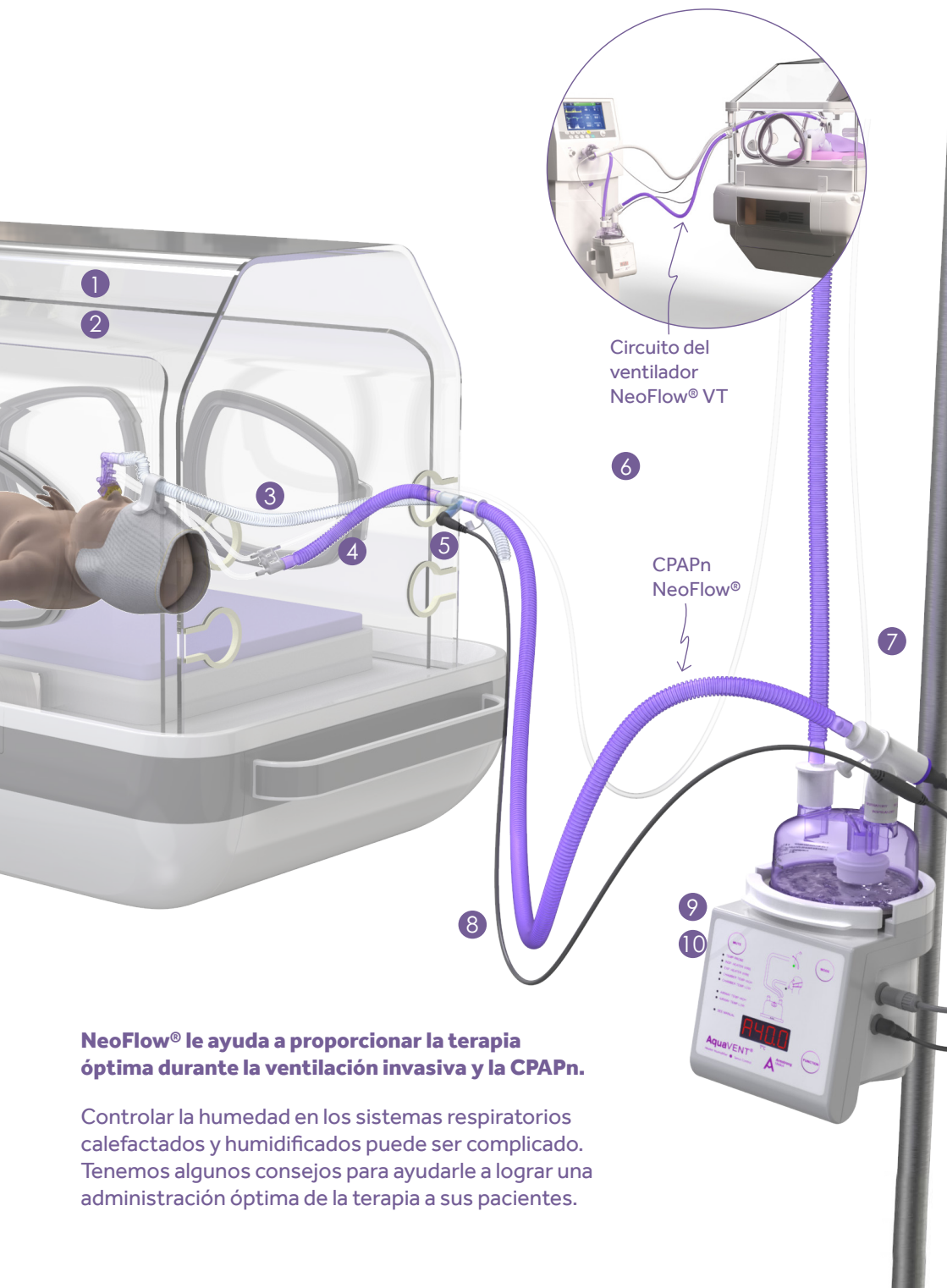


# NeoFlow<sup>®</sup>

## Control de la humedad





## NeoFlow® le ayuda a proporcionar la terapia óptima durante la ventilación invasiva y la CPAPn.

Controlar la humedad en los sistemas respiratorios calefactados y humidificados puede ser complicado. Tenemos algunos consejos para ayudarle a lograr una administración óptima de la terapia a sus pacientes.

