

Manual operativo

BPAP

AirCurve™ 10 VAuto



ResMed

Estas instrucciones de uso cubren la información esencial para el uso correcto del equipo AirCurve™ 10 VAuto. Favor de leer este instructivo detalladamente antes de utilizar cualquier equipo AirCurve™ 10 VAuto.

Recomendaciones generales

El dispositivo de autoajuste AirCurve™ 10 VAuto está indicado para el tratamiento de la Apnea Obstructiva del Sueño (AOS) en pacientes que pesan más de 30kg. Está indicado para uso hospitalario y en el domicilio. El humidificador está indicado para utilizarse en un solo paciente en el entorno domiciliario, y para reutilizarse en un entorno hospitalario o institucional.

La terapia con presión positiva en las vías respiratorias puede estar contraindicada en algunos pacientes con las siguientes

afecciones preexistentes:

- Enfermedad pulmonar bullosa grave.
- Neumotórax o neumomediastino.
- Presión arterial patológicamente baja, especialmente si está asociada con una disminución de volumen intravascular.
- Deshidratación.
- Fuga de líquido cefalorraquídeo, cirugía craneal reciente o traumatismo.

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

Dispositivo bi nivel autoajutable que reúne la comodidad del comprobado algoritmo AutoSet™ y la forma de onda Easy-Breathe en su algoritmo VAuto para tratar pacientes con apnea obstructiva del sueño (AOS) que necesitan más presión de soporte. VAuto ajusta la presión basal para mantener la vía aérea abierta mientras mantiene una presión de soporte fija.

El equipo AirCurve 10 incluye lo siguiente:

- Equipo con humidificador HumidAir™ integrado
- Cubeta de agua
- Tubo de aire
- Fuente de alimentación
- Bolso para viaje
- Tarjeta SD (no disponible en todos los equipos)



Requisitos de seguridad

Revisa con regularidad que el humidificador, el tubo de aire y el filtro de aire no presenten daños.

Advertencia

- Lee por completo el manual antes de usar el dispositivo.
- Utiliza el dispositivo de acuerdo con el uso previsto indicado en esta guía.
- Mantén el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
- No utilices oxígeno suplementario mientras se está fumando o en presencia de una llama expuesta.
- El asesoramiento proporcionado por el médico practicante tendrá prioridad frente a la información suministrada en esta guía.

Cuidado

- Cámbialo si presenta fugas o está agrietado, nublado o agujereado.
- Limpia los depósitos de polvo blanco con una solución a base de una parte de vinagre normal diluido en 10 partes de agua.
- Comprueba el tubo de aire y cámbialo si detectas agujeros, rasgaduras o grietas.
- Comprueba el filtro de aire y cámbialo cada seis meses como mínimo.

Instrucciones generales de uso

1. Coloca el dispositivo en una superficie plana estable.
2. Enchufa el conector de alimentación en la parte trasera del dispositivo. Conecta un extremo del cable de alimentación en la fuente de alimentación y el otro extremo en la toma de corriente.
3. Conecta el tubo de aire firmemente a la salida de aire ubicada en la parte trasera del dispositivo.
4. Abre la cubeta de agua y llénala con agua destilada hasta que alcance la marca de nivel máximo.
5. No llenes la cubeta de agua con agua caliente.
6. Cierra la cubeta de agua e insértala en el costado del dispositivo.
7. Conecta el extremo libre del tubo de aire firmemente al sistema de mascarilla ensamblado.

Inicio del tratamiento

1. Colócate la mascarilla.
2. Pulsa el botón Ence/Apag y respira con normalidad si la opción SmartStart está activada. Sabrás que el tratamiento está activado cuando se muestre la pantalla Infor. Sueño.
3. La barra de presión muestra las presiones inspiratoria y espiratoria en verde. La barra verde se expande y se contrae cuando inspiras y espiras.
4. La pantalla se volverá negra automáticamente después de un período corto de tiempo. Puedes pulsar Inicio para volver a encenderla.

Si la alimentación se interrumpe durante el tratamiento, el dispositivo se reiniciará automáticamente una vez que la alimentación se restablezca.

El dispositivo AirSense™ 10 AutoSet™ posee un sensor de luz que ajusta el brillo de la pantalla de acuerdo con la iluminación en la sala.

Detención del tratamiento

1. Retira la mascarilla.
2. Pulsa el botón e Ence/Apag o, si la opción SmartStart está activada, el tratamiento se detendrá automáticamente tras unos segundos.

