

Mini Compresor Torácico ROSC-U™ (RMCC) Modelo No. EMCC-201

INSTRUCCIONES DE USO



Resuscitation International, LLC

16655 N. 90th St. Suite #101

Scottsdale, AZ 85260 USA

Tel: (480) 240 9495

Fax: (480) 419 8144

Correo electrónico: info@resusintl.com

Sitio web: www.resusintl.com

Tabla de contenidos	2
Información importante para el usuario	3
Advertencias y precauciones generales	4
1.0 Introducción	5
1.1 Indicaciones de uso.....	5
1.2 Contraindicaciones	5
1.3 Descripción del dispositivo.....	5
1.3.1 Componentes del sistema	5
1.3.2 Fuente de energía eléctrica	6
1.3.3 Cómo conectar el compresor a la Unidad de Control y Batería	6
1.3.4 Controles del usuario.....	7
1.3.5 Anotación de símbolos	9
1.3.6 Ubicación de los símbolos (Figura 7).....	10
2.0 Armado y uso	11
2.1 Preparación del RMCC.....	11
2.2 Cómo sujetar el RMCC.....	12
2.3 Cómo utilizar el RMCC	12
2.4 Interrupción de las compresiones.....	12
2.5 Cómo finalizar el uso activo del RMCC	13
2.6 Cómo preparar el RMCC para usarlo la próxima vez.....	13
2.7 Transporte del paciente	13
3.0 Limpieza y mantenimiento	14
3.1 Evite la contaminación.....	14
3.2 Limpieza general	14
3.3 Mantenimiento.....	14
3.4 Almacenamiento	15
3.5 Reparación	15
4.0 Especificaciones técnicas	16
Tabla A Especificaciones de operación.....	17
Tabla B Requisitos de energía	18
Tabla C Especificaciones ambientales, operación transporte y almacenamiento	18
Tabla D Especificaciones físicas	18
Tabla E Especificaciones físicas de la batería	19
Tabla F Especificaciones ambientales de la batería	19
Tabla 1 Emisiones electromagnéticas	20
Tabla 2 Inmunidad electromagnética.....	21
Tabla 4 Inmunidad electromagnética para equipos que no sustentan la vida	23
Tabla 6 Distancias de separación recomendadas para RF.....	24
Símbolos	22
Guía de identificación y resolución de problemas	23
Información de pedidos	24
Lista de verificación de inspección	25

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL USUARIO

Todos los usuarios deben leer y entender la totalidad de las Instrucciones de Uso antes de utilizar el Mini Compresor Torácico ROSC-U™ (RMCC, por sus siglas en inglés). El objetivo de las Instrucciones de Uso es explicar el uso, cuidado y mantenimiento por parte del usuario del RMCC, y no tienen la intención de enseñar resucitación cardiopulmonar.

Los usuarios de RMCC siempre deben tener fácil acceso a las Instrucciones de Uso.

Habilidades necesarias

El personal que tenga intención de utilizar el RMCC debe contar con capacitación en técnicas de Soporte Vital Básico y/o Soporte Vital Avanzado. Resuscitation International LLC recomienda enfáticamente que el RMCC solo sea utilizado por: técnicos en emergencias médicas, paramédicos, enfermeros, médicos, policías, personal de bomberos, personal médico y personas certificadas para realizar RCP según las Pautas de la Asociación Americana del Corazón para resucitación cardiopulmonar, o equivalente. Además, el uso apropiado del RMCC requiere un buen entendimiento del producto, capacitación apropiada y la práctica adecuada con el dispositivo.

Descargo de responsabilidad

Resuscitation International LLC no asume responsabilidad alguna por el uso del RMCC por parte de personal que no cumpla con los requisitos que se enumeran arriba.

Resuscitation International LLC no acepta responsabilidad alguna por lesiones a personas o daño al equipo que pudiera resultar del mal uso del RMCC.

Bajo ninguna circunstancia será Resuscitation International LLC responsable por daños incidentales o emergentes que surjan del uso del RMCC.

El uso de fármacos o equipos médicos en combinación con compresiones torácicas externas podría reducir la efectividad de las compresiones. Siempre consulte las Instrucciones de Uso de otros equipos médicos para asegurarse de que el equipo es apropiado para utilizarse en conjunto con las compresiones torácicas mecánicas que está realizando el RMCC.

Efectos secundarios:

Moretones, lesiones, vómitos, costillas fracturadas o rotas, y dolor de pecho son efectos secundarios posibles cuando se realiza RCP^①. Los efectos secundarios de la RCP son comunes y se considera que son ramificaciones aceptables, dado que la alternativa es la muerte clínica. Si se resucita al paciente, se debe evaluar y controlar al paciente en busca de lesiones relacionadas con la RCP.

^① Susan Robin (24 de enero de 2010). Efectos secundarios de la RCP. Obtenido de <http://www.livestrong.com/article/75926-side-effects-cpr/>. Resumen de la Universidad Estatal de Arkansas: Basic Life Support CPR y 123 CPR Inc: Complications of CPR.



