ВБИ является одним из самых высоких в Европе: 35% всех стафилококков, обнаруженных в больницах, резистентны к метициллину, так же как, довольно часто, клебсиеллезы устойчивы к бета-лактамам.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСА NOCOLYSE/NOCOSPRAY:

СФЕРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

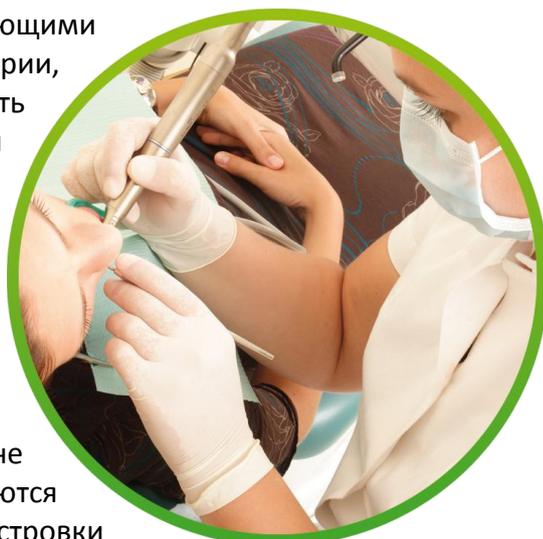
Операционные, предоперационные, реанимационные палаты, ожоговые палаты, палаты для иммуноослабленных больных, процедурные помещения, перевязочные и лаборатории – данные учреждения регулярно принимают пациентов, являющихся переносчиками патогенов и



имеющих нарушенный, слабый иммунитет. Для снижения или устранения риска потенциального инфицирования, поверхности, с которыми соприкасаются пациенты, должны быть чистыми и продезинфицированными. Так же необходимо иметь собственную систему для 100% дезинфекции и стерилизации всех поверхностей помещений (палаты пациентов, приемные и т.д.). Регулярное применение аппарата снизит нагрузки на ослабленную иммунную систему больного и риск перекрестных заболеваний благодаря широкому спектру вирулицидного и бактерицидного действия комплекса Nocospray/Nocolyse. К примеру, синегнойная палочка (*Pseudomonas aeruginosa*) – занимает особое место среди возбудителей инфекций мочевыводящих путей, т.к. обладает значительной природной устойчивостью к большинству

антимикробных антибиотических препаратов, применяемых в клиниках, что обуславливает появление тяжелых осложнений после инфицирования мочеполовой системы. Дезинфекция предметов обихода, которыми пользовались больные и палат где они находились, позволит свести к минимуму риск передачи этого патогена.

Стоматологические и эндоскопические кабинеты. Через слизистую и воздушно-капельным путем передается до 90 % инфекционных заболеваний. Использование масок позволяет избежать прямого заражения специалиста, но как быть с окружающими поверхностями? Разносясь по воздуху, вирусы и бактерии, перемещаются из кабинета в кабинет и могут загрязнить инструмент и различные поверхности. Стоматологический кабинет – место, где много всяческого инструмента, который контактирует с человеком. Оборудование и инструмент нуждаются в хорошей дезинфекции, обладающей вирулицидной и бактерицидной активностью, т.к. стоматолог в своей работе касается слизистой ротовой полости и крови. При наличии взвесей в воздухе, частички их распространятся повсюду. Ручная уборка и дезинфекция такого помещения утомительна и не всегда производится качественно, т.к. имеются труднодоступные поверхности, либо остаются островки необработанной поверхности, что, соответственно, не делает кабинет стерильным. Только дезинфекция всех поверхностей в стоматологическом кабинете позволит избежать риска инфицирования пациента. Применение комплекса Nocospray/Nocolyse обезопасит и пациента и врача от перекрестного инфицирования и воспрепятствует дальнейшему распространению инфекции. Быстрота обработки – в течение 3 минут обрабатывается помещение 50 м³ – позволит обрабатывать кабинеты между приемами пациентов.



