

vyaire™
MEDICAL



MicroGard® II

ФИЛЬТР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ

MicroGard® II

ФИЛЬТР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ

Данные фильтры позволяют легко обеспечить защиту от перекрестной контаминации. Фильтр MicroGard II обеспечивает защиту пациента и исследователя без ущерба для возможностей оборудования и клинических результатов.

Ключевые особенности:

- 99,999% антивирусной и антибактериальной эффективности против перекрестной контаминации
- Низкое сопротивление воздушному потоку
- Минимальное мертвое пространство (55мл)
- Материал корпуса фильтра и фильтрующего диска прошли тесты на биосовместимость
- 2 варианта фильтров и 2 варианта наборов фильтров
- Подтверждена совместимость со всей продуктовой линейкой аппаратуры ФВД Vyairе
- Требуемый цикл очистки и дезинфекции оборудования может быть сокращен на 3 месяца при использовании фильтров MicroGard*



MicroGard IIC для мундштука/загубника

MicroGard IIC с интегрированным овальным мундштуком

Фильтры MicroGard II предназначены для использования с аппаратами Vyntus®, JAEGER® MasterScreen, Vmax® и MicroMedical



* на основании отчета Bio Burden DIN EN ISO 11737-1: 18AA0088

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ MicroGard II

- MicroGard IIB с интегрированным овальным мундштуком. Для исследования со взрослыми и детьми.
- MicroGard IIC круглым коннектором для использования с загубниками для ФВД, идеальны для диффузионных и бодиплетизмографических исследований

По результатам тщательных исследований в независимой лаборатории Nelson Laboratory характеристики антибактериального/антивирусного фильтра MicroGard подтвердили оптимальный баланс между фильтрационным эффектом и сопротивлением воздушному потоку (ΔP)¹. На основании строгих процедур валидации и верификации Vyairé сделан вывод о том, что применение фильтра MicroGard II не оказывает влияния на характеристики оборудования, защищая при этом пациента и исследователя от перекрестной контаминации.

Характеристики:

- Инспираторное сопротивление: <0.04 кПа/(л/с) при 1 л/с (<0.4 см H_2O /(л/с) при 1 л/с)
- Экспираторное сопротивление: <0.04 кПа/(л/с) при 1 л/с (<0.4 см H_2O /(л/с) при 1 л/с)
- Эффективность фильтрации против перекрестной контаминации:
 - Бактериальная $> 99.999\%$ (на основании Nelson Test Report 10003754)
 - Вирусная $> 99.999\%$ (на основании Nelson Test Report 10003754)

Ссылки:

1. A. Sandall, "Virus Filtration Efficiency Test (VFE) at an Increased Challenge Level GLP Report", Nelson Laboratories, UT, Salt Lake City, Laboratory Number 530460, May 2010