### Posible problema

- 1 Pirexia: ventiladores orientados hacia el bebé para enfriar su temperatura corporal.
- 2 Temperatura de la incubadora (37 °C para bebés con peso extremadamente bajo al nacer, que disminuye a medida que el bebé se fortalece).
- 3 El tubo de exhalación del generador CPAPn no está extendido.
- 4 Longitud del ramal de la incubadora (60 cm del circuito no calefactado a la interfaz).
- 5 Sonda de temperatura dentro o fuera de la incubadora.
- 6 Temperatura ambiente de la sala.
- 7 Fugas: los controladores en modo de compensación de fugas aumentan el caudal, lo que reduce la temperatura dentro del circuito.
- 8 Fallo en la conexión del cable calefactado/fallo en el circuito del cable calefactado.
- 9 Uso de calentadores alternativos: ajuste de compensación de humedad (CH) (el circuito NeoFlow® funciona mejor con calentadores F&P en el ajuste de la CH 0,0).
- 10 Montaje del circuito: el calentador está colocado demasiado alto.

### Soluciones recomendadas

- Si se amamanta con un ventilador, es esencial prestar especial atención a los puntos 2, 8 y 10. Asegúrese de que los circuitos no se encuentren en la trayectoria directa del flujo de aire del ventilador.
- Si es posible, coloque la sonda de temperatura fuera de la incubadora y considere el uso de un ramal de incubadora corto especialmente adaptado (AMCP1409-043).
- Asegúrese de que la línea de exhalación esté completamente extendida y reemplace los silenciadores cuando parezcan mojados.
- Retire el ramal de la incubadora y utilice la vía directa al ramal calefactado. Si es inevitable amamantar al bebé con un ramal de incubadora no calefactado, considere la posibilidad de utilizar nuestra versión especial corta (AMCP1409-043).
- La posición óptima de la sonda es fuera de la incubadora. Si se coloca dentro de la incubadora, considere la posibilidad de retirar la parte no calefactada (ramal de la incubadora) para evitar la acumulación de humedad.
- Asegúrese de que el ajuste de compensación de humedad (CH) del calentador esté en 0,0.
- Asegúrese de que la configuración del circuito no presente fugas (puertos de temperatura, conexiones de gas, etc.). Asegúrese de que la interfaz del paciente no tenga fugas (modos CPAP y ventilación).
- Asegúrese de que se atiendan todas las condiciones de alarma. Si el fallo en la conexión del cable ha provocado una acumulación de agua, sustituya el circuito, ya que el cable calefactado no evaporará el agua condensada.
- El calentador AquaVENT® no requiere el ajuste de la CH cuando se utilizan circuitos NeoFlow®. Si utiliza calentadores alternativos, asegúrese de que la CH NO esté en modo automático.
- Asegúrese de que el calentador esté colocado lo más bajo posible en relación con el extremo del circuito del paciente para que la posible condensación vuelva a la cámara de humidificación.



ESTABILIZACIÓN



TRANSPORTE  
NEONATAL



VENTILACIÓN  
MECÁNICA



CPAP



CPAP DE  
BURBUJA



ALTO FLUJO



**Eakin**  
Healthcare



[eakinrespiratory.com](http://eakinrespiratory.com)

Fabricado por  
Armstrong Medical Limited  
Wattstown Business Park,  
Newbridge Road,  
Coleraine, BT52 1BS,  
Irlanda del Norte.  
T +44 (0) 28 7035 6029  
[coleraine@eakinhealthcare.com](mailto:coleraine@eakinhealthcare.com)