



LATEX

Filtro bacteriano-vírico e intercambiador de calor-humedad para neonatos

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

Eficacia

La eficacia de filtración de los Filtros Respiratorios de Intersurgical ha sido validada independientemente por el *Centro de Microbiología Aplicada de Porton Down* (Reino Unido), utilizando los siguientes virus y bacterias:

- *Mycobacterium tuberculosis*
- Virus de Hepatitis C
- Virus MS-2
- *Bacillus subtilis*
- *Pseudomona diminuta*

Asimismo, la Clínica Mayo (EEUU) ha realizado con nuestros filtros estudios como barrera eficaz frente a:

- Partículas de látex

Clear-Therm Micro ha sido testado para evaluar su eficacia frente a virus y bacterias aerosolizadas según el protocolo *Draft BS EN 13328-1* en condiciones de HR del 100%, resultando de este test una eficacia del **99.99%**.

Rendimiento

El rendimiento como humidificador es excepcional, para un VT de 25 ml presenta un retorno de humedad de **27mg H₂O/l**. No tiene en su composición aditivos de sales higroscópicas.

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.

Acabado

Construido con una carcasa transparente de doble pared que aísla la matriz e incrementa su eficacia, muy ligera (12 g), y con un espacio muerto muy pequeño (11 ml).

Otras características especiales

Presenta una resistencia mínima, 1,0 cm H₂O a 11 l/m.

Incluye una conexión para monitorización de CO₂

Referencia	Descripción	Uni/caja
1441	Filtro Humidificador Neonatal (VT: 20-75ml) "Clear-Therm Micro" con puerto de monitorización de CO ₂	20



INTERSURGICAL®
 COMPLETE RESPIRATORY SYSTEMS