Диспансеры: туберкулёзный и кожно-венерологический.

Micobacterium tuberculosis – возбудитель туберкулёза обладает высокой толерантностью к химиотерапии. Микобактерии обладают прочной полисахаридной оболочкой, которая при неблагоприятных условиях может трансформироваться в многослойную, при этом бактерии становятся практически недоступными для действия многих антибиотиков. Противотуберкулёзная активность и отсутствие резистентности позволяет успешно использовать комплекс Nocospray/Nocolyse в данных учреждениях.



Дома Престарелых, реабилитационные центры, санаторно-курортные оздоровительные центры. Данные учреждения принимают людей, как правило, на длительное время. Обычно, данные пациенты имеют ослабленный или нарушенный иммунитет. И, несмотря на то, что ВБИ в этих учреждениях меньше, тем не менее необходимо минимизировать риск инфицирования, используя комплекс, который будет обрабатывать все поверхности.

Кареты и подстанции скорой помощи, пожарные машины.

Пожарные и скорая помощь – такие структурные единицы, которые вынуждены действовать оперативно, и перевозят ежедневно большое количество раненых и больных людей. Эти люди ввиду ослабленного состояния здоровья подвергаются большому риску инфицирования. Источником инфицирования может послужить сам персонал и материал одежды. В то же время есть риск инфицирования данных транспортных средств самим



больным человеком: патогены больного попадают на одежду персонала, которые могут потом передаться другому больному человеку. Т.е. та же проблема, вызываемая внутрибольничными инфекциями, но усугубленная тем, что в случае ВБИ мы знаем, где заразился человек и можем принять меры, а в случае со скорой помощи – нет, т.к. мы не можем проконтролировать среду, где был инфицирован больной человек. Поэтому кареты скорой помощи и пожарные машины должны быть тщательно продезинфицированы после каждой перевозки раненого или больного человека. Обработка с помощью комплекса Nocospray/Nocolyse приемных отделений сохранит здоровье врачам и пациентам. Часто у таких больных на фоне вирусной инфекции, снижающей эффективность локальных механизмов противомикробной защиты, в нижние отделы респираторного тракта проникает большое количество различных патогенных микроорганизмов. Как правило, в первую очередь респираторные пути инфицируются золотистым стафилококком (*Staphylococcus aureus*), затем часто присоединяется синегнойная палочка (*Pseudomonas aeruginosa*) и госпитальная пневмония (*B.cepacia*). Для многих больниц и лечебных центров актуальна проблема перекрёстной и суперинфекции. В таких местах применение комплекса Nocospray/Nocolyse, как эффективного дезинфектора просто необходимо.

Родильные дома: родильные помещения, боксы для недоношенных младенцев, палаты для рожениц, приемные отделения – желательно использовать комплекс Nocospray/Nocolyse, поскольку при адекватном уничтожении микроорганизмов (99,9%) он не является токсичным, и не вызывает аллергии. Для детских учреждений это особенно актуально.

Холлы аптек (особенно в период вспышек инфекций) и в помещениях аптек для изготовления стерильных форм.



ДЕТСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Школы, детские сады, ясли, игровые комнаты.



Детские сады – основной источник в эпидемиологии многих инфекционных заболеваний, т.к. они являются идеальным местом для распространения инфекций. Общение и нахождение детей в группе сверстников (в школах, детских садах и яслях, игровых комнатах) предполагает тесный контакт с большим количеством других детей в относительно небольшом пространстве, что так же способствует быстрому распространению инфекций. Передача вирусов, бактерий и паразитов от заболевших детей, или носителей патогенов, к здоровым происходит через выделение секретов слизистых носа и ротовой полости, стулья, мочу или кожу (прямой и непрямой контакты).