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES GENERALES



- La Ley Federal restringe el Mini Compresor Torácico ROSC-U™ (RMCC) a su venta por parte de médicos o por orden médica.
- El RMCC está diseñado para utilizarse solamente en adultos (mayores de 18).
- El RMCC no está diseñado para pacientes embarazadas.
- La versión actual de las Pautas de la Asociación Americana del Corazón no recomienda el uso de RCP mecánica en bebés y niños.
- El RMCC no está diseñado para pacientes con lesiones traumáticas (heridas resultantes de lesión física o violencia repentinas).
- Cuando se indica RCP, se debe comenzar la RCP manual inmediatamente y no posponerse.
- El RMCC solo debe utilizarse en casos en donde normalmente se iniciaría la RCP manual.
- Siempre debe haber personal certificado en RCP manual presente durante el uso del RMCC.
- Si, por cualquier razón, el RMCC deja de funcionar u ocurre un problema mecánico, se debe regresar inmediatamente a la RCP manual.
- No abandone al paciente ni deje el dispositivo sin supervisión mientras está funcionando el RMCC.
- El RMCC debe conectarse a la batería antes de colocar el Compresor Torácico sobre el paciente. De lo contrario, otros equipos podrían aplicar voltajes peligrosos al paciente.
- Si el RMCC no se coloca correctamente en relación con el esternón, existe un mayor riesgo de dañar los órganos internos y la caja torácica, y podría comprometerse la circulación.
- Durante el transporte, se debe comprobar regularmente la posición del RMCC sobre el paciente. No colocar apropiadamente el RMCC puede causarle daños al paciente.
- Las tiras o restricciones utilizadas durante el transporte no deben interferir con el funcionamiento del RMCC.
- No intente cargar el RMCC con un cargador que no sea el que se incluye con el dispositivo. Intentar cargar el RMCC con un cargador no aprobado podría dañar el RMCC, su batería o el personal que lo opera.
- El RMCC está diseñado para utilizarse durante 30 minutos o menos a la vez. No sumerja el RMCC en líquidos ni lo utilice bajo agua.
- No reutilizar los componentes descartables de un solo uso. Volver a utilizar estos artículos, que podrían haberse contaminado durante el primer uso, podría resultar en el subsiguiente deterioro de salud del paciente a causa de la contaminación.
- Los componentes descartables de un solo uso no están hechos para reprocesarse o esterilizarse. Esto podría suponer el riesgo de dañar al paciente.
- No sostenga el Compresor Torácico durante más de un minuto, puesto que podría calentarse durante su funcionamiento.

1. INTRODUCCIÓN

Importante: Durante el armado y uso del RMCC, debe haber dos personas calificadas trabajando en equipo. Esto le permite a una persona iniciar el RCP manual inmediatamente, mientras la persona adicional desempaca, arma y prepara el RMCC para su uso inmediato.


1.1 Indicaciones de uso

Para realizar Resucitación Cardiopulmonar (RCP) en pacientes adultos, y solo pacientes adultos, en casos de muerte clínica según la define una falta de respiración espontánea y pulso.

La versión actual de las Pautas de la Asociación Americana del Corazón no recomienda el uso de RCP mecánica en bebés y niños.

1.2 Contraindicaciones

Existen situaciones en las que la RCP no es el método de intervención apropiado. Es muy importante estar familiarizado con las prácticas médicas aceptadas en su área. Siempre debe consultar al protocolo local para averiguar la integración apropiada del RMCC en su régimen de manejo de paro cardíaco o régimen de atención.

N  NO USAR EL RMCC en los siguientes casos:

- Si no existe indicación de que realizar compresiones torácicas podría ayudar al paciente.

1.3 Descripción del dispositivo

El RMCC es un compresor torácico portátil automatizado, que brinda compresiones torácicas continuas como complemento a la realización de RCP manual. Está alimentado por una Unidad de Control a batería.

El RMCC brinda soporte de RCP consistente para pacientes que sufren un paro cardíaco en condiciones que de otra manera impedirían la efectividad de técnicas manuales. Se muestra una aplicación típica del dispositivo en la Figura 1.

1.3.1 Componentes del sistema (Los componentes principales del RMCC se muestran en la Figura 2.)

1. **Compresor:** contiene un motor que impulsa la almohadilla de compresión para comprimir el pecho del paciente y el cable de energía umbilical.
2. **Unidad de control de la batería:** contiene la batería, interruptor Rocker ON/OFF de encendido/apagado, Panel de Control de Funciones y conector para cable de energía umbilical y puerto de carga. Nota: El cargador de batería es una unidad por separado.
3. **Restricción para el torso:** se coloca debajo y en torno a la espalda del paciente para asegurar bien el Compresor al paciente.
4. **Estabilizador:** sirve un doble propósito: brindar apoyo para la cabeza, y sujetarse a la restricción para el torso para brindar estabilidad durante el funcionamiento **continuo** del RMCC, sobre todo durante el transporte del paciente.



Figura 1. Mini Compresor Torácico ROSC-U™ (RMCC)



Figura 2. Componentes del RMCC

5. 1.3.2 Fuente de energía eléctrica

El RMCC se alimenta con una única Unidad de Control a batería de litio-ferrofosfato recargable (Figura 1). El RMCC solo se puede operar con esta Unidad de Control y Batería y el Cargador incluidos.

Para cargar la batería de la Unidad de Control, inserte el cable de alimentación de CA del Cargador en cualquier enchufe de 120V CA y enchufe el otro cable (conector cilíndrico) directamente en el hueco de la Unidad de Control y Batería en donde se encuentra el Interruptor Oscilante de Energía Principal. El Diodo Emisor de Luz (luz LED) en el cargador se encenderá de color Rojo, lo que indica que la Batería se está cargando. Cuando la luz LED se torna Verde, la Batería está completamente cargada. Cargar totalmente la Batería lleva aproximadamente 6 horas, y cargar totalmente una batería parcialmente consumida llevará menos tiempo, dependiendo de la carga inicial de la batería. **Nota:** El cargador se ajusta automáticamente de 120V 60Hz a 220V 50Hz cuando se enchufa a una salida eléctrica de 220V 50Hz.

PRECAUCIÓN: Debe recargar la Unidad de Control y Batería luego de cada uso.

PRECAUCIÓN: Intentar cargar el RMCC con un cargador no aprobado podría dañar el RMCC, su batería o el personal que lo opera.

1.3.3 Cómo conectar el compresor a la Unidad de Control y Batería

El compresor del RMCC se conecta a la Unidad de Control y Batería mediante un cable de energía umbilical de 6 pies de largo. El compresor y la Unidad de Control y Batería no deben estar sujetos en la caja de transporte. Al volver a conectar el Conector del cable de energía umbilical a la Unidad de Control y Batería, es fundamental alinear bien los conectores. **Nota:** El cable de energía umbilical está enchufado al Compresor de manera permanente.

PRECAUCIÓN: ¡NO usar el cable de energía umbilical como manija! Hacerlo puede dañar el cable de energía umbilical.

Los conectores tienen un juego de guías de alineación (espiga y ranura), que ayuda a guiar la alineación de los conectores. Se puede ver una guía de alineación en la Figura 3, en posición 12:00 (observando el conector como si fuera la cara del reloj). Utilice la muesca en la superficie de la carcasa de la Unidad de Control y Batería (sobre el conector) para ayudarse a alinear los dos conectores. La marca de guía negra en el Anillo Azul en el Conector del Cable de Alimentación (Figura 3) se alinea con la marca en la carcasa.

