

EC STER Spray - Система стерилизации свободными радикалами

Быстродействующий спрей-стерилиант для небольших поверхностей и изделий

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ
СИСТЕМА

CE 0546

Номер в реестре медицинских
изделий: 1276104
Медицинское изделие класса IIb



БЫСТРЫЙ

Стерилизует всего за 5 секунд контакта, денатурируя белковую структуру патогенных микроорганизмов.

СОВМЕСТИМЫЙ

Не окисляет металлические поверхности, не окрашивает их и не оставляет пятен или разводов.

БЕЗОПАСНЫЙ

Инактивирует патогенные микроорганизмы при простом контакте, предотвращая их миграцию и устраняя риск контаминации. Не имеет запаха и не выделяет раздражающих испарений или паров.

ЭКОЛОГИЧНЫЙ

Использованный раствор соответствует установленным законом пределам для сброса в канализацию.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

EC STER SPRAY - химический порошковый стерилиант для холодной стерилизации. Применяется в виде спрея для быстрой стерилизации инвазивных и неинвазивных медицинских изделий, небольших поверхностей, операционных столов, стоматологических установок, стоек для инструментов и медицинского оборудования. Стерилизующий раствор готовят непосредственно в прилагаемом флаконе объемом 750 мл.

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ НАЧАЛО И МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

- Свободные радикалы с восстановительной активностью, образующиеся из специальной матрицы в водной среде при щелочном pH.
- Перенос электронов, реагирующих со структурой патогенов, вызывает необратимые химические повреждения и их немедленное уничтожение.

ДОЗИРОВКА

3,5 г на 1 литр воды (0,35%)

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

- грамположительные и грамотрицательные бактерии;
- микобактерии туберкулёза;
- вирусы (включая ВИЧ, HBV и HCV);
- споры;
- грибы.

ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ: 5 секунд

СТАБИЛЬНОСТЬ РАСТВОРА

7 дней

СРОК ГОДНОСТИ ПОРОШКА

24 месяца

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стерилизует обрабатываемые изделия и поверхности за несколько секунд; предотвращает риск контаминации оператора, поскольку инактивирует патогенные микроорганизмы при простом контакте и препятствует их миграции.

- Щелочные значения pH и восстановительная активность радикалов предотвращают окисление, сохраняют целостность поверхностей и инструментов; средство не окрашивает их и не оставляет разводов.

- Однодозовый флакон облегчает приготовление активного раствора: порошок растворяют непосредственно во флаконе с прилагаемым распылителем.

- Порошок растворяется в водопроводной воде комнатной температуры. Готовый раствор приобретает очень светлый жёлтый цвет, подтверждающий начало действия; цвет обусловлен электронным напряжением радикалов.

- Раствор не имеет запаха и не выделяет паров в рабочую среду.

- Активный раствор не раздражает кожу при контакте (контакт порошка с влажной кожей может вызвать раздражение).

- Использованный раствор соответствует установленным законом пределам для сброса в канализацию.

Система стерилизации свободными радикалами запатентована.

КОД 5230/26

В упаковке:

- 10 однодозовых флаконов по 2,6 г (1 флакон на 750 мл раствора);
- 1 флакон 750 мл с распылителем.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Приготовление активного раствора



01

Наполните флакон В объемом 750 мл водой. Можно использовать водопроводную воду комнатной температуры.



02

Всыпьте 2,6 г порошка из флакона А во флакон В объемом 750 мл, предварительно наполненный водой.



03

Закройте флакон В распылителем и хорошо встряхните для облегчения растворения порошка. Подождите около 10 минут. Раствор приобретёт характерный бледно-жёлтый цвет, подтверждающий начало стерилизующего действия. (При жёсткости водопроводной воды выше 20°f раствор может быть мутным).

04

Полученный раствор активен и готов к применению. Срок его годности - 7 дней с момента приготовления.

Стерилизация поверхностей



05

Обильно распылите раствор на поверхности, подлежащие стерилизации.

06

Выдержите время действия (5 секунд) и высушите.

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