Ежедневно воспитатели сталкиваются со следующими проблемами:

- Неоднородностью группы, детьми, рожденными от беспорядочных половых связей, с врожденными заболеваниями, стадным чувством (заплакал один ребенок, заплакали и остальные).
- Еще не сформировавшимся иммунитетом детей, что делает нахождение патогена в организме более длительным или более частотным.
- Факторами, специфичными для младенцев (недержание, сосание пальцев и предметов, зависимость от взрослых, всесторонняя забота).

Слабый иммунитет у младенцев сейчас достаточно изучен:

- Отсутствие иммунитета у детей с рождения и до 6 месяцев: новорожденные прогрессивно теряют материнские антитела, особенно иммуноглобулин IgG2.
- Их возможность продуцирования иммуноглобулина IgG2 против полисахаридов (тимус-независимые антигены), образующих капсулу многих бактерий, ограничена.
- И наконец, ограничена секреторная система синтеза иммуноглобулина IgA.

Возможно, из-за не сформировавшегося иммунитета, инфицирование потенциально патогенными микроорганизмами (*S. pneumoniae*, *H. influenzae*, *M. catarrhalis*) становится более частым, заболевания протекают длительно. Каждый ребенок является переносчиком вирусов, паразитов, которые могут передаваться другому ребенку или воспитателю, а также остальному

персоналу и членам их собственных семей. Особенности младенческого возраста (недержание, сосание пальцев и предметов) так же способствуют распространению инфекции.

Это объясняет, почему число случаев респираторного инфицирования выше в детских садах и яслях. Широкий диапазон антимикробной активности и отсутствие токсичности позволит свести к минимуму перекрестное заражение детей. А простота использования позволит обрабатывать комнаты в детсадах и классы в школах даже после ежевечерних дежурств.

СФЕРА ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Рестораны и пищеблоки.



Поверхности, контактирующие с руками или едой (разделочные доски, весы, холодильники, посуда и т.п.), являются основными местами скопления и носителями (в случае столовой посуды и приборов, подносов) патогенов и способствуют перекрестному инфицированию. Чтобы минимизировать риск инфицирования, важно производить регулярную дезинфекцию всего, что контактирует с едой и человеком.

Хранение и перевозка овощей и фруктов с минимальными потерями также актуальна для сельского хозяйства. Потери при перевозке сельхозпродукции могут достигать 50%. Минимизировать риск порчи продуктов можно, обрабатывая хранилища овощей и фруктов, а также транспорт для их перевозки с помощью комплекса Nocospray/Nocolyse, уничтожая гнилостные бактерии.



Хранение и перевозка мясо-молочной продукции.

Обработка транспорта для перевозки мяса и молочных продуктов, а также морозильные камеры, в которых эта продукция хранится, комплексом Nocospray/Nocolyse – позволит минимизировать потери при транспортировке и хранении продуктов.

ВЕТЕРИНАРИЯ /ЖИВОТНОВОДСТВО

Животные являются разносчиками паразитов, бактерий и т.п. Но так же, как и люди, животные тоже подвергаются инфицированию во время хирургических операций в ветлечебнице, либо находясь в клетке, загоне. И таким же образом, животные, находясь в стаде, загоне с другими животными могут быть инфицированы, что может привести к падежу скота. Поэтому важно производить дезинфекцию мест, где находятся животные.



Listeria monocytogenes – вызывает листериоз у более 50 видов домашних и диких животных: млекопитающих, птиц, хладнокровных. Особое значение имеет тот факт, что *L.monocytogenes* выявляется в готовых к употреблению мясных продуктах с большим сроком хранения, в том числе в вакуумной упаковке. Этот микроорганизм обладает относительно высокой резистентностью к физико-химическим факторам среды и исключительной способностью размножаться в широком диапазоне температур от 0°C до 45°C. Активность Nocospray против этого микроорганизма расширяет область применения этого аппарата – обработка коровников, свинарников, курятников, и др. мест содержания скота и птицы, где есть возможность инфицирования.



ПРОИЗВОДСВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Функция дезинфекции на предприятиях – обезопасить материал и помещения от бактериального загрязнения. Это важнейшая задача для всех промышленных предприятий, для тех, кто там работает и для того, чтобы продукт был безопасен для конечного потребителя. В соответствии с этим, предприятия должны соответствовать жестким нормам по гигиене и санитарии, особенно это касается предприятий, выпускающих продукты питания, фармацевтических компаний, где обсемененность микроорганизмами должна быть ниже допустимых пределов.

Фармацевтические предприятия

Дезинфекция в фармацевтических и косметологических отраслях играет ключевую роль в самом производстве. В фарминдустрии, дезинфекция промышленного производимого оборудования необходима для предотвращения перекрестного инфицирования. Следует соблюдать жесткие правила дезинфекции, чтобы обезопасить конечного потребителя от возможного заражения.



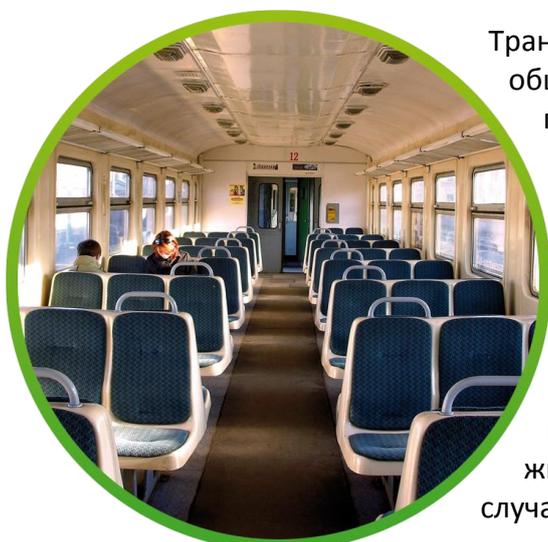
Пищевая промышленность

Здоровье конечного потребителя в дезинфекции предприятий пищевой промышленности играет самую главную роль. В связи с чем, на предприятиях вводится жесткий санитарно-гигиенический контроль для обеспечения микробиологической безопасности продукта для здоровья потребителя.

В то время, как одни отрасли нуждаются в повышенном внимании, другие так же не должны быть обделены им, т.к. и там могут возникнуть проблемы инфицирования.



ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ



Транспортные средства все более развиваются, в частности, общественный транспорт, который перевозит все больше пассажиров и должен отвечать определенным требованиям безопасности. Известно, что инфекция, особенно в период эпидемии, легче распространяется в закрытых пространствах, где много людей, находящиеся в тесном контакте. С развивающимися торгово-экономическими отношениями вирусы могут распространяться очень быстро по всему миру. И, в качестве примера, можно привести пандемию вируса свиного гриппа H1N1 A, который по данным ВОЗ с апреля по август 2009 года унес жизни 2627 человек из зарегистрированных порядка 255716 случаев инфицирования в более чем 140 регионах мира.

Использование комплекса Nocospray/Nocolyse необходимо, где есть большая проходимость людей и велик риск перекрестного инфицирования.

С перевозкой продуктов массового потребления и частных поездок люди обеспечивают инфекциям быструю циркуляцию среди населения: будь то города или страны. Дезинфекция транспорта существенно уменьшает риск инфицирования ввиду уменьшения обсемененности микроорганизмами различных поверхностей, включая перевозимые грузы, тем самым снижая распространение инфекций из одной страны в другую.

В отличие от самолетов, время нахождения в которых несравненно меньше, в поездах дальнего следования и на морских судах люди находятся в тесном контакте в течение длительного промежутка времени, что повышает риск перекрестного инфицирования. Более того, дезинфекция помещений (кают, салонов, вагонов) проводится не регулярно, а зачастую и вовсе не проводится, что обеспечивает беспрепятственное размножение различным колониям грибов, бактерий и вирусов. Для снижения риска инфицирования, поверхности, контактирующие с человеком, и помещения, где находились люди, необходимо регулярно дезинфицировать. К примеру, после морского круиза каждая каюта должна быть обработана дезинфектантом.

