

NeoFlow[®] VT

Circuitos de ventilación con calefacción
y humidificación para bebés

Los pequeños detalles...



...pueden suponer una gran diferencia

NeoFlow® VT: la solución perfecta para los más pequeños.

- Alcanza rápidamente la terapia óptima y la mantiene de forma constante
- Gestión intuitiva de la humedad
 - Previene la condensación
 - No requiere trampa de agua
- Pieza en Y con 3 puntos de rotación para mayor comodidad
- Protección antimicrobiana de serie
- Transición sencilla a nCPAP y HFOT
- Uso de 7 días en un solo paciente

NeoFlow® VT

Circuitos de ventilación con calefacción y humidificación para bebés

El aditivo antimicrobiano de plata BioCote® limita el número de microbios en la superficie del circuito de ventilación, protegiéndolo de la colonización microbiana.

NeoFlow® VT, un avanzado circuito de ventilación que gestiona intuitivamente la humedad en todo el sistema, alcanza el suministro de terapia óptimo rápidamente y lo mantiene de forma constante. Esto le permite centrarse en el paciente, no en el circuito, y, por lo tanto, mejorar los resultados.

Las propiedades únicas de las capas del tubo espiratorio logran una alta velocidad de transmisión de vapor de humedad (MVTR), logrando un tubo espiratorio seco.

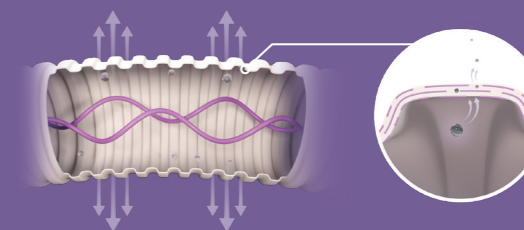
El diseño del cable calefactor del NeoFlow® VT minimiza la pérdida de vapor de agua en el tubo inspiratorio, proporcionando una humidificación óptima al paciente.

Nuestra exclusiva pieza en Y con 3 puntos de rotación permite un movimiento óptimo al mantener el tubo traqueal fijo.



- 1 | El reposicionamiento suave del bebé produce una torsión mínima en el tubo traqueal.
- 2 | La fuerza de rotación se transfiere a los tubos inspiratorios y espiratorios.
- 3 | Los tubos pueden reubicarse de forma independiente con un riesgo reducido de desconexión.

El tubo espiratorio utiliza una combinación única de polímeros y técnicas de producción para crear una estructura en capas que solo permite la salida del vapor de la humedad, sin perder el volumen de gas del circuito.



¿Cómo funciona la transmisión de vapor (VT)?

- 1 | La elevada velocidad de transmisión del vapor de agua (MVTR) se consigue gracias a las propiedades únicas de la estructura de capas del tubo espiratorio.
- 2 | Mediante la presurización del circuito y la calefacción activa del tubo espiratorio, el vapor de agua recorre un camino a través de la estructura de capas.
- 3 | El vapor de agua se libera a la atmósfera como vapor de agua o como agua condensada.
- 4 | El tubo espiratorio no presenta agua condensada a temperaturas ambiente de hasta 20 °C.
- 5 | Este proceso de permeabilidad al vapor no está asociado a la pérdida de volumen de gas del circuito respiratorio. No tiene ningún efecto sobre el rendimiento o la eficacia del ventilador en ninguna condición clínica.

NeoFlow® VT

| Código | Descripción | Cantidad (caja) | Cantidad (palé) |
|--------------|---|-----------------|-----------------|
| AMVC1775-203 | <ul style="list-style-type: none"> • Circuito de ventilación NeoFlow® VT para SLE 4000, 5000 y 6000 • Calentador de doble tubo para el humidificador de la serie 850 • Longitud de 1,35 m con tubos inspiratorios y espiratorios con calefacción • Limitador de flujo • Montaje de la línea de presión • Longitud del tubo de humidificación: 0,6 m • Cámara de humidificación de llenado automático • Kit de administración de óxido nítrico y kit adaptador | 20 | 240 |
| AMVC1775-204 | <ul style="list-style-type: none"> • Circuito de ventilación NeoFlow® VT • Calentador de doble tubo para el humidificador de la serie 850 • Longitud de 1,35 m con tubos inspiratorios y espiratorios con calefacción • Montaje de la línea de presión • Longitud del tubo de humidificación: 0,6 m • Cámara de humidificación de llenado automático • Kit de administración de óxido nítrico y adaptadores | 20 | 240 |

NeoFlow® VT forma parte de la gama NeoFlow® que incluye equipos y circuitos médicos. Toda la gama ha sido diseñada para permitir una transición sencilla y fácil entre terapias, ahorrando tiempo y residuos. Cada circuito está diseñado para un uso de 7 días en un solo paciente.

Para obtener más información sobre la gama NeoFlow® VT, visite www.armstrongmedical.net.



armstrongmedical.net

Wattstown Business Park, Newbridge Road,
Coleraine, BT52 1BS, Irlanda del Norte
T +44 (0) 28 7035 6029
F +44 (0) 28 7035 6875
info@armstrongmedical.net