Limpieza

Es importante limpiar con regularidad el dispositivo para que te asegures de estar recibiendo un tratamiento óptimo. Limpia regularmente el conjunto del tubo, la cubeta de agua y la mascarilla para recibir un tratamiento óptimo y para evitar la proliferación de microorganismos que pueden tener un efecto adverso en su salud.



1. Lava el humidificador y el tubo de aire en agua tibia con un detergente suave.
2. Enjuaga a fondo el humidificador y el tubo de aire y déjalos secar alejados de la luz solar directa o del calor.
3. Limpia el exterior del dispositivo con un paño seco.

Servicio y mantenimiento

El dispositivo AirCurve 10 está diseñado para funcionar de manera segura y confiable, siempre que se use de acuerdo con las instrucciones suministradas por ResMed. ResMed recomienda que un centro de servicio autorizado de ResMed inspeccione y le dé servicio al dispositivo AirCurve 10, si existe alguna señal de desgaste o alguna inquietud respecto a su funcionamiento. De lo contrario, por lo general no es necesario revisar ni realizar mantenimiento de los productos durante su vida útil esperada.

Alertas del dispositivo

Mensaje del dispositivo	Posible causa	Solución
Se detectó fuga grave, conecta cubeta de agua, junta de cubeta o cubierta lateral.	Es posible que la cubeta de agua no esté correctamente insertada.	Asegúrate de que la cubeta de agua esté correctamente insertada.
	Es posible que el sellado de la cubeta de agua no esté correctamente insertado.	Abre la cubeta de agua y asegúrate de que el sellado esté correctamente insertado.
Fuga elevada, conecta los tubos.	Es posible que el tubo de aire no esté bien conectado.	Asegúrate de que el tubo de aire esté firmemente conectado a ambos extremos.
	Es posible que la mascarilla no esté correctamente ajustada.	Asegúrate de que tu mascarilla esté correctamente ajustada. Ve la guía de usuario de la mascarilla para obtener instrucciones de ajuste o utiliza la función Ajuste de la mascarilla para verificar el ajuste y sellado de la mascarilla.
Tubo obstruido, revisa el tubo.	Es posible que el tubo de aire esté bloqueado.	Revisa el tubo de aire y elimina las obstrucciones. Oprime el disco para borrar el mensaje y luego oprime Ence/Apag para reiniciar el dispositivo.
Error en tarjeta SD, retírala y oprime Iniciar para comenzar el tratamiento.	Es posible que la tarjeta SD no esté correctamente insertada.	Quítala y vuelve a insertarla.

Mensaje del dispositivo	Posible causa	Solución
Tarj de sólo lectura, retírala, desbloquea y reinserta tarj SD.	Es posible que el interruptor de la tarjeta SD esté en la posición de bloqueo (de solo lectura).	Mueve el interruptor la posición de bloqueo  a la posición de escritura  de la tarjeta SD y después reinsértala.
Falla del sistema, consulta el manual del usuario, Error 004.	Es posible que se haya dejado el dispositivo en un ambiente con temperatura elevada.	Permite que se enfríe antes de utilizarlo de nuevo. Desconecta la fuente de alimentación y después vuelve a conectarlo para poner nuevamente en marcha el dispositivo.
	Es posible que el filtro de aire esté bloqueado.	Revisa el filtro de aire y cámbialo si hay alguna obstrucción. Desconecta la fuente de alimentación y después vuelve a conectarlo para poner nuevamente en marcha el dispositivo.
	Es posible que el tubo de aire esté bloqueado.	Revisa el tubo de aire y elimina las obstrucciones. Oprime el disco para borrar el mensaje y luego oprime Ence/Apag para reiniciar el dispositivo.
	Puede haber agua en el tubo de aire.	Vacía el agua del tubo de aire. Desconecta la fuente de alimentación y después vuelve a conectarlo para poner nuevamente en marcha el dispositivo.
Todos los demás mensajes de error, por ejemplo Falla del sistema, consulta el manual del usuario, Error 0XX.	Se produjo un error irrecuperable en el dispositivo.	Comunícate con tu proveedor de atención. No abras el dispositivo.

Guía para la solución de problemas relacionados al BPAP

Si tienes algún problema, consulte los siguientes. Si no puedes solucionar el problema, contacta a tu proveedor de atención o a Resmed. No intente abrir el dispositivo.