Отдельным вопросом здесь так же стоит смена постельного белья и его хранение.

Дезинфекция подземных станций и тоннелей метро – не менее интересная и актуальная область применения комплекса Nocospray/Nocolyse. Деструктивная активность микроорганизмов совместно с грунтовыми водами могут нанести непоправимый материальный ущерб элементам конструкции, что может привести их к обрушению и даже к человеческим жертвам. Регулярная обработка тоннелей позволила бы минимизировать количество микроорганизмов, разрушающих стены тоннелей и сделать поездку в подземном транспорте ещё более безопасной.



СФЕРА УСЛУГ

Фитнесс центры и спортзалы, SPA-салоны, бассейны, бани и сауны.



Гостиничный бизнес. Гостиницы характеризуются кратким пребыванием клиентов. Поэтому в течение года в одном и тот же номере останавливается бесчисленное количество проживающих, благодаря чему номера гостиниц содержат неисчислимое количество бактерий и других микроорганизмов. Следует отметить, что в некоторых помещениях остаются следы проживания клиентов (особенно после курильщиков). И перед вселением нового клиента нужно быть уверенным, что в номере была произведена дезинфекция и устранен какой-либо запах.

Применение комплекса Nocospray/Nocolyse позволит обезопасить персонал и гостей, останавливающихся в отеле от перекрестного инфицирования. Для достижения постоянного эффекта желательно обрабатывать номерной и гостиничный фонд после ежедневной уборки.

Похоронные бюро. Можно найти немало случаев инфицирования от останков умерших людей, вызванные непатогенными бактериями, которые после смерти человека стали патогенными. Т.о., труп умершего может представлять собой потенциальную опасность и реальную угрозу для здоровья человека. После смерти тело претерпевает заметные изменения: отек, изменение цвета и выделение характерного запаха. При регулярной и надлежащей дезинфекции можно обезопасить персонал и избавиться от запахов.

Офисные учреждения и приемные чиновников в период эпидемий. Любое скопление людей – это риск перекрестной инфекции. А мишени дезинфицирующего средства Nocolyse – вирусы герпеса (HSV и др.), ВИЧ, цитомегаловирусы (вызывают заболевание, протекающее, как ОРЗ, воспаление органов мочеполовой системы, дефекты развития плода, поражение внутренних органов.), энтеровирусы (полиомелит), аденовирусы (конъюнктивит, энтероколит, различные пневмонии, в т.ч. атипичные), ортопоксвирусы (вирус осповакцины и оспы коров) вирус гриппа и др. вирусы, вызывающие множество заболеваний человека. Применение комплекса Nocospray/Nocolyse позволит сохранить здоровье не только сотрудникам учреждений, но и посетителям.

В последние годы остро стоит вопрос о **дезинфекции кондиционеров и вентиляционных систем**. Если кондиционер проработал более 2 лет, необходима его дезинфекция. Забираемый извне воздух очищается от примесей и насыщается живущими внутри фильтров микроорганизмами,

зачастую патогенными для человека. Польза от такого кондиционирования воздуха – сомнительна. Способность

Nocospray распылять дезинфицирующую жидкость до мельчайших частиц, занимающих любой объём, позволяет дезинфицировать кондиционер, при этом не вызывая коррозии ключевых металлических деталей. Нужно только открыть доступ к внутренним системам кондиционера, причём возможно проводить дезинфекцию кондиционера и помещения одновременно. С вентиляционными системами несколько сложнее. Нужно докупить специальную насадку и шланг, который надевается на Nocospray. Далее шланг вставляется в систему вентиляции, и её дезинфекция протекает в обычном режиме работы аппарата.





ДЕЗИНФЕКТАНТ

ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

