

Manual operativo

CPAP

RESmart GII



Estas instrucciones de uso cubren la información esencial para el uso correcto del equipo RESmart GII. Favor de leer este instructivo detalladamente antes de utilizar cualquier equipo RESmart GII por primera vez.

Recomendaciones generales

El sistema E-20C es de CPAP (Presión Positiva Continua), un dispositivo diseñado exclusivamente para el tratamiento de Apnea obstructiva del sueño en adultos (SAOS), en aplicaciones hospitalarias o en domicilio. El dispositivo debe ser utilizado con la supervisión de un profesional licenciado de la salud y los valores de presión

de terapia deben ser establecido por el personal médico correspondiente.

El proveedor ajustará la presión programable del equipo según los valores de la receta médica.

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

El RESmart GII incluye lo siguiente:

- Dispositivo
- Humidificador calentador
- Armazón
- 2 filtros de aire
- Adaptador de fuente de alimentación
- Cable de fuente de alimentación
- Kit de SpO₂
- Tarjeta SD
- Estuche portátil
- Manual de usuario
- Manual de funcionamiento



Requisitos de seguridad

Lee y entiende el manual antes de operar este sistema. Si tienes cualquier pregunta referente al uso de este sistema, contacta al proveedor del equipo o tu profesional de la salud.

Advertencia

- Este equipo es solamente para uso en adultos.
- Este equipo no está diseñado para “soporte de vida”.
- Este dispositivo no debe ser utilizado en presencia de gases inflamables.
- El humo del tabaco puede causar acumulación de alquitrán dentro del dispositivo, dando lugar a un mal funcionamiento del dispositivo.

Cuidado

- Si alguna de las partes falta, contacta a tu proveedor.
- El dispositivo está diseñado para ser utilizado por operadores capacitados y con experiencia en equipos similares.
- Utiliza este dispositivo con la máscara y accesorios fabricados o recomendados por BMC o con los recomendados por el médico que receta.
- Limpia y desinfecta el equipo con regularidad.
- El aparato no es adecuado para su uso en ambientes de alta humedad. Asegúrate de que no entre agua en el aparato.

Instrucciones generales de uso

Este dispositivo sólo se debe utilizar con la máscara y accesorios fabricados o recomendados por BMC o con los recomendados por el médico que receta. El uso de máscaras y accesorios inapropiados puede afectar al rendimiento del dispositivo y poner en peligro la eficacia de la terapia.

El uso de accesorios diferentes que los especificados, con la excepción de cables vendidos por el fabricante del equipo o sistema como partes de reemplazo para componentes internos, podría resultar en el incremento de emisiones o una disminución de la inmunidad del equipo o sistema.

- Si el dispositivo ha sido expuesto a temperaturas extremas, ya sea calor o frío, permite que el equipo se ajuste a temperatura ambiente (aproximadamente 2 horas) antes de comenzar con el ajuste.
- Asegura que el dispositivo no se encuentra próximo a cualquier equipo de calefacción o refrigeración (e.j. ventiladores, radiadores, equipos de aire acondicionado).
- El aparato no es adecuado para su uso en ambientes de alta humedad. Asegúrate de que no entre agua en el aparato.
- Asegúrate de que la ropa de cama, cortinas u otros objetos, no estén bloqueando o entrando en el filtro o rejillas de ventilación del dispositivo.

Limpieza

- Es muy importante la limpieza regular del equipo y de sus accesorios para prevenir las infecciones respiratorias.
- Para evitar una descarga eléctrica, desconecta siempre el aparato antes de limpiarlo.
- Usa líquido de lavado que no sea tóxico para los seres humanos y que no cause alergias en los seres humanos.
- Sigue las instrucciones del fabricante sobre la limpieza de la máscara y del tubo y sigue las instrucciones de frecuencia de limpieza.

- Antes de limpiar, comprueba si el dispositivo se ha desconectado de la red eléctrica, si el cable de alimentación está desenchufado, y si la cámara de agua del humidificador se ha enfriado. Asegúrate de que la placa de calefacción se enfríe a temperatura ambiente, para así evitar quemaduras.
- No abras o modifiques el aparato. Reparar o abrir el equipo sólo debe hacerlo un agente de servicio autorizado.

Servicio y mantenimiento

Por favor, ponte en contacto con BMC directamente si necesitas el esquema de conexiones del dispositivo y la lista de componentes para determinados fines, tales como el mantenimiento o la conexión con otros equipos. BMC proporcionará el esquema del circuito y/u otros documentos técnicos en su totalidad o parcialmente, de acuerdo a sus necesidades.

