

# NOCOLYSE® ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО

Уникальный состав позволяет достичь максимальную биоцидную активность пероксида водорода в аэрозоле

Препарат обладает бактерицидными, спороцидными, вирулицидными, фунгицидными свойствами.

**Nocolyse®** действует в сухом тумане, а не в жидкой форме, что значительно сокращает время обработки и повышает ее эффективность.

Самый экологичный дезинфектант: активный пероксид водорода в конце обработки превращается в воду и кислород, не оставляя вредных веществ.



OH<sup>-</sup>

OH<sup>-</sup>

Ag<sup>+</sup>

OH<sup>-</sup>

6% ПЕРОКСИД ВОДОРОДА  
Действующее вещество

КОЛЛОИДНОЕ СЕРЕБРО  
Катализатор

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ  
Активаторы

УЛЬТРАЧИСТАЯ ВОДА  
Без лишних компонентов

OH<sup>-</sup>

OH<sup>-</sup>

Ag<sup>+</sup>

- РЕГУЛЯРНАЯ ОБРАБОТКА

Профилактический режим с уровнем расхода **Nocolyse®** 1 мл/м<sup>3</sup> эффективно предотвращает накопление патогенов в помещении. Обширный опыт использования **Nocospray®** подтверждает, что кратность обработок влияет на результат дезинфекции в большей степени, чем концентрация действующего вещества.

- ОБРАБОТКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ УБОРОК

Используйте **Nocospray®** при проведении текущих и генеральных уборок для заключительной дезинфекции. Сразу после завершения влажной уборки разместите аппарат в помещении, задайте объем в м<sup>3</sup> и активируйте цикл обработки. Автоматизированная дезинфекция - минимальное участие персонала.

- ОБРАБОТКА ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

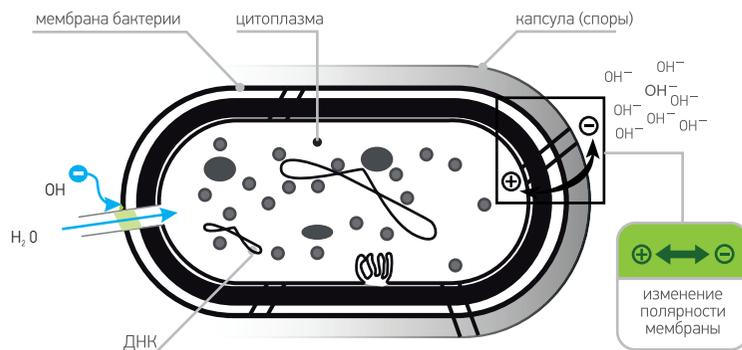
При повышенных рисках (после лечения инфицированных пациентов, при вспышках инфекций, при сезонных эпидемиях или обнаружении устойчивых микроорганизмов, таких как микобактерии туберкулеза, резистентные формы стафилококка, плесневые грибы и пр.), рекомендуется увеличить расход до 3 – 6 мл/м<sup>3</sup>, в соответствии с инструкцией. Усиленная и более продолжительная обработка устранист источник инфекции, после чего можно перейти к основному режиму с расходом 1 мл/м<sup>3</sup>.

# БИОЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ

Бактерицидная, спороцидная, вирулицидная, фунгицидная

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В «сухом тумане» из молекул пероксида водорода образуются высокоактивные частицы (радикалы  $\text{OH}^\cdot$  и ионы  $\text{OH}^-$ ). Ионы серебра, содержащиеся в растворе в невысокой концентрации (не более 20 ppm), выступают мощным катализатором процесса. На один ион  $\text{Ag}^+$  приходится  $10^6$  частиц  $\text{OH}^-$ .



Атакуя мембрану клетки, гидроксильные частицы перераспределяют заряд на ней, выбивая электроны, изменяют ее проницаемость.

Связи в углеродном каркасе разрываются, мельчайшие частицы воды из воздуха проникают в клетку, вызывая осмотический разрыв и гибель клетки.

Специально подобранные функциональные компоненты обеспечивают лучший контакт по всей поверхности мембраны (оболочки, капсулы и иных структур) клетки.

Одно из ключевых преимуществ комплекса **Nocospray® + Nocolyse®** – в универсальности его действия. Механизм дезинфекции необратимо разрушает мембрану клеток, независимо от типа патогена. При этом формирование резистентности к действующему веществу исключено.

### БАКТЕРИИ

|  |
|--|
| Staphylococcus spp (включая MRSA)                      |
| Streptococcus spp                                      |
| Enterococcus spp                                       |
| Enterobacter spp                                       |
| E.coli   |
| Pseudomonas aeruginosa                                 |
| Proteus mirabilis                                      |
| Mycobacterium spp (включая M. tuberculosis, M. terrae) |
| Legionella pneumophila                                 |
| Listeria monocytogenes                                 |
| Klebsiella spp   |

### СПОРООБРАЗУЮЩИЕ ФОРМЫ

|                 |
|-----------------|
| Bacillus spp    |
| Clostridium spp |

### ВИРУСЫ

|               |
|---------------|
| H5N1, H1N1    |
| Enterovirus   |
| Adenovirus    |
| Orthopoxvirus |
| Norovirus     |

### ГРИБЫ

|                  |
|------------------|
| Candida albicans |
| Aspergillus spp  |

\*Приведенный список микроорганизмов содержит наиболее значимые патогены, в отношении которых показана эффективность комплекса **Nocospray® + Nocolyse®**. Перечень не является исчерпывающим.

Многочисленные исследования продемонстрировали эффективность комплекса в отношении широкого ряда патогенных микроорганизмов разнообразных групп.

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## Оперативный контроль



### Nocotest

Тестовые полоски для контроля распространения активного вещества

## Дополнительное оснащение



### Доступ извне

Насадка-пистолет для обработки помещения (бокса, автомобиля) снаружи

## Запись показаний



### USB выход

Аппарат хранит в памяти статистические данные, доступные через USB подключение



### Двойное сопло

Для двунаправленного распространения дезинфектанта

Удлинительный контур для дистанционной обработки

## Дезинфектант

# NOCOLYSE

Доступен в одноразовых флаконах и более экономичной таре



1 л



5 л



20 л