

¿Qué es el sistema de humidificación?

El sistema de humidificación incluye un generador de flujo, un calentador y un adaptador de oxígeno. 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. MyAirvo2

Objetivo

Esta máquina proporciona el flujo de aire. El aire viaja a través del calentador que envía el aire tibio y húmedo a su hijo. Esta máquina también puede suministrar oxígeno.

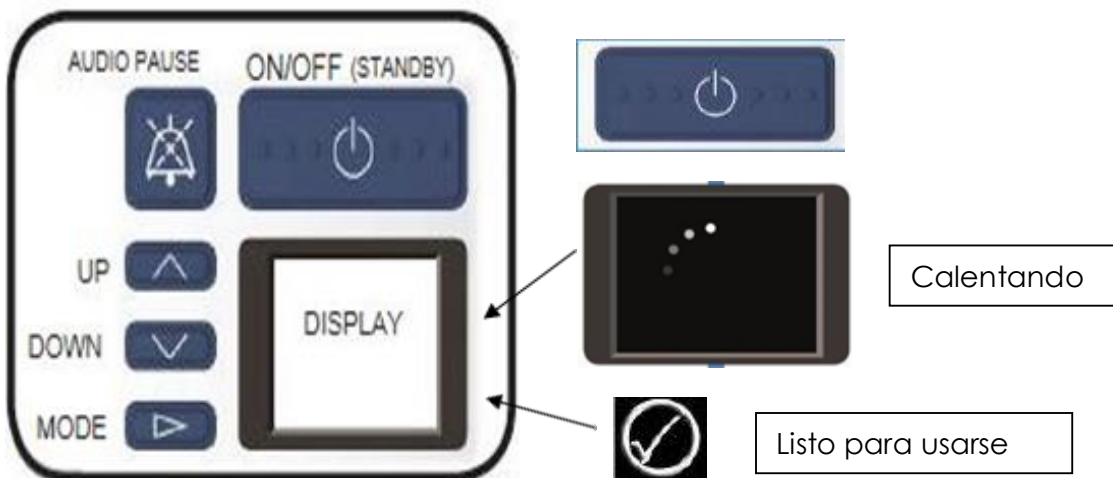
Pautas

- 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 de este dispositivo.
- Mantenga el dispositivo sobre una superficie lisa y plana.



Procedimiento

- Conecte el circuito de respiración y la cámara de agua llena antes de encenderlo.
- Encienda su dispositivo. Comenzará a calentarse.
- Espere hasta que aparezca el símbolo "ready for use" (listo para usarse) en la pantalla.



Calentador

- 3 temperaturas objetivo:
 - a. 37 grados Celsius: ideal
 - b. 34 grados Celsius: si cumplir con los 37 grados es un problema
 - c. 31 grados Celsius: solo para máscara facial



Flujo

10-25 LPM (litros por minuto): incrementos de 1 LPM

25-60: incrementos de 5 LPM

Nota: uso del collar de traqueostomía - 10-20 LPM



Ciclo de secado

- Mantenga presionado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 3 segundos hasta que suene una melodía, esto iniciará el ciclo de secado.
- El ciclo tiene una duración de 99 minutos.
- Asegúrese de que el niño no esté usando el dispositivo mientras se ejecuta el ciclo.
- El dispositivo se apagará automáticamente una vez que se complete el ciclo de secado.
- Para apagar MyAirvo2 sin ejecutar el ciclo de secado, mantenga presionado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 5 segundos.
- Este ciclo ayudará a mantener los tubos limpios y ayudará a que el circuito funcione de la mejor manera.



Solución de problemas

1. ¿Está el dispositivo enchufado al tomacorriente?
2. ¿Funciona el tomacorriente?
3. ¿Está el filtro despejado y limpio?
4. ¿Está configurado el flujo correcto?
5. ¿Está configurada la presión correcta?
6. ¿Está usando el modo correcto?
7. Si el MyAirvo2 aún no funciona, llame a su proveedor de atención médica a domicilio.

3. Configuración del circuito (tubos)

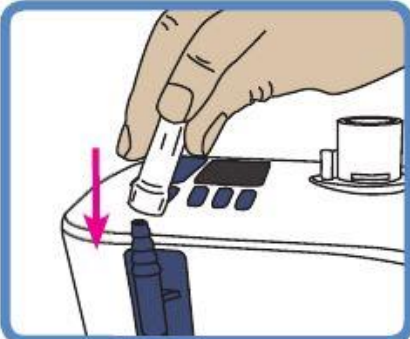
Materiales

- Collar de traqueostomía (máscara) O adaptador de conexión directa
- Paquete de tubería corrugada con cable
- Cámara de agua
- Bolsa de agua estéril
- Tubo de oxígeno, si su hijo lo utiliza

Cambiar el circuito

1. Ejecute el ciclo de secado entre usos, durante 99 minutos.
2. Cambie el circuito según las instrucciones de su proveedor de atención a domicilio.

Tabla de oxígeno



		myAIRVO 2 Target Flow Setting (L/min)										
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Oxygen Flow (L/min)	1	29	27	25	24	24	23	23	23	23	23	22
	2	38	32	29	28	26	26	25	25	24	24	24
	3	45	37	33	31	29	28	27	26	26	25	25
	4	53	42	37	34	32	30	29	28	27	27	26
	5	60	48	41	37	34	33	31	30	29	29	28
	7	75	58	50	44	40	37	35	34	32	31	31
	10	93	74	61	54	49	45	42	39	37	36	35

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.



Tracheostomy Interface



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.