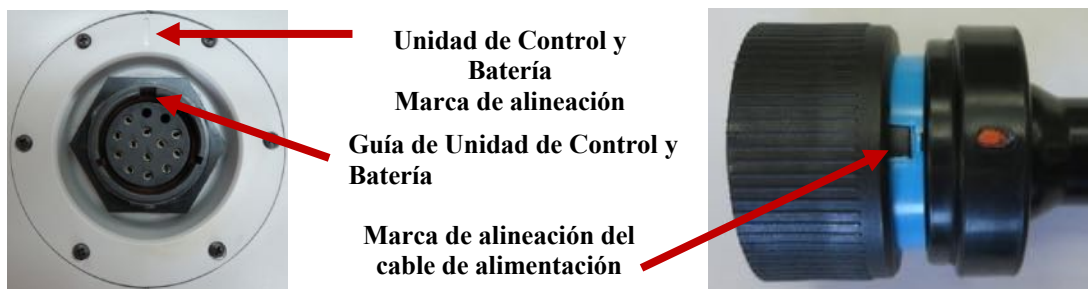


Figura 3. Guías de alineación del

Una vez que se hayan alineado bien las guías de alineación, haga fuerza suave pero firmemente para insertar el conector del cable de alimentación en el conector de la Unidad de Control y Batería. El aro de seguridad en el conector del cable debería pasar sobre las tres espigas de retención del conector de la Unidad de Control y Batería. Cuando el conector esté bien puesto, gire el aro de seguridad del Cable aproximadamente 1/4 de vuelta en el sentido de las agujas del reloj, hasta que sienta que está firme y oiga un leve "clic" (Figura 4).

Nota: si se topa con resistencia al intentar hacer la conexión, es posible que las guías de alineación no estén alineadas, o quizás deba girar el aro de seguridad un poco para que pase sobre las 3 espigas de retención.

REF: Rotación en el sentido de las agujas del reloj



Figura 4. Conector bien puesto

1.3.4 Controles del usuario

Los controles del RMCC se encuentran en la **Unidad de Control y Batería** (Figura 5). Estos consisten de un Interruptor Oscilante de ENCENDIDO/APAGADO de Energía Principal (se ilumina cuando está ENCENDIDO) y un Panel de Control de Funciones (Figura 6). El Interruptor Oscilante de Energía Principal primero debe encontrarse en posición de ENCENDIDO (interruptor iluminado) antes de que pueda utilizar el Panel de Control de Funciones. Los botones de membrana en el Panel de Control de Funciones están referenciados del ① al ④ y se corresponden con las instrucciones numeradas a continuación.

PRECAUCIÓN: Antes de utilizar el RMCC en un paciente, SIEMPRE debe insertar la Cubierta del Puerto de Carga (Figura 7) en el Puerto de Carga para protegerlo de basura y contaminantes.



Figura 5. Unidad de Control y Batería

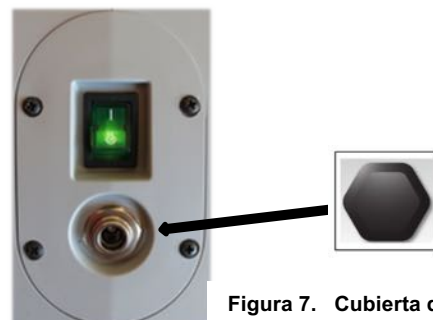


Figura 7. Cubierta del Puerto de Carga

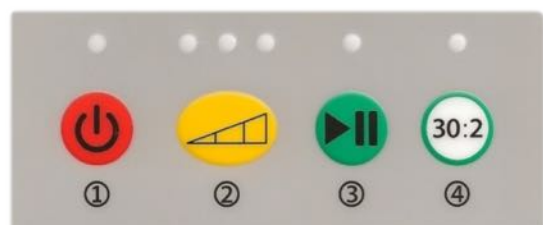


Figura 6. Interruptor oscilante de ENCENDIDO/APAGADO y Panel de Control de Funciones

Interruptor de Energía Principal, botones del Panel de Control de Funciones y funciones por número de referencia de botón

PRECAUCIÓN: Antes de **ENCENDER** el dispositivo o intentar presionar cualquier botón del Panel de Control de Funciones, primero debe tener el Compresor del RMCC bien sujeto al paciente (consultar sección 2.2 Cómo sujetar el RMCC).

- 0. Interruptor Oscilante de Energía Principal:** Este interruptor se encuentra en un hueco ubicado en un lado de la Unidad de Control y Batería. El símbolo (O) indica que está APAGADO, y el símbolo (–) indica que está ENCENDIDO. El Interruptor Oscilante de Energía Principal se iluminará cuando el símbolo de ENCENDIDO (–) se presione firmemente y se oiga un "clic". Una vez se haya encendido e iluminado el Interruptor Oscilante de Energía Principal, se iluminarán los Botones del Panel de Control de Funciones y las seis luces LED verdes de función parpadearán continuamente al unísono. El RMCC estará listo para usar luego de que las seis luces LED verdes de función hayan parpadearado dos (2) veces. **Nota:** El Interruptor Oscilante de Energía Principal primero debe encontrarse en posición de ENCENDIDO (interruptor iluminado) antes de que pueda utilizar el RMCC.
- 1. Botón Iniciar/Detener[Ⓛ]:** La configuración predeterminada del botón Iniciar/Detener[Ⓛ] es APAGADO. Presione el botón rojo de Iniciar/Detener[Ⓛ] una vez para **Iniciar Compresiones** en el paciente. La luz LED directamente encima del Botón Iniciar/Detener[Ⓛ] y la primera luz LED encima del Botón de Configuración de Profundidad del Pistón[Ⓜ] se iluminan al mismo tiempo, lo que indica que el RMCC está realizando compresiones. **Nota:** Las primeras compresiones son golpes parciales debido a la calibración del dispositivo (se ajusta a la anatomía del paciente), y se consideran funcionamiento apropiado del dispositivo. Presionar el Botón Iniciar/Detener[Ⓛ] nuevamente **Detendrá las Compresiones** en el paciente. Entonces, la configuración de profundidad regresará a la profundidad de operación predeterminada inicial.