Alertas del dispositivo

Mensaje de alerta

Descripción

Falla de Energía!!!

Sonará una alerta si el dispositivo se desconecta accidentalmente de la fuente de alimentación cuando el equipo está entregando aire.

Nota:

(1) La alerta no sonará si el fallo de alimentación de energía se produce cuando el dispositivo está en modo de espera.

(2) No hay ningún mensaje de alerta en la pantalla durante un apagón.

Falla de Equipo!!!

Sonará una alerta si hay flujo de aire saliendo de la máquina; la pantalla mostrará el mensaje "Falla de Equipo!!!".

Fuga!!

Cuando el flujo de aire está encendido, sonará una alarma si la tasa de pérdida de aire es superior a los 150 L/min; la pantalla mostrará el mensaje "Fuga!!".

Bajo Entrada de Voltaje!!

Si utilizas una batería en lugar de un adaptador de alimentación externa para alimentar el dispositivo, una alerta sonará cuando la batería está baja; la pantalla mostrará el mensaje "Bajo Entrada de Voltaje!!".

Falla de Humidificador!!

Cuando se aplica el humidificador, sonará una alerta cuando el humidificador no funciona; la pantalla mostrará el mensaje "Falla de Humidificador!!".

Cambiar Filtro!

Cuando la alarma del filtro está habilitada, si el pre-establecido tiempo de reemplazo alcanza pero sin reemplazar el filtro de aire, la alerta audible se va a sonar; la pantalla mostrará el mensaje "Cambiar Filtro!".

Tarjeta SD Llena!

La pantalla mostrará el mensaje "Tarjeta SD Llena!" Si la tarjeta SD ha alcanzado su capacidad máxima.

Reinsertar Tarjeta SD!

Si la Tarjeta SD no funciona la pantalla mostrará el mensaje "Reinsertar Tarjeta SD!".

Guía para la solución de problemas relacionados al CPAP

Problema

El dispositivo no funciona cuando está encendido.

Causa

La función de encendido/apagado automático está activada.

La alimentación no está conectada correctamente.

No hay voltaje.

No se puede encontrar ninguna causa.

El dispositivo está funcionando, pero la presión dentro de la máscara es diferente de la presión ajustada del tratamiento.

El tubo no está conectado correctamente.

Puede haber agujeros en la máscara o en el tubo de detección de presión.

Se trata de un dispositivo defectuoso.

El dispositivo produce presiones muy bajas.

La entrada de aire del dispositivo puede estar bloqueada.

La presión del tratamiento se ha modificado de forma accidental.

Cuando la función de rampa está activada, se necesita algún tiempo para que la presión inicial alcance la presión del tratamiento. Esto es normal.

Solución

Toma algunas respiraciones profundas con la máscara puesta, y el dispositivo se iniciará automáticamente.

Asegúrate de que el cable de alimentación, el adaptador de corriente y el dispositivo estén conectados correctamente.

Comprueba si se produce un corte de energía cuando se activa una luz u otras cosas. Si estás seguro de que el fusible en el dispositivo se ha fundido, ponte en contacto con tu proveedor de equipo para su reparación.

Ponte en contacto con el proveedor del equipo.

Vuelve a conectar el tubo.

Ponte en contacto con el proveedor del equipo.

Ponte en contacto con el proveedor del equipo.

Reemplaza el filtro de aire, y limpia la entrada de aire. Asegúrate de que la entrada de aire este desbloqueada.

Ponte en contacto con tu médico.

Si es necesario, desactiva la función de rampa, o ajusta a menor el tiempo de rampa.

Problema

Después de que el dispositivo está encendido, la pantalla se visualiza de forma intermitente, o no muestra nada en absoluto.

El dispositivo se encuentra en modo de espera, y no se iniciará.

Causa

El sistema operativo del aparato tiene que ser reajustado o reiniciado.

El sistema operativo del aparato tiene que ser reajustado o reiniciado.

Solución

Desconecta el cable de alimentación del dispositivo y vuelve a conectarlo 20 segundos más tarde.

Desconecta el cable de alimentación del dispositivo y vuelve a conectarlo 20 segundos más tarde.

Almacenamiento y reciclaje

Cuando el dispositivo llega al final de su vida útil, desecha el dispositivo y su empaque de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.



Medigas

Una compañía Linde

tiendamedigas.com.mx

medigas.mx