

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nosotros.



1265 Grey Fox Rd., Suite 400, St. Paul, MN 55112

1-866-ECG-TRUE (1-866-324-8783)

Correo electrónico: support@rhythmexpressecg.com

Sitio web: www.rhythmexpressecg.com

VivaQuant y Rhythm Express son marcas comerciales de VivaQuant, Inc. St. Paul, MN USA
LP-062 A

Precauciones y advertencias

De la Guía de uso del paciente

ADVERTENCIA: Desconecte el dispositivo del paciente antes de la desfibrilación. La exposición a la desfibrilación puede dañar el dispositivo RX-1 *mini* o puede interferir con el funcionamiento del desfibrilador.

ADVERTENCIA: El RX-1 *mini* no está diseñado para usarse como sistema de respuesta médica de emergencia.

ADVERTENCIA: Mantener fuera del alcance de los niños. Este dispositivo incluye el uso de piezas pequeñas y alambres/cuerdas que podrían representar un peligro de asfixia o estrangulación para los niños desatendidos.

PRECAUCIÓN: Este dispositivo captura y presenta datos que reflejan la condición fisiológica de un paciente que, cuando son revisados por un profesional médico capacitado, pueden ser útiles para determinar un diagnóstico. Sin embargo, los datos no deben utilizarse como el único medio para determinar el diagnóstico de un paciente.

PRECAUCIÓN: El dispositivo RX-1 *mini* está diseñado para su uso con electrodos estándar. Algunas personas son sensibles a los materiales utilizados en los electrodos cutáneos. Si se produce una reacción, retire el dispositivo y los electrodos del cuerpo.

PRECAUCIÓN: Este dispositivo no está diseñado para usarse durante una resonancia magnética.

PRECAUCIÓN: Utilice únicamente las piezas y accesorios especificados para mantener la seguridad del operador y del paciente.

PRECAUCIÓN: El RX-1 *mini* está diseñado para cumplir o superar los requisitos de compatibilidad electromagnética, sin embargo, algunas interferencias eléctricas ambientales pueden causar un artefacto en el ECG. La calidad de las señales de ECG puede verse afectada negativamente por la interferencia electromagnética de maquinaria pesada, mantas eléctricas y aparatos similares, lo que da lugar a formas de onda no fisiológicas con el potencial de interpretaciones erróneas.

PRECAUCIÓN: No permita que los electrodos o cables entren en contacto con una fuente de energía eléctrica o tierra cuando estén en uso en un paciente. El contacto de esta manera podría causar una descarga eléctrica al paciente.

PRECAUCIÓN: Desconecte los cables de los electrodos antes de cargarlos. Aunque el cargador ha sido probado para garantizar que cumple con los estándares de seguridad, una falla podría provocar una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN: Utilice únicamente el cargador especificado para este dispositivo (adaptador de CA/CC), como se indica en los componentes del sistema de este manual. El uso de otro cargador puede dañar el dispositivo y crear un peligro para la seguridad.

PRECAUCIÓN: No exponga el dispositivo a autoclave o limpieza con vapor, ya que podría dañarse. El procedimiento de limpieza recomendado es limpiar las superficies exteriores con un paño humedecido con agua tibia y una solución de detergente suave y luego secar con un paño limpio y suave.

PRECAUCIÓN: No hay piezas reparables por el usuario en el interior. Abrir el estuche anulará todas las garantías y podría resultar en daños permanentes.

PRECAUCIÓN: El dispositivo RX-1 *mini* ha sido diseñado para tolerar caídas y golpes normales. Sin embargo, se deben evitar los impactos y golpes excesivos para evitar daños en el dispositivo.

PRECAUCIÓN: El dispositivo RX-1 *mini* utiliza una batería de litio. Esta batería puede presentar un riesgo de incendio o quemaduras químicas si se trata mal. No desmonte, caliente por encima de 45 °C (113 °F) ni incinere. Devuelva el dispositivo al centro de monitoreo o siga las regulaciones locales aplicables para su eliminación.

PRECAUCIÓN: El usuario de este producto es responsable del mantenimiento de rutina. Si no lo hace, puede causar fallas indebidas y posibles peligros para la salud.

PRECAUCIÓN: El equipo VivaQuant se identifica por el UDI, el modelo y el número de serie en la parte posterior del dispositivo. Tenga cuidado de no desfigurar estos números.

PRECAUCIÓN: Este equipo no es adecuado para su uso en presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, oxígeno u óxido nítrico.

PRECAUCIÓN: Este equipo es resistente al agua, pero no debe sumergirse en agua. Retire el dispositivo antes de entrar en una piscina o baño y no sumerja el dispositivo durante los procedimientos de limpieza o mantenimiento. Sumergir el dispositivo en agua podría provocar daños.