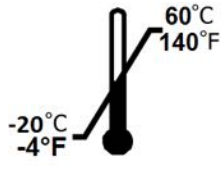


Al operar el ROSC-U, una vez que el dispositivo se ha encendido y calibrado en función de la resistencia del objeto contra el que está ejerciendo presión (ya sea una persona o un maniquí), se debe detener con el botón rojo Iniciar/Detener antes de ajustar la Restricción para el Torso o de retirar el ROSC-U.
- 2. Botón de Configuración de Profundidad del Pistón[Ⓜ]:** Luego de iniciar las compresiones, quizás quiera aumentar la profundidad de la compresión del pistón para que sea mayor que la configuración predeterminada. La profundidad del pistón se coloca automáticamente en profundidad de operación predeterminada cuando el RMCC comienza las compresiones, que se indica por las tres primeras luces LED arriba del Botón de Configuración de Profundidad del Pistón[Ⓜ] ovalado ENCENDIDO. Presionar el Botón de Configuración de Profundidad del Pistón[Ⓜ] una vez aumenta la profundidad del pistón a una profundidad media (se encienden dos luces LED) y volver a presionarlo la aumenta a la profundidad máxima (se encienden las tres luces LED). **Nota:** Cuando hayan comenzado las compresiones, para disminuir la profundidad de compresión del pistón y/o regresar a la profundidad de inicio predeterminada, primero debe detener las compresiones presionando el **Botón Iniciar/Detener[Ⓛ]**. Para reiniciar las compresiones, vuelva a presionar el **Botón Iniciar/Detener[Ⓛ]**.
- 3. Botón Pausar/Reanudar Compresiones[Ⓝ]:** Este es un botón de doble función. Presionar el Botón Pausar/Reanudar Compresiones[Ⓝ] una vez **Pausa (Detiene) las compresiones en el pecho del paciente** (la luz LED sobre el botón está ENCENDIDA) y volver a presionarlo **Reanuda (Inicia) las compresiones en el pecho del paciente** (la luz LED sobre el botón está APAGADA) manteniendo la configuración de profundidad de pistón establecida anteriormente.
- 4. Botón 30:2 Compresiones a Ventilaciones[Ⓞ] (función opcional):** El RMCC tiene un programa integrado que permite un ciclo continuo de 30 compresiones seguidas de una pausa automática de tres segundos, que le permite al paciente recibir 2 ventilaciones, y luego reinicia automáticamente otro ciclo de 30 compresiones y así sucesivamente. Aproximadamente 3 segundos antes de cada pausa para ventilación, una "alarma" visual dará alerta al usuario cuando esté a punto de comenzar cada pausa mediante el destello del LED verde que se encuentra sobre el Botón 30:2. Para ejecutar el programa 30:2, presione el Botón 30:2 Compresiones a Ventilaciones[Ⓞ] una vez (la luz LED encima del botón está ENCENDIDA). Para inhabilitar esta función, vuelva a presionar el Botón 30:2 Compresiones a Ventilaciones[Ⓞ] (la luz LED encima del botón está APAGADA). **Nota:** El Botón 30:2 Compresiones a Ventilaciones[Ⓞ] es una función opcional, y su funcionamiento está

APAGADO de manera predeterminada cuando se inician las compresiones por primera vez con el Botón Iniciar/Detener®.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de seguir el protocolo local antes de activar esta función opcional.

Nota: Se pueden comprar Unidades de Control y Batería adicionales por separado. Contacte a su distribuidor.

1.3.5 Anotación de símbolos

Símbolos	Descripción
	<p>Precaución: por favor consulte el manual del usuario. Todos los usuarios deben leer el manual completo antes de utilizar RMCC en pacientes.</p>
	<p>Equipo de Tipo B a prueba de corrientes de fuga</p>
	<p>Utilizar solamente el cargador de energía K2 ID d parte de repuesto K2C24V2A(-3) o A03-10-000</p>
	<p>Guía para alinear el compresor torácico con una línea imaginaria que conecta los pezones (una marca de cada lado). NOTA: Esta posición es importante para la eficacia del RMCC.</p>
<p>IP21</p>	<p>Protegido contra gotas de agua que caen</p>
	<p>Límites de temperatura para su almacenamiento y transporte</p>
	<p>Límites de humedad para su almacenamiento y transporte.</p>
	<p>Límites de presión para su almacenamiento y transporte.</p>

1.3.6 Ubicación de los símbolos (Figura 7)



Figura 7. Ubicación de los símbolos

2.0 ARMADO Y USO

El sistema RMCC se entrega completamente armado, con Compresor, Unidad de Control y Batería con Cable de Alimentación, Cargador, Estabilizador y Restricción para el Torso. Antes de armar y utilizar el RMCC, hay varias precauciones que se deben seguir en todo momento.

1. El RMCC está diseñado solamente para su uso en adultos y solo en pacientes adultos.
2. Se debe comenzar la RCP manual en un paciente inmediatamente al llegar. Si ya se han comenzado las compresiones torácicas manuales, desempacar y armar inmediatamente el RMCC para su uso.
3. El RMCC no está diseñado para pacientes con lesiones traumáticas (heridas resultantes de lesión física o violencia repentinas).
4. El RMCC solo debe utilizarse en casos en donde normalmente se iniciaría la RCP manual. Siempre debe haber personal certificado en RCP manual presente durante el funcionamiento del RMCC.

2.1 Preparación del RMCC

- Colocar el estuche transportador sobre el suelo (Figura 8).
- Desempacar el Compresor, la Restricción para el Torso y el Estabilizador (Figura 9). Se sugiere dejar la Unidad de Control y Batería en el Estuche Transportador.
- Asegúrese de que el Compresor esté bien conectado a la Unidad de Control y Batería mediante el Cable de energía umbilical según la sección **1.3.3 Cómo conectar el compresor a la Unidad de Control y Batería**. ¡Al manipular el ROSC-U™, nunca utilizar el cable de energía umbilical como una manija! Hacerlo puede dañar el cable de energía umbilical.

NOTA: Cuando están guardados, el Compresor y la Unidad de Control y Batería nunca deben permanecer conectados el uno al otro.

