

¿Qué es el sistema de humidificación?

El sistema de humidificación tiene muchas partes. Juntas, las partes suministran aire tibio y húmedo y oxígeno al tubo traqueal de su hijo. Este aire ayuda a mantener las secreciones poco densas. Las secreciones en los pulmones pueden bloquear el tubo traqueal si son demasiado gruesas.

1. Trilogy 100/EVO

Objetivo

Esta máquina proporciona el flujo de aire. El aire viaja al calentador y envía el aire tibio y húmedo a su hijo. El oxígeno no proviene de esta máquina.

Pautas

- Mantenga el dispositivo libre de suciedad y polvo.
- Mantenga las cortinas y la ropa de cama alejadas del dispositivo.
- No coloque el dispositivo contra la pared. No bloquee el filtro.
- No fume cerca del dispositivo.
- Mantenga el dispositivo sobre una superficie lisa y plana.

Procedimiento

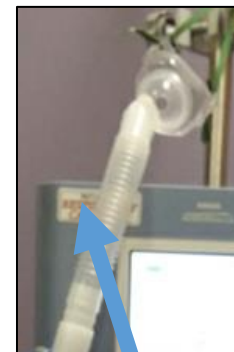
- Cambie el ventilador al programa correcto, el cual establecerá su proveedor de atención domiciliar. Esto es aún más importante si usa el Trilogy como ventilador **y** para su configuración de la humedad.
- Coloque el adaptador del reductor de flujo en el tubo.
- Retire cualquier válvula de exhalación y reemplácela con el tubo de 6 pulgadas y la máscara de traqueostomía.



Reductor de flujo



Válvula de exhalación



Tubo de 6 pulgadas y máscara de traqueostomía

Solución de problemas

- ¿Está el dispositivo enchufado al tomacorriente?
- ¿Está encendido el dispositivo de ventilación?
- ¿Se ha seleccionado el programa correcto?
- ¿Está el adaptador del reductor de flujo en la tubería?
- ¿Funciona el tomacorriente?
- ¿Está el filtro despejado y limpio?
- ¿Está la presión del CPAP configurada en 4?
- ¿Se ha retirado la válvula de exhalación del tubo?

Si el ventilador aún no funciona, llame a su proveedor de atención médica en el hogar.

2. Calentador

Objetivo

Para calentar el aire de su ventilador, que suministrará aire tibio y húmedo al tubo traqueal de su hijo. Le alertará sobre temperaturas demasiado calientes o demasiado frías.

Pautas

- Asegúrese de que la sonda de temperatura y el adaptador del cable del calentador funcionen correctamente.
- Para ver la temperatura, su máquina puede mostrar esto en el panel frontal (como se muestra arriba). Para algunas máquinas, deberá mantener presionado el botón "Alarm Silence" (Silenciar alarma).
- Asegúrese de tener la cantidad correcta de agua en el recipiente del calentador.
- Puede usar agua esterilizada o destilada en el recipiente, no debe utilizar agua del grifo.
- Si es posible, no coloque el calefactor cerca de una ventana o ventilación.



Nota: El dispositivo del ventilador y el calentador funcionan juntos. Uno no puede estar encendido sin el otro.

Solución de problemas

- ¿Está el calentador enchufado al tomacorriente?
- ¿Funciona el tomacorriente?
- ¿Está encendido el calentador?
- ¿Está conectada la sonda de temperatura?
- ¿Está rota la sonda de temperatura?
- ¿Está conectado el adaptador del cable del calentador?
- ¿Está roto el adaptador del cable del calentador?
- ¿Hay agua en el recipiente?
- ¿Sale flujo de aire del dispositivo del ventilador?
- Si todo lo demás falla, cambie el circuito.
- Si el calentador aún no funciona, llame a su proveedor de atención médica en el hogar.

3. Configuración del circuito (tubos)

Materiales

- Máscara de cuello de traqueostomía
- 1 tubo corrugado de 6 pulgadas de largo
- Paquete de tubería corrugada con cable
- Sonda de temperatura
- Adaptador para el cable de calefacción
- Cámara de agua
- Bolsa de agua esterilizada (si se la proporcionó su proveedor de atención médica a domicilio)
- Tubo de oxígeno (si su hijo utiliza oxígeno, necesitará 2)
- Adaptador reductor
- Adaptador de acceso múltiple, si usa oxígeno

Indicaciones especiales

- Si se acumula agua en el tubo corrugado, drénelo lejos de su hijo.
- El tubo corrugado siempre debe mantenerse por debajo del nivel del pecho de su hijo (no debe colocarse sobre la baranda de la cuna o del pack 'n play).
- Tenga siempre un suministro de agua de inhalación para el humidificador.

NOTA: consulte la hoja de información del oxígeno #3054 si su hijo requiere el uso de oxígeno suplementario.

Consulte la hoja de información de HME #3034 para obtener información sobre cómo configurar su sistema de humidificación portátil.

ALERTA: llame al médico, al enfermero o a la clínica de su hijo si tiene alguna pregunta o inquietud o si su hijo tiene necesidades especiales de atención médica que no se abordaron en esta información.

Esta hoja se creó para ayudarle a cuidar a su hijo o familiar y no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención médica para obtener el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.