

Экспираторные фильтры Расходные материалы и принадлежности

Одноразовые экспираторные фильтры Dräger предлагают безопасное и удобное решение в клинических условиях. Одноразовый экспираторный фильтр подходит для вентиляции взрослых и детей с использованием многократного или одноразового клапана выдоха.



Преимущества

Клиническая задача

Использование экспираторных фильтров – это подход к решению задач, связанных с распространением респираторных инфекций.

В ряде стран национальные медицинские ассоциации уже выпустили рекомендации по использованию фильтров дыхательных систем для ИВЛ.^{1, 2}

Решение Dräger

Эти экспираторные фильтры представляют собой механические фильтры HEPA, создающие барьер, который помогает предотвратить попадание микроорганизмов в окружающую среду с аэрозолем.

Конструкция экспираторных фильтров обеспечивает идеальную интеграцию с вентиляторами Dräger, позволяя создать индивидуальные решения для фильтрации выдыхаемого пациентом газа.

Dräger предлагает два варианта экспираторных фильтров. Для использования вентиляторов для интенсивной терапии, поддерживающих технологию Infinity® ID, рекомендуется использовать экспираторные фильтры Infinity ID. Для устройств без возможностей ID мы предлагаем альтернативную версию без функций Infinity ID.

Расширенная функциональность

- Фильтры с пассивным подогревом для уменьшения количества конденсата³
 - HEPA-фильтр с двойной стенкой
 - Предполагаемый срок службы в 7 дней сокращает рутинные манипуляции с дыхательным контуром для замены фильтров
 - Использование для одного пациента
-

Профилактика инфекций

Экспираторные фильтры представляют собой фильтры эквивалентные N100 – их эффективность превышает 99,97% при удалении частиц, которые благодаря своим размерам обладают наибольшей проникающей способностью (MPPS). Это позволяет исключить присутствие дыхательных патогенов в датчиках потока и клапанах выдоха. Кроме того, это помогает минимизировать риск воздействия на медперсонал, уменьшая загрязнение окружающей среды.

Уникальная технология ID*

Одноразовый экспираторный фильтр Infinity ID можно использовать со всеми устройствами, совместимыми с Infinity ID**. Он подходит для вентиляции взрослых и детей с использованием многоразового или одноразового клапана выдоха. Сразу после подключения экспираторного фильтра Infinity ID присоединенный транспондер Infinity ID обнаруживается устройством по беспроводной связи. Это

Преимущества

автоматическое обнаружение помогает улучшить ваш клинический процесс с оборотом расходных и сменных частей.⁴

* Экспираторный фильтр Infinity® ID; только изделие №MP01780

** Не подходит для использования с устройствами для новорожденных .

Технические характеристики

Материал	
Корпус	Полипропилен
Фильтрующий материал	Микростекловолокно
Рабочие характеристики	
Процент фильтрации бактерий	99,9999 %
Процент фильтрации вирусов	99,9999 %
Класс NIOSH ⁵	N100 ⁶
Класс HEPA ⁷	HEPA 13
Сопротивление фильтра	
Сопротивление при потоке 15 л/мин	0,5 см H ₂ O
Сопротивление при потоке 30 л/мин	1,00 см H ₂ O
Хранение	
Температура	от -20 до 60 °C
Атмосферное давление	от 500 до 1060 гПа
Относительная влажность	от 5 до 95 %

Спецификация заказа

Описание	Номер заказа
Экспираторный фильтр, 20 шт. для Evita® Infinity® V500, V300 и Savina 300	MP01781
Экспираторный фильтр Infinity® ID, 20 шт. для Evita® Infinity® V500 и V300	MP01780
<p>¹ Ministry of Health and Long-Term Care, 2004, Directive to all Ontario Health Care Facilities/Settings for High-Risk Aerosol Generating Procedures under Outbreak Conditions, Directive HR04-13</p> <p>² Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for Preventing the Transmission of Mycobacterium tuberculosis in Health-Care Settings, 2005 MMWR 2005; 54 (No. RR-17)</p> <p>³ Фильтр пассивно нагревается потоком теплого воздуха. Конвективное тепло Evita® Infinity® V500 проходит над поверхностью экспираторного фильтра.</p> <p>⁴ Требуется Evita® Infinity® V500 с программным обеспечением версии 2.20 (или выше) или Evita® V300</p> <p>⁵ Протестировано в соответствии с процедурой испытаний NIOSH: 42 CFR, часть 84, Респираторные защитные устройства</p> <p>⁶ N100 означает, что в условиях испытаний продемонстрирована минимальная эффективность на уровне 99,97%</p> <p>⁷ В соответствии с EN 1822-1:1998</p> <p>Не все описанные в настоящей публикации изделия имеются для продажи в любой стране мира.</p>	

Примечания

Примечания

Примечание

Представленная в данной брошюре информация носит справочный характер. Сведения об актуальной спецификации, технических характеристиках и др. уточняйте у представителя производителя или дистрибьютора.

Штаб-квартира

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия
www.draeger.com

Производитель:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53 – 55
23542 Lübeck, Германия

РОССИЯ

ООО «Дрегер»
Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЕО8,
блок «Б», 12 этаж
Москва, Россия, 107061
Тел +7 495 775 15-20
Факс +7 495 775 15-21
info.russia@draeger.com

Сервисный центр

ул. Новохоловская,
д.23, стр.1
Москва, Россия, 109052
Тел +7 495 775 15-20
service.russia@draeger.com

Найдите вашего
регионального торгового
представителя на:
www.draeger.com/contact