- Asegúrese de que el **Interruptor de Energía Principal** en la Unidad de Control y Batería se encuentre en posición **ENCENDIDO**, que se indica porque está iluminado (Figuras 5 y 6).

PRECAUCIÓN: Debe cargar completamente la Unidad de Control y Batería (aproximadamente 6 horas) utilizando solamente la Unidad de Carga suministrada antes de intentar utilizar el RMCC por primera vez.



2.2 Cómo sujetar el RMCC

- Coloque al paciente de lado y deslice la Restricción para el Torso por debajo de la espalda del paciente (Figura 10).
- Coloque el centro del Compresor sobre una línea imaginaria que conecta los pezones, aproximadamente 3-4 cm/1.2-1.6 pulgadas (1-2 dedos) desde la parte inferior de la muesca esternal (Figure 11).
- Envuelva la Restricción para el Torso alrededor del paciente y asegure el Compresor al cuerpo del paciente (Figura 12) tirando firmemente de los extremos de tela de la Restricción para el Torso totalmente hacia afuera (creando tensión) y luego hacia abajo sobre el pecho del paciente.



Figura 10. Colocación de la Restricción para el Torso

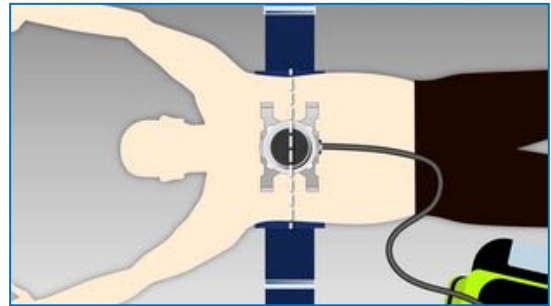


Figura 11. Posicionamiento del Compresor Torácico



Figura 12.



Figura 13.

Advertencia: Es importante que el compresor esté bien posicionado sobre el pecho. Posicionarlo incorrectamente disminuye la calidad de compresiones y, más importante, se puede lesionar el paciente.

2.3 Cómo utilizar el RMCC

- Compruebe que el RMCC esté bien posicionado y asegurado en el paciente (Figura 12).
- ENCIENDA el dispositivo utilizando el Interruptor Oscilante de Energía Principal verde (se iluminará).
- Comience las compresiones presionando el Botón de Inicio rojo (Figura 13).
- En caso de desearlo, ajuste la profundidad predeterminada del pistón para que baje más utilizando el Botón de Configuración de Profundidad del Pistón amarillo.
- Pause/Reanude las compresiones presionando el botón verde de Inicio/Pausa.

Advertencia: En caso de que el RMCC parezca no estar bien asegurado al paciente, detenga las compresiones inmediatamente y haga los ajustes apropiados.

2.4 Interrupción de las compresiones

Cuando el RMCC se utiliza junto con un desfibrilador u otros dispositivos terapéuticos que deben controlar una señal de ECG, quizás deba interrumpir los ciclos de compresión para evitar artefacto por movimientos en el ECG asociado con compresiones torácicas mecánicas. Para interrumpir el funcionamiento activo del RMCC, presione el botón verde Iniciar/Pausar una vez. Para reiniciar el RMCC, siga los procedimientos en la Sección 2.3 Cómo utilizar el RMCC.

2.5 Cómo finalizar el uso activo del RMCC

Al finalizar el esfuerzo de resucitación, presione el Botón rojo de ENCENDIDO/APAGADO para detener los ciclos de compresiones, y luego presione el Interruptor Oscilante de Energía Principal de ENCENDIDO/APAGADO para que quede en posición APAGADO.

- Desconecte la Restricción para el Torso del Compresor.
- Retire el compresor del pecho del paciente.
- Recomendamos enfáticamente mantener la Restricción para el Torso en su lugar en caso de que el paciente vuelva a tener un infarto, hasta que finalicen todos los tratamientos que se le están aplicando al paciente.

2.6 Cómo preparar el RMCC para usarlo la próxima vez

- Desechar y **reemplazar** la Restricción para el Torso y la cubierta del Estabilizador. La Restricción para el Torso y la cubierta del Estabilizador son componentes descartables de un solo uso.
NOTA: Reutilizar un componente descartable de un solo uso podría causarle daños al paciente. El volver a utilizar estos artículos, que podrían haberse contaminado durante el primer uso, podría resultar en el subsiguiente deterioro de salud del paciente a causa de la contaminación.
NOTA: Los componentes descartables de un solo uso no están hechos para reprocesarse o esterilizarse.
NOTA: Trate la Restricción para el Torso y la cubierta del Estabilizador como si fueran desperdicios médicos contaminados, y deséchelos de manera acorde.
- Limpie el Compresor antes de volver a usarlo. **Consulte la Sección 3.0 Limpieza y mantenimiento.**
- Enchufe el cargador de batería a la Unidad de Control y Batería. Luego, enchufe el Cargador a un enchufe de 120V CA para cargar completamente la Unidad de Control y Batería, de manera que esté lista para el próximo uso.

2.7 Transporte del paciente

El RMCC se puede utilizar junto con un dispositivo de transporte, como una camilla o tabla, durante el transporte al hospital. Sin embargo, se debe tener cuidado de asegurarse de que el paciente esté bien asegurado al dispositivo de transporte utilizando procedimientos de transporte seguro aprobados a nivel local. Para mayor seguridad y para asegurarse de que el compresor se mantenga en posición estable, asegúrese de que el Estabilizador esté brindando apoyo a la cabeza del paciente y asegurado a la Restricción para el Torso con la tira de velcro (Figuras 14 y 15).



Figura 14. Estabilizador y transporte



Figura 15. Estabilizador

Advertencia: Las tiras o restricciones utilizadas para fines de transporte no deben interferir con el funcionamiento del RMCC. En particular, las tiras que cruzan el pecho del paciente podrían restringir la compresión/descompresión del pecho. En general, los esquemas de sujeción por tiras no deben

alterar la alineación del RMCC al paciente. Durante el transporte, se deben realizar verificaciones regulares para controlar que el RMCC esté asegurado al paciente (Sección 2.2).

3.0 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Siempre debe guardar el RMCC en un lugar limpio y seco. Al limpiar el RMCC, asegúrese de que la Cubierta del Puerto de Carga esté puesta para evitar que ingrese líquidos o contaminantes en la Unidad de Control y Batería.

