

Инструкция по применению Фильтры дыхательные

Регистрационное удостоверение:

№ФСЗ 2008/02774 от 05 ноября 2008 года. Срок действия - не ограничен.

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется при искусственной вентиляции легких в случаях, когда необходимо фильтрование вдыхаемой и выдыхаемой газовой смеси. Принцип действия – электростатический.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

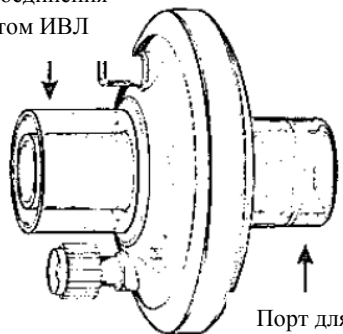
Виды дыхательных фильтров дыхательных:

- Бактериально-вирусные фильтры
- Бактериально-вирусные фильтры с теплообменником

Все виды бактериально-вирусных фильтров имеют порт для отбора проб газа.

Схематичное изображение бактериально-вирусного фильтра

Порт для соединения
с аппаратом ИВЛ



Порт для подсоединения со
стороны пациента

Вес фильтра – 30 г.

Объем фильтра – 45 мл

Время эффективной фильтрации – не менее 24 часов

Эффективны при дыхательном объеме от 300 до 1500 мл

Эффективность фильтрации*: фильтр способен удерживать 99,9999% бактерий и вирусов.

Сопротивление потоку:

Для фильтров 0,80 hPa @ 30 л/мин
1,87 hPa @ 60 л/мин
3,86 hPa @ 90 л/мин

Для фильтров с теплообменником
1,4 hPa @ 30 л/мин
3,2 hPa @ 60 л/мин
5,3 hPa @ 90 л/мин

Показатели теплообмена (для фильтров с теплообменником):

V_T 1000 мл = 32,4 мг H₂O

V_T 750 мл = 33,7 мг H₂O

V_T 500 мл = 38,2 мг H₂O

Внешний коннектор - 22 мм, внутренний коннектор – 15 мм

МАТЕРИАЛЫ

Корпус – блок-сополимеры стирола и бутадиена K-Resin®

Коннекторы – Полипропилен

Порт для отбора проб газа - блок-сополимеры стирола и бутадиена K-Resin®

Наполнитель фильтра – полиуретан

Наполнитель теплообменника – полиуретановая пена с хлоридом кальция

ИНФОРМАЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Убедитесь в целостности упаковки, извлеките фильтр
2. Подсоедините фильтр к подходящему коннектору, убедитесь в плотном соединении и отсутствии проникновения воздуха в систему и из нее в месте соединения
3. Утилизируйте дыхательный фильтр после его использования согласно процедурам, принятым в лечебном учреждении

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Изделие предназначено для одноразового использования. Не следует стерилизовать и/или использовать дыхательный фильтр повторно так как это может привести к распространению или передаче болезнетворных организмов
- Не следует использовать фильтр с теплообменником со стороны пациента в случае, если применяются увлажнители воздуха или небулайзеры. Дыхательный фильтр может препятствовать поступлению лекарственных веществ и повышению сопротивляемости потоку дыхательной смеси.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Не зарегистрировано

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Изготовлено в режиме «чистых помещений»

Хранить в темном прохладном месте, избегать воздействия чрезмерно высоких и низких температур, влаги, прямых солнечных лучей и высоких доз радиации

СРОК ХРАНЕНИЯ: 3 года с момента изготовления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Unomedical Inc. (США)

Импортер: ЗАО «КонваТек» 115054, г.Москва, Космодамианская наб., д.52, стр.1. Тел.: +7(495) 663-70-30; Факс: +7(495)748-78-94

За дополнительную информацией о продукции КонваТек обращайтесь по указанному адресу или телефону Информационной Линии Поддержки КонваТек 8 800 200 80 99 (звонок по России бесплатный). Часы работы: пн-пт – 8.30-17.00

* для частиц размером в диапазоне 0,3-1,0 м с использованием бактериальных клеток золотистого стафилококка (размер 1 м) и бактериофага PH1x174 вирусного.