PRECAUCIÓN: Este equipo no debe exponerse a condiciones ambientales fuera de las especificaciones enumeradas.

Comuníquese con el centro

Alerta	Causa posible	Solución
El icono de batería parpadea en ámbar	Batería agotada	Cargar el dispositivo
No se enciende ningún icono después de pulsar el botón rojo	Batería agotada	Cargar el dispositivo
El icono del corazón parpadea ámbar cada 10 segundos	Un electrodo está suelto, o el cable está desenganchado de un electrodo	Comprobar/ sustituir los electrodos Reconectar el aparato a los electrodos
Todos los iconos parpadean ámbar y el dispositivo vibra cada segundo	El dispositivo está conectado al cargador mientras esta puesto	Desconectar el dispositivo de los electrodos
Otros problemas		Póngase en contacto con el centro de monitoreo 1-866-ECG-TRUE (1-866-324-8783)

Preguntas frecuentes

¿Puedo viajar con el monitor?

Sí. El dispositivo registrará los datos de forma continua y mantendrá la hora de acuerdo con la ubicación de su hogar registrada con su médico, incluso cuando viaje. Cuando viaje a través de un punto de control de TSA, dígame al agente que está usando un monitor cardíaco. Es posible que quieran examinarlo. Puede usar el dispositivo cuando viaje en avión.

¿Puedo usar el monitor durante mi resonancia magnética?

No. Retire el dispositivo antes de una resonancia magnética.

¿Puedo ducharme, bañarme o nadar con el monitor?

Puede ducharse con el dispositivo. Este equipo es resistente al agua pero no debe sumergirse. Quítese el dispositivo antes de sumergirlo en una piscina o baño.

¿Cómo llegan los datos al médico?

Cuando el RX-1 *mini* detecta un ritmo cardíaco anormal, guarda la información en su memoria. El RX-1 *mini* envía estos datos al centro de monitoreo mediante una conexión celular segura y privada. En algunos casos, su médico configurará el dispositivo para que los datos se revisen las 24 horas del día, los 7 días de la semana y se le informen los ritmos cardíacos anormales.

¿Qué debo hacer si tengo irritación en la piel?

Si se produce una reacción, retire el dispositivo y los electrodos del cuerpo. El dispositivo RX-1 *mini* está diseñado para su uso con electrodos estándar. Sin embargo, algunas personas son sensibles a los materiales utilizados en los electrodos cutáneos.

¿Cómo puedo saber si el dispositivo está funcionando?

Si el dispositivo está funcionando, la luz del icono del corazón parpadeará verde en grupos de 3 cuando se presione brevemente el botón rojo.

¿Puedo usar el monitor mientras se carga?

No. Desconecte los cables de los electrodos antes de cargar.

¿Puedo usar el monitor mientras uso oxígeno suplementario?

Sí. Se permite usar el monitor mientras se usa oxígeno suplementario. Sin embargo, el dispositivo no ha sido evaluado para uso en presencia de sustancias inflamables como una mezcla anestésica, utilizada en un quirófano.

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Rhythm Express® RX-1 *mini*

Sistema de Monitoreo Cardíaco Remoto



Tamaño real



LP-062 Rev A

¡Felicidades!

Su médico ha elegido el mejor dispositivo para monitorear su ritmo cardíaco, **The Rhythm Express RX-1 mini**.

¿Por qué su médico le ha pedido que use este monitor?

Su médico quiere comprender mejor su ritmo cardíaco para guiar mejor su atención. El RX-1 *mini* que usará registra continuamente la actividad eléctrica de su corazón. La actividad cardíaca que busca el médico suele ser de corta duración, y a veces dura solo unos segundos. Por eso es importante que lleve el monitor tanto como sea posible, para que su médico reciba la mejor información.

¿Cómo funciona el dispositivo?

El RX-1 *mini* comprueba si hay ritmos cardíacos anormales. Los datos se transmiten de forma segura a nuestro centro de monitoreo mediante un módem celular dentro del dispositivo. Dependiendo de cómo su médico configuró el RX-1 *mini*, nuestro equipo de técnicos en Dallas, Texas, revisa la información las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año y le proporciona un informe a su médico. ¡Todo lo que necesita hacer es usar el monitor!

La monitorización cardíaca no es un servicio de emergencia.

El RX-1 *mini* se fabrica en los EE. UU.



Si su clínica le ha indicado cómo usar el dispositivo y se lo ha colocado en el pecho, vaya a **Primeros Pasos**

Si recibió su dispositivo por correo o por UPS, llame al (866) 324-8783 para obtener asistencia con la conexión. Una vez finalizada la grabación, devuelva el dispositivo de inmediato utilizando la etiqueta de envío proporcionada.