3.1 Evite la contaminación

Evite exponer el Compresor y la Unidad de Control y Batería a contaminantes.

3.2 Limpieza general

Limpie todas las superficies externas del RMCC, la Unidad de Control y Batería, el Estabilizador, el Estuche Transportador y accesorios relacionados para retirar materias externas luego de limpiar y desinfectar el dispositivo, de ser necesario. Deseche la Restricción para el Torso y la cubierta del Estabilizador, que son artículos de un solo uso.

El usuario debe cumplir con las Instrucciones de Uso de la Solución CIDEX, puesto que cualquier modificación que se haga podría afectar la seguridad y efectividad del desinfectante. Se recomienda seguir las instrucciones de uso de CIDEX brindadas con la botella de desinfectante.

3.3 Mantenimiento

No hay partes que pueda reparar el usuario dentro del RMCC, y no se necesitan calibraciones ni ajustes para su uso de rutina. Sin embargo, se debe evaluar regularmente el funcionamiento del sistema y su estado general de preparado.

Se debe considerar la frecuencia de uso del producto, las condiciones de almacenamiento y el conocimiento de todos los usuarios del producto, para determinar su cronograma de mantenimiento local por parte del operador.

- Si el RMCC se utiliza más de una vez por semana, es apropiado realizar inspecciones a diario.
- Si el RMCC se utiliza menos de una vez por semana, es apropiado realizar, como mínimo, inspecciones semanales.

Inspeccione el RMCC según la Lista de Verificación de Inspección brindada. Se recomienda completar las listas de verificación cuando se realizan estos procedimientos, para brindar un documento que demuestre que se está realizando el mantenimiento recomendado apropiado a los intervalos recomendados/determinados por el usuario.

Luego de completar la Lista de Verificación de Inspección (página 24), debe firmarla, fecharla y archivarla.

- Compruebe que el dispositivo esté limpio.
- Compruebe que el estabilizador esté limpio.
- Confirme que el cable de alimentación no esté resquebrajado o dañado y que encaje bien en el Compresor.
- Compruebe que el INTERRUPTOR OSCILANTE DE ENERGÍA PRINCIPAL esté en posición de APAGADO.
- Compruebe que haya una nueva Restricción para el Torso en el Estuche Transportador.
- Compruebe que todos los componentes importantes estén empacados y listos para volver a usar.
- Compruebe que la luz LED en el Cargador esté iluminada, lo que indica que la Unidad se está cargando.
- Compruebe que el COMPRESOR y la UNIDAD DE CONTROL Y BATERÍA estén CONECTADOS.

Verificación funcional:

- Sujete el RMCC a un maniquí de prueba, como se indica en la Sección 2.0 Armado y uso.
- Haga funcionar el RMCC durante aproximadamente 1 – 2 minutos.
- Compruebe que el RMCC funciona con normalidad.

3.4 Almacenamiento

Es importante guardar el RMCC con cuidado. Se debe guardar en un lugar de fácil acceso, de manera tal que no ingrese tierra, basura o humedad en el dispositivo o sus accesorios. Se recomienda que el RMCC esté completamente armado en el Estuche Transportador y se enchufe a una salida de 120V CA para cargar (la batería no puede sobrecargarse).

Para guardarlo durante el transporte normal, el Estuche Transportador ofrece máxima protección para el dispositivo. Brinda almacenamiento conveniente para los componentes básicos del sistema, y permite acceder rápidamente al RMCC en un sitio de emergencia. Se recomienda enfáticamente que el Compresor y la Unidad de Control y Batería no permanezcan conectados en la caja de transporte.

PRECAUCIÓN: Debido a la naturaleza de la batería de litio-ferrofosfato contenida dentro de la Unidad de Control y Batería, se deben tener ciertas precauciones:

1. La Unidad de Control y Batería **no debe guardarse si está totalmente descargada.**
Nota: Una batería totalmente cargada se indica con una luz LED en el Cargador, que pasa de ser roja a ser verde.
2. La Unidad de Control y Batería se debe recargar luego de cada uso. Podría llevar hasta 6 horas cargar la Unidad de Control y Batería. En la mayoría de los casos, el tiempo que tomará cargar completamente la Unidad de Control y Batería será mucho menor.
3. Si la Unidad de Control y Batería no se utiliza y no se enchufa para cargar durante más de 6 meses, la Unidad de Control y Batería necesita una carga completa de mantenimiento que dure no menos de 6 horas.
4. La Unidad de Control y Batería no debe almacenarse a temperaturas inferiores a -4° F (-20 C) o superiores a 140° F (60 C).
Nota: Si la Unidad de Control y Batería se almacena a entre -4° F (-20 C) y 32° F (0 C), el rendimiento de la batería puede verse afectado en hasta un 30%.
5. Si la Unidad de Control y Batería se almacena a temperaturas de congelamiento y luego se utiliza, puede reducir temporalmente el tiempo de funcionamiento de la batería para impulsar el Compresor.

ADVERTENCIA: La Unidad de Control y Batería debe reemplazarse si se sumerge en agua.

3.5 Reparación

- El período de garantía del Sistema RMCC es de 1 (un) año.
- Contacte a su distribuidor o al fabricante para el mantenimiento del dispositivo en caso de falla.
- Bajo ninguna circunstancia debe retirarse la carcasa del RMCC. No hay partes reparables por el usuario en su interior.
- Solo técnicos autorizados pueden reparar el dispositivo.
- Al devolver el dispositivo, utilice su empaque original. Para este fin, conserve el empaque de envío y relleno protector en el que se entregó el RMCC.

4.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El RMCC debe utilizarse en adultos con una circunferencia torácica de 78 - 130 cm / 30.7 - 51.1 pulg.

Tabla A - Especificaciones de operación

Categoría	Especificaciones
Desplazamiento de pecho (Configuración de Profundidad del Pistón)	1. 35 mm / 1.375 pulg ± .14 2. 42.5 mm / 1.375 pulg ± .14 3. 51 mm / 2.0 pulg ± .12
Ritmo de compresión	100 Compresiones/min ± 1
Ciclo de trabajo de compresión	50 ± 5%
Modos de compresión (seleccionable por el operador)	<ul style="list-style-type: none"> • 30:2 (30 compresiones seguidas por una pausa de 3 segundos para 2 ventilaciones) • Compresiones continuas

ADVERTENCIA: La profundidad predeterminada está configurada a la profundidad mínima, que podría no alcanzar 1.5 pulgadas de profundidad de compresión. Presione el Botón de Selección de Profundidad dos veces para establecer la profundidad a 2.0 pulgadas.