Problema	Causa	Solución
Hay una fuga de aire alrededor de mi mascarilla.	Es posible que la mascarilla no esté correctamente ajustada.	Asegúrate de que tu mascarilla esté correctamente ajustada. Ve la guía de usuario de la mascarilla para obtener instrucciones de ajuste o utiliza la función Ajuste de la mascarilla para verificar el ajuste y sellado de la mascarilla.

Problema

Se me está secando y congestionando la nariz.

Me caen gotas de agua sobre la nariz, en la mascarilla y en el tubo de aire.

Siento la boca seca e incómoda.

La presión de aire en mi mascarilla parece muy alta (siento que estoy recibiendo demasiado aire).

La presión de aire en mi mascarilla parece demasiado baja (siento que no estoy recibiendo suficiente aire).

Mi pantalla está negra.

He detenido el tratamiento pero el dispositivo todavía ventila aire.

La cubeta de agua tiene una fuga.

Causa

Es posible que el nivel de humedad esté configurado muy bajo.

Es posible que el nivel de humedad esté configurado muy alto.

Es posible que se esté escapando aire a través de la boca.

Es posible que la rampa esté desactivada.

Es posible que la rampa continúe activada.

Es posible que se haya apagado la retroiluminación de la pantalla. Se apaga automáticamente después de un corto período de tiempo.

Es posible que no esté enchufado.

El dispositivo se está enfriando.

La cubeta de agua puede no estar montada correctamente.

La cubeta de agua puede estar dañada o agrietada.

Solución

Para ajustar el nivel de humedad: Si tienes un tubo de aire térmico ClimateLineAir, consulta la guía de usuario del ClimateLineAir.

Para ajustar el nivel de humedad: Si tienes un tubo de aire térmico ClimateLineAir, consulta la guía de usuario del ClimateLineAir.

Aumenta el nivel de humedad. Puedes necesitar un mentonera para mantener la boca cerrada o una mascarilla facial completa.

Utiliza la opción Per. rampa.

Espera a que la presión del aire se acumule o apague el período de rampa.

Presiona Inicio o el disco para volver a encenderla.

Conecta la fuente de alimentación y asegúrate de que el enchufe está completamente conectado.

El dispositivo ventila una pequeña cantidad de aire para evitar la condensación en el tubo de aire. Se detendrá automáticamente después de 30 minutos.

Verifica que la cubeta de agua no esté dañada y vuelve a montarla correctamente.

Comunícate con tu proveedor de atención para efectuar el cambio.


Problema


Los datos de mi tratamiento no han sido enviados a mi proveedor de atención.

Causa

Es posible que la cobertura inalámbrica sea mala.

Solución

Asegúrate de que el dispositivo esté colocado en un lugar donde haya cobertura (por ejemplo, en tu mesa de luz, no en un cajón o en el piso). El ícono  de intensidad de la señal inalámbrica indica que la cobertura es buena cuando aparecen todas las barras y que la cobertura es mala cuando aparecen menos barras.

El ícono  que indica que no hay conexión inalámbrica aparece en el extremo superior derecho de la pantalla. No hay red inalámbrica disponible.

Asegúrate de que el dispositivo esté colocado en un lugar donde haya cobertura (por ejemplo, en tu mesa de luz, no en un cajón o en el piso). Si recibes la instrucción de hacerlo, envía la tarjeta SD a tu proveedor de atención. La tarjeta SD también contiene los datos de su tratamiento.

Es posible que el dispositivo esté en Modo avión.

Apaga el Modo avión, consulta la sección Viajes en avión.

La transferencia de datos no está habilitada para su equipo.

Consulta a tu proveedor de atención acerca de sus parámetros.

La pantalla y los botones parpadean.

La actualización de software está en progreso.

La actualización de software toma aproximadamente 10 minutos en completarse.

Almacenamiento y reciclaje

Este dispositivo debe eliminarse por separado, no como residuo municipal sin clasificar. Para eliminar tu dispositivo, debes hacer uso del sistema adecuado de recogida, reutilización o reciclaje que haya disponible en tu región.

El uso de estos sistemas de recogida, reutilización o reciclaje tiene por objeto reducir la presión sobre los recursos naturales e impedir que sustancias peligrosas dañen el medio ambiente. Si necesitas información sobre estos sistemas de eliminación, ponte en contacto con la administración de residuos de tu localidad. El símbolo de cubo de basura tachado te invita a usar estos sistemas de eliminación. Si necesitas información para la recogida y eliminación de tu dispositivo de ResMed, ponte en contacto con su oficina de ResMed o su distribuidor local, o visita www.resmed.com/environment.



Medigas

Una compañía Linde

tiendamedigas.com.mx

medigas.mx