

Manual operativo

Concentrador de oxígeno

EverFlo™

PHILIPS


RESPIRONICS

Estas instrucciones de uso cubren la información esencial para el uso correcto de los sistemas EverFlo™. Favor de leer este instructivo detalladamente antes de utilizar cualquier sistema EverFlo™ por primera vez.

Recomendaciones generales

El concentrador de oxígeno EverFlo™ está diseñado para proporcionar oxígeno adicional a las personas que necesitan terapia de oxígeno. El dispositivo no está diseñado para ser un equipo de soporte vital.

El dispositivo produce oxígeno concentrado del aire ambiente para un paciente que necesita terapia de oxígeno de bajo flujo. El oxígeno del aire se concentra mediante un tamiz

molecular y un proceso de adsorción mediante oscilación de presión. Tu proveedor de servicios médicos te mostrará cómo funciona el concentrador y estará disponible para responder cualquier pregunta. Si tienes otras preguntas o se presentan otros problemas, ponte en contacto con tu proveedor de servicios médicos.

Aviso de seguridad

El oxígeno es un gas de apoyo de la combustión, de modo que el aparato debe estar lejos del fuego y del calor. No fumes mientras uses este dispositivo, por tu propia seguridad.

Descripción del dispositivo

Tu sistema EverFlo™ consiste en:

- Concentrador EverFlo™ con OPI
- Tubo conector vaso-concentrador
- Manual de operación



Requisitos de seguridad

Tómate tu tiempo para familiarizarte con las advertencias, precauciones y notas que aparecen en este manual, pues tratan factores importantes de seguridad, requisitos especiales y normativas.

Advertencia

- Para funcionar correctamente, tu concentrador necesita ventilación sin obstrucciones.
- En caso de activarse una alarma del equipo o de que tú notes cualquier síntoma de molestia, consulta con tu proveedor de servicios médicos o tu médico inmediatamente.
- El oxígeno que genera el concentrador es adicional y no debe considerarse un soporte vital.
- No fumes, ni permitas que otros fumen ni enciendas llamas cerca del concentrador mientras está en uso.

Cuidado

- No coloques líquidos sobre el dispositivo o cerca de él.
- Si se derrama líquido en el dispositivo, antes de limpiarlo, apágalo y desenchufa la toma de corriente eléctrica.
- No intentes limpiar el concentrador cuando esté enchufado.

Instrucciones generales de uso

- Selecciona un lugar en donde el concentrador pueda tomar aire ambiente sin restricciones. Asegúrate de mantener el dispositivo a una distancia mínima de 15 a 30 cm de paredes, muebles y especialmente de cortinas que pueden impedir el flujo adecuado de aire al dispositivo. No coloques el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor.
- Después de leer el manual completamente, conecta el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica.
- Oprime el interruptor en posición de Encendido. Al principio, todos los LED se iluminarán y la alerta audible sonará durante unos segundos. Después, sólo el LED de color verde debe permanecer encendido. Puedes comenzar a respirar del dispositivo de inmediato, aunque generalmente se requieren 10 minutos para que alcance las especificaciones de pureza de oxígeno.
- Ajusta el flujo a la configuración recomendada al girar la perilla ubicada en la parte superior del medidor de flujo hasta que la bola se centre en la línea que indica la velocidad de flujo específica.
- Asegúrate de que el oxígeno fluya a través de la cánula. De lo contrario, consulta la Guía para solución de problemas en este manual.
- Coloca la cánula como lo indicó tu proveedor de servicios médicos.
- Cuando no utilices el concentrador de oxígeno, oprime el interruptor en posición de Apagado.

Limpieza

Periódicamente, utilizan un paño húmedo para limpiar la caja exterior del dispositivo EverFlo™. En caso de utilizar desinfectantes para uso médico, asegúrate de seguir las instrucciones del fabricante. Si utilizas un humidificador, limpia tu dispositivo de acuerdo con las instrucciones del proveedor de servicios médicos o fabricante.

Servicio y mantenimiento

El concentrador de oxígeno EverFlo™ no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

Advertencia: no retires las fundas de este dispositivo. El mantenimiento debe realizarlo un proveedor de servicios médicos de Respironics capacitado y autorizado.

Alertas del dispositivo

Alarma audible / LED de color

Los 3 LED se iluminan constantemente y la alarma audible suena permanentemente.

La alarma audible suena constantemente. Ningún LED está iluminado.

El LED de color rojo se ilumina constantemente y la alarma audible suena permanentemente.

