

Filtro bacteriano-vírico

Los Filtros Respiratorios de Intersurgical, se adaptan a las necesidades de cada paciente y a cada circunstancia.

El rango de filtros bidireccionales y de un solo uso proporcionan una alta y efectiva protección bacteriana y vírica a los pacientes, equipo médico, circuitos respiratorios y los equipos de ventilación.



Eficacia

La eficacia de filtración del *Clear-Guard Midi* de Intersurgical ha sido validada independientemente por Nelson Laboratorios (EEUU).

El filtro *Clear-Guard Midi* ha sido testado para evaluar su eficacia. Los resultados de estos tests comprueban una eficacia bacteriana del **>99.999%** y una eficacia viral de **>99.9%**.

Los protocolos de prueba están disponibles en caso de que se requieran.

Asimismo, la **Clínica Mayo (EEUU)** ha realizado con los Filtros Intersurgical estudios como **barrera eficaz frente a partículas de látex**.

Seguridad

La seguridad de los Filtros Respiratorios se acredita mediante los diversos mecanismos de control a que son sometidos durante el proceso de fabricación:

- Ajuste de las conexiones de acuerdo con los estándares internacionales
- Mecanismos de seguridad para resistencias superiores a 15cm H₂O
- Tapón de seguridad para el puerto de monitorización.

Estandares aplicables

La calidad e idoneidad de los filtros Intersurgical está asegurada a través del cumplimiento de los siguientes estándares relevantes:

- **BS EN ISO 23328 Partes 1 & 2:** Filtros para sistemas respiratorios para uso anestésico y respiratorio.
- **BS EN ISO 18190:** Equipos respiratorios y de anestesia. Requisitos generales para vías aéreas y equipos relacionados.
- **BS EN ISO 5356-1:** Equipos respiratorios y de anestesia. Conectores cónicos, conos y conexiones
- **ISO 15223-1:** Dispositivos Médicos - Símbolos usados en Etiquetas e Información Suministrada
- **BS EN ISO 80369-7:** Conectores de pequeñas dimensiones para líquidos y gases en aplicaciones de salud.

Acabado

Construido con una carcasa transparente de doble pared que aísla la matriz e incrementa su eficacia, muy ligera (19 g), y con un espacio muerto muy pequeño (30 ml).

Otras características especiales

Presenta una resistencia mínima, 1,8 cm H₂O a 60 l/m.
 Incluye una conexión para monitorización de CO₂

Referencia	Descripción	Unid/caja
1644000	Filtro Bacteriano Vírico <i>Clear-Guard Midi</i> con puerto de monitorización de CO ₂	100