

# Configuración del equipo respiratorio HAMILTON-HF90, para pacientes pediátricos/neonatos

Directrices de configuración para la conexión de un equipo respiratorio para pacientes pediátricos/neonatos al HAMILTON-HF90

## Antes de proceder

Consulte la información de seguridad y compruebe lo siguiente:

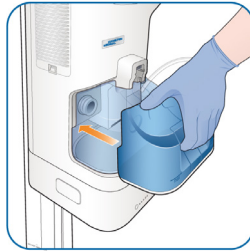
- Disponga de todos los componentes necesarios para administrar el tratamiento. Asegúrese de que ha seleccionado el tipo y el tamaño de interfaz adecuados para el paciente.
- Compruebe si el equipo respiratorio presenta daños antes de utilizarlo. En caso de visualizar algún daño, deseche el equipo respiratorio.

## Conexión del equipo respiratorio al HAMILTON-HF90

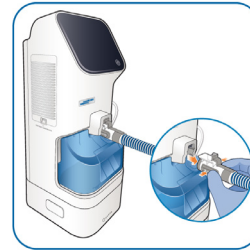
1. Retire el tapón del adaptador de salida de gas.



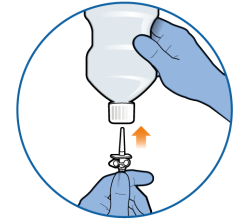
2. Introduzca la cámara de agua en el dispositivo.



3. Conecte el circuito respiratorio.



4. Conecte el suministro de agua.



### Colocación del equipo respiratorio y el dispositivo

Una vez montado, coloque el circuito respiratorio y el dispositivo de manera que:

- El dispositivo quede por debajo del nivel del paciente.
- Las entradas de aire a los lados del dispositivo no estén bloqueadas ni cubiertas. Estas aberturas son para la entrada de aire al respirar y el ventilador de enfriamiento.

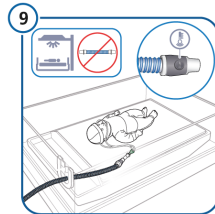
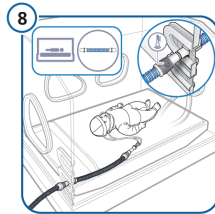
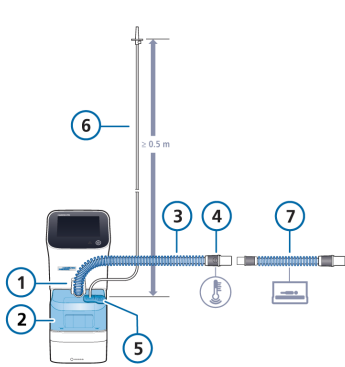
- Conecte el circuito respiratorio a la salida inspiratoria. Asegúrese de que encaja en su sitio.
- Retire la tapa que se encuentra en el extremo del paciente del circuito respiratorio antes de conectar el circuito con la interfaz o la ampliación de incubadora.

- Utilice solo agua estéril y desmineralizada para rellenar la cámara de agua.
- Coloque el suministro de agua como mínimo a 0,5 m o más por encima del dispositivo.

## Antes de iniciar el tratamiento del paciente

Solo conecte los pacientes a las interfaces nasal o de traqueotomía diseñadas de manera específica para la terapia con flujo alto de oxígeno; estos tipos de interfaces permiten que el paciente exhale.

## Equipo respiratorio, una rama, neonatos/pediátricos



- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 1 | Conexión del circuito respiratorio (salida inspiratoria hacia el paciente)                 | 6 | Vía de suministro de agua con punta   |
| 2 | Cámara de agua   | 7 | <i>Solo pacientes neonatos.</i> Ampliación de incubadora, para su uso en incubadora con equipos respiratorios para pacientes neonatos/pequeños PN 10103261 y 10119946 |
| 3 | Circuito respiratorio con calefacción  | 8 | <i>Solo pacientes neonatos.</i> Configuración de incubadora   |
| 4 | Conexión a la interfaz del paciente o a la ampliación de incubadora, sensor de temperatura | 9 | <i>Solo pacientes neonatos.</i> Configuración de cama calefactora   |
| 5 | Puerto del nebulizador   |   |   |

## Colocación del equipo respiratorio y el dispositivo

Una vez montado, coloque el circuito respiratorio y el dispositivo de manera que:

- El dispositivo y el circuito no entren en contacto con el flujo de aire directo procedente del aire acondicionado o la luz solar directa.
- El circuito con calefacción no esté colocado directamente sobre la piel del paciente.
- El circuito no esté tenso ni nadie lo empuje, tire de él ni lo doble cuando el paciente se mueva, ni durante el traslado u otras actividades.
- No haya flujos de condensación hacia la cámara de agua ni hacia el paciente.
- El circuito y los tubos no queden tapados y estén por encima de las sábanas o la ropa de cama.
- *Solo pacientes neonatos.* La ampliación de incubadora debe conectarse al circuito respiratorio y solo se puede utilizar dentro de la incubadora.
- *Solo pacientes neonatos.* Coloque siempre la rama con calefacción con el sensor de temperatura fuera de la incubadora.