Para obtener una lista completa de las instrucciones de uso del dispositivo y otra información importante, consulte la Guía de uso para el paciente que se puede encontrar en nuestro sitio web utilizando el código QR o el enlace a continuación:

www.rhythmexpressecg.com/SPUG



Componentes



El dispositivo RX-1 *mini* recopila datos sobre su ritmo cardíaco y lo reenvía al Centro de Monitoreo



Cargador
Carga la batería del dispositivo RX-1 *mini*

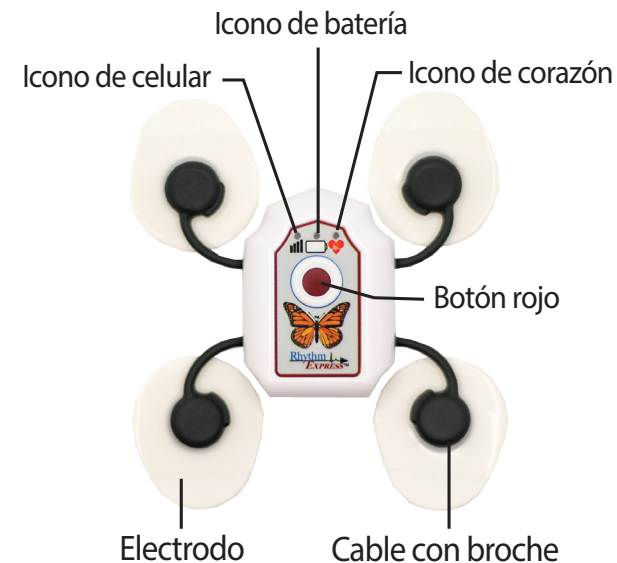


Electrodos de ECG
Detecta las señales eléctricas del corazón en la piel. El broche se conecta a los cables del RX-1 *mini*.



Ubicación sugerida del dispositivo

Primeros pasos



- Prepare la piel afeitando el vello. Recomendamos frotar vigorosamente la piel con una almohadilla Smith & Nephew Skin-Prep (o similar).
- No aplique lociones, cremas o polvos antes de aplicar los electrodos.
- Conecte los electrodos adhesivos a los broches de cada uno de los cuatro cables.
- Retire la parte posterior protectora de los electrodos y aplíquelos sobre la piel en la ubicación sugerida que se muestra en la figura de la izquierda.

Conectando

- Mantenga presionado el botón rojo del dispositivo durante 5 segundos hasta que sienta el zumbido del dispositivo.
- Para confirmar que el dispositivo está grabando, presione brevemente el botón rojo (menos de 1 segundo).
- El icono del corazón parpadeará verde en grupos de tres.

Registro de Síntomas

- Para registrar los síntomas según las indicaciones de su médico, mantenga presionado el botón rojo del dispositivo durante 3 segundos hasta que sienta el zumbido del dispositivo.
- Durante los próximos 3 minutos, el RX-1 *mini* no permitirá que se registre un nuevo síntoma.

Cambio de electrodos

- Cambie los electrodos según las instrucciones o si se desprenden de la piel.
- Desconecte los cables de los electrodos uno a la vez usando la pequeña lengüeta en cada cable.
- Para retirar los electrodos, sujete suavemente el borde/lengüeta y despéguelo con un movimiento lento y continuo.
- Un paño húmedo y tibio puede ayudar a retirar los electrodos. Para evitar daños en la piel, no retire rápidamente los electrodos.
- Para evitar una irritación excesiva de la piel, cuando cambie los electrodos, colóquelos junto a la ubicación anterior. Coloque cada electrodo justo a un lado, por encima o por debajo de donde estaba antes.
- Nunca reutilice los electrodos. Si un electrodo está mal colocado o no se aplica correctamente, deséchelo y use un electrodo nuevo.



Carga

- Mantener el dispositivo cargado es importante. Cargue cuando sea conveniente o cuando el icono de la batería parpadee ámbar (indica batería baja).
- Retire siempre el dispositivo del pecho cuando se cargue. Los electrodos pueden permanecer en la piel durante la carga si no es necesario cambiarlos.
- Elimine cualquier residuo o humedad del conector del dispositivo usando un cotonete de algodón.
- Enchufe el cargador a una toma de corriente. Coloque el dispositivo y el conector sobre una superficie plana y acerque el conector al dispositivo hasta que el imán encaje en su lugar. El icono de la batería parpadeará color verde durante la carga y se volverá verde fijo una vez que esté completamente cargado.
- El dispositivo puede calentarse mientras está en el cargador, deje que el dispositivo se enfríe antes de colocarlo en el pecho.

Completar

- Desconecte los cables de los electrodos de uno en uno, retire los electrodos de su piel y deje de usar el monitor.
- Devuelva el RX-1 *mini* como se indica.