El LED de color amarillo se ilumina constantemente. El LED de color rojo parpadea y la alarma audible suena periódicamente.

El LED de color amarillo se ilumina constantemente. El LED de color rojo está apagado y la alarma audible no suena.

Posible causa

El dispositivo ha detectado un funcionamiento incorrecto en el sistema.

El dispositivo está encendido pero no funciona. Por lo general, esto indica que el dispositivo no se enchufó o existe una falla en el suministro eléctrico.

El dispositivo ha detectado un mal funcionamiento en el sistema.

El dispositivo ha detectado un obstáculo en el flujo del oxígeno.

El dispositivo ha detectado oxígeno bajo (sólo para unidades OPI).

Acción

Apaga el dispositivo inmediatamente, conecta a una fuente de oxígeno de reserva y llama a tu proveedor de servicios médicos.

Revisa la toma de corriente y verifica que la unidad esté enchufada. Si el problema persiste, conecta a una fuente de oxígeno de reserva y llama a tu proveedor de servicios médicos.

Apaga el dispositivo inmediatamente y espera 5 minutos. Reinicia el dispositivo. Si el problema persiste, apaga la unidad, conecta a la fuente de oxígeno de reserva y llame a tu proveedor de servicios médicos a domicilio.

Sigue la guía para solución de problemas en la siguiente página. Si las medidas para solucionar el problema no logran reparar esta condición de alerta, conecta a una fuente de oxígeno de reserva y llama a tu proveedor de servicios médicos.

Continúa utilizando la unidad, pero llama a tu proveedor de servicios médicos para reparar este problema.

Guía para la solución de problemas relacionados al concentrador

Problema

El LED de color amarillo parpadea. El LED de color rojo está apagado y la alarma audible suena periódicamente.

Causa

El dispositivo ha detectado flujo del oxígeno alto.

Solución

Baja la tasa de flujo al nivel indicado. Espera al menos 2 minutos. Si el problema persiste, apaga la unidad, conecta a la fuente de oxígeno de reserva y llama a tu proveedor de servicios médicos a domicilio.

Problema

El LED de color verde se ilumina constantemente. Los otros LED están apagados y la alarma audible no suena.

El dispositivo no funciona cuando está encendido.

(La alarma audible suena constantemente. Todos los LED están apagados).

El dispositivo no funciona cuando está encendido.

(La alarma audible suena constantemente y los 3 LED están iluminados).

El indicador de obstrucción de flujo de oxígeno está activado.

(El LED de color amarillo se ilumina constantemente, el LED de color rojo parpadea y la alarma audible suena periódicamente).

El flujo de oxígeno es limitado y la unidad no indica ninguna falla.

(Los otros LED están apagados y la alarma audible no suena).

Causa

El dispositivo está encendido y funciona correctamente.

El cable de alimentación no se colocó correctamente en la toma de corriente eléctrica.

La unidad no recibe energía de la toma de corriente eléctrica.

Fallo de una pieza interna.

Fallo de una pieza interna.

El flujo de aire en el dispositivo se encuentra bloqueado.

La perilla del medidor de flujo está completamente cerrada.

El tubo de oxígeno está enroscado y bloquea la salida de oxígeno.

El tubo de oxígeno o cánula están defectuosos.

Existe una mala conexión en un accesorio del dispositivo.

Solución

No realices ninguna acción.

Asegúrate de que el dispositivo esté enchufado correctamente a la toma de corriente eléctrica.

Verifica los fusibles o el circuito eléctrico de tu casa.

Conecta la fuente de oxígeno de reserva y ponte en contacto con tu proveedor de servicios médicos.

Conecta la fuente de oxígeno de reserva y ponte en contacto con tu proveedor de servicios médicos.

Retira todos los elementos que aparentemente estén bloqueando el flujo de aire del dispositivo.

Gira la perilla del medidor de flujo en sentido contrario a las agujas del reloj para centrar la bola en el flujo LPM recomendado.

Verifica que el tubo no esté enroscado ni bloqueado. Reemplázalo si fuera necesario.

Inspecciona y reemplaza los elementos si fuera necesario.

Asegúrate de que las conexiones no presenten fugas.

Almacenamiento y reciclaje

Desecha el dispositivo de acuerdo con las normativas locales. Si debes satisfacer los requisitos de las directivas RAEE/RuSP, consulta en la página www.respironics.com para obtener la tarjeta de reciclaje de este producto.



tiendamedigas.com.mx
medigas.mx