Tabla B - Requisitos de energía

Categoría	Especificaciones
Fuente de energía del compresor	24V CC 2.0A de la Unidad de Control y Batería brindada
Consumo de energía	2.0A

Tabla C - Especificaciones ambientales, operación, transporte y almacenamiento
Operación

Categoría	Especificaciones
Temperatura de funcionamiento	-20 a 40° C / -4 a 104° F
Humedad relativa	5% a 98% sin condensación
Presión atmosférica	700 hPa a 1060 hPa

Almacenamiento

Categoría	Especificaciones
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60° C / -4 a 140° F
Temperatura de carga	0 a 40° C / 32 a 104° F
Humedad relativa	5% a 65% sin condensación
Presión atmosférica	700 hPa a 1060 hPa

Tabla D - Especificaciones físicas

Compresor B02-01-00C	
Categoría	Especificaciones
Tamaño (Largo x Ancho x Altura)	18.16 cm x 12.7 cm x 19.69 cm (7.15 pulg. x 5.0 pulg. x 7.75 pulg.)
Peso	3.36 kg (7.4 lbs.)

Unidad de Control y Batería B02-01-00B	
Categoría	Especificaciones
Tamaño (Largo x Ancho x Altura)	25.4 cm x 15.24 cm x 22.86 cm (10.0 pulg. x 6.0 pulg. x 9.0 pulg.)
Peso	4.22 kg (9.3 lbs.)

Tabla E - Especificaciones físicas de la batería

Categoría	Especificaciones
Tamaño (Largo x Ancho x Altura)	11.5 cm x 8.95 cm x 16.5 cm (4.53 pulg. x 3.52 pulg. x 6.57 pulg.)
Peso	2.5 kg / 5.51 lbs
Tipo	Litio-ferrofosfato
Capacidad (nominal)	9.6 Ah
Voltaje de la batería (promedio)	25.6V
Duración inicial de la batería	3.0 Horas
Tiempo máximo de carga de la batería	Sin máximo
Intervalo necesario para reemplazar la batería	Se recomienda cambiar la batería cada 3 años o luego de 1,500 usos de 10 minutos o más

Tabla F - Especificaciones ambientales de la batería

Categoría	Especificaciones
Temperatura de funcionamiento	-20 a 40° C / -4 a 104° F
Temperatura de carga	-20 a 40° C / -4 a 104° F
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60° C / -4 a 140° F
Cumplimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Probada según UNDOT 38.3 • Cumple con RoHS • Cuenta con certificación UL 2054 • Cuenta con certificación IEC 62133

Compatibilidad EMI (tablas brindadas por organización de prueba independiente)

Tabla 1 – Pautas y declaración del fabricante – Emisiones electromagnéticas para todos los equipos ME y sistemas ME		
El Compresor Torácico Eléctrico RI está diseñado para su uso en el ambiente electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o usuario del Compresor Torácico Eléctrico RI debe asegurarse de que se use en dicho ambiente.		
Prueba de emisiones	Cumplimiento	Ambiente electromagnético — Pauta
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	El Compresor Torácico Eléctrico RI utiliza energía de RF solamente para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y existen pocas probabilidades de que cause interferencias en equipos electrónicos cercanos.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase A	
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	Clase A	
Fluctuaciones de voltaje/emisiones intermitentes IEC 61000-3-3	En cumplimiento	
	(Consultar 5.2.2.1 c y Figura 1)	<p>El Compresor Torácico Eléctrico RI es apto para su uso en todo establecimiento que no sea doméstico, y puede utilizarse en establecimientos domésticos y aquellos conectados directamente a la red pública de suministro de energía de bajo voltaje que suministra energía a edificios utilizados para fines domésticos, siempre y cuando se obedezca la siguiente advertencia.</p> <p>ADVERTENCIA: Este equipo/sistema está diseñado para ser utilizado solamente por profesionales de atención de la salud. Este equipo/sistema podría causar interferencias de radio o interrumpir la operación de equipos cercanos. Podría ser necesario tomar medidas de mitigación, como por ejemplo cambiar la orientación o la ubicación del Compresor Torácico Eléctrico RI o proteger la ubicación.</p>

Tabla 2 – Pautas y declaración del fabricante – Emisiones electromagnéticas para todos los equipos ME y sistemas ME			
El Compresor Torácico Eléctrico RI está diseñado para su uso en el ambiente electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o usuario del Compresor Torácico Eléctrico RI debe asegurarse de que se use en dicho ambiente.			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Ambiente electromagnético – Pauta
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contacto ± 8 kV aire	± 8 kV contacto ± 15 kV aire	Los pisos deben ser de madera, concreto o azulejos de cerámica. Si los pisos están cubiertos con un material sintético, la humedad relativa debe ser de al menos el 30%
Eléctrica transitorio rápido / ráfaga IEC 61000-4-4	± 2 kV líneas de alimentación ± 1 kV líneas de entrada/salida	N/A Consultar Nota 2	La calidad de la energía de alimentación principal debe ser la de un ambiente comercial o de hospital típico. Si el usuario del [Equipo de ME o Sistema de ME] requiere de su operación continua durante interrupciones a la fuente de alimentación principal, se recomienda alimentar el [Equipo de ME o Sistema de ME] desde un suministro de energía o batería que no pueda interrumpirse.
Campo magnético de frecuencia de energía (50/60 Hz)	3 A/m	N/A Consultar Nota 3	Los campos magnéticos de la frecuencia de energía deben encontrarse en niveles que son característicos de un lugar típico en un ambiente comercial o de hospital típico.
U_v es el voltaje de la alimentación principal de CA antes de la aplicación del nivel de prueba.			

- Nota 2: El fabricante no considera que esta prueba sea aplicable porque el dispositivo no se puede conectar a una fuente de alimentación principal de CA durante su uso.
- Nota 3: La prueba se había realizado anteriormente

Tabla 4– Pautas y declaración del fabricante – Emisiones electromagnéticas para todos los equipos ME y sistemas ME que no sustentan la vida			
El Compresor Torácico Eléctrico RI está diseñado para su uso en el ambiente electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o usuario del Compresor Torácico Eléctrico RI debe asegurarse de que se use en dicho ambiente.			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Ambiente electromagnético - Pauta
RF conducido IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz	N/A Ver Nota 4	Los equipos de comunicación de RF portátiles y móviles no se deben usar más cerca de ninguna parte del Compresor Torácico Eléctrico RI, incluso cables, que la separación recomendada que se calcula a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor.
RF Radiado IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz a 2.5 GHz	20 V/m	<p>Distancia de separación recomendada $d = [1.17]\sqrt{P}$ $d = [1.17]\sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = [2.33]\sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz</p> <p>Donde p es el índice máximo de potencia de salida del transmisor en vatios (W) de acuerdo con el fabricante del transmisor, y d es la distancia de separación recomendada en metros (m).</p> <p>Las intensidades del campo de los transmisores RF fijos, como se establece en el estudio electromagnético del sitio^a, deben ser menores que el nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia^b.</p> <p>Puede presentarse interferencia en la proximidad del equipo marcado con el siguiente símbolo: ((i))</p>
<p>NOTA 1 – A 80 MHz y 800 MHz, aplica el mayor rango de frecuencia. NOTA 2 – Estas pautas pueden no aplicar en todas las situaciones. La propagación electromagnética está afectada por la absorción y reflejo de las estructuras, objetos y personas.</p>			
<p>^a No se pueden predecir teóricamente con precisión las intensidades del campo del transmisor fijo, como las estaciones base para los radios, teléfonos (celulares/inalámbricos) y radios móviles terrestres, radioaficionado, transmisión Am y FM de radio. Para evaluar el ambiente electromagnético debido a los transmisores RF fijos, se debe considerar realizar un estudio del sitio. Si la intensidad de campo medida en el sitio en donde se usa el Compresor Torácico Eléctrico RI excede el nivel de cumplimiento RF aplicable que se establece más arriba, se deberá observar el Compresor Torácico Eléctrico RI para verificar su normal funcionamiento. Si se observa un funcionamiento anormal, se deberán tomar medidas adicionales, como reorientar o reubicar el Compresor Torácico Eléctrico RI.</p>			
<p>^b En el rango de frecuencia 150 KHz a 80 MHz, las intensidades del campo deben ser menores a 3V/m</p>			

- Nota 4: El fabricante no considera que la prueba sea aplicable porque el dispositivo no puede conectarse a la red eléctrica de CA durante la operación.

Tabla 6 – Distancias de separación recomendadas entre equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles y el Compresor Torácico Eléctrico RI para Equipos de ME y Sistemas de ME que no sean de soporte de vida

El Compresor Torácico Eléctrico RI está diseñado para su uso en el ambiente electromagnético en donde las interrupciones de RF sean controladas. El cliente o el usuario del Compresor Torácico Eléctrico RI pueden ayudar a evitar interferencias electromagnéticas manteniendo una distancia mínima entre los equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles (transmisores) y el Compresor Torácico Eléctrico RI como se recomienda a continuación, según la potencia de salida máxima del equipo de comunicaciones

Potencia nominal de salida máxima del transmisor W	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor m		
	150 kHz a 80 MHz fuera de las bandas ISM $d = [3.5/V_1]VP$	80 MHz a 800 MHz $d = [3.5/E_1]VP$	800 MHz a 2.5 GHz $d = [7/E_1]VP$
0.01	0.12	0.12	0.24
0.1	0.37	0.37	0.74
1	1.17	1.17	2.33
10	3.70	3.70	7.37
100	11.7	11.7	23.3





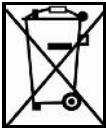

Para transmisores con una potencia nominal de salida máxima que no aparece arriba, la distancia d de separación en metros (m) recomendada puede determinarse utilizando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, en donde P es la potencia nominal de salida máxima del transmisor en vatios (s) según el fabricante del transmisor.

NOTA 1 – A 80 MHz, la aplica la distancia de separación para el rango de frecuencia más alto.

NOTA 2 - Estas pautas podrían no aplicar en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión de estructuras, objetos y personas.

SÍMBOLOS

Los siguientes símbolos se utilizan en el RMCC y/o los documentos que lo acompañan.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Precaución, consultar documentos que acompañan el dispositivo.
	De un solo uso. No reutilizar.
	Número de serie.
	Número de modelo.
	Desechar según las normas ambientales institucionales o del gobierno local.
	Fabricante.



Resuscitation International, LLC
16655 N. 90th St. Suite #101
Scottsdale, AZ 85260 USA

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL ROSC-U™

Situación observada	Acción a tomar por el usuario
<p>La compresiones no inician o se detienen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Confirme que el cable de alimentación esté bien sujeto a la Unidad de Control y Batería. • APAGUE el Interruptor Oscilante de Energía Principal, espere unos segundos, ENCIÉNDALO, inicie las compresiones. • Espere a que las 6 luces LED parpadeen por lo menos 2 veces para que ocurra la Inicialización del Software, luego inicie las compresiones. • Si el Interruptor Oscilante de Energía Principal no está iluminado, cargue la Unidad de Control y Batería. • Si la luz LED verde sobre el Botón Pausar/Reanudar Compresiones ③ está iluminada, la Unidad se encuentra en Modo Pausa. Presione el botón ③ para Reanudar las Compresiones. • Confirme que la Unidad de Control y Batería se ha cargado completamente; la luz LED del Cargador pasará de ROJO a VERDE cuando esté totalmente cargada.
<p>Las compresiones se detienen después de solo unas compresiones (los 6 LED destellan al unísono en el Panel de control)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar el ajuste del torso. ROSC-U™ detecta de inmediato Condiciones de sobrecarga que detienen el funcionamiento y lo apagan. Aflojar la correa del Torso para que se adapte levemente y vuelva a iniciar las compresiones.
<p>El Panel de Control de Funciones no se enciende</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Confirme que el cable de alimentación esté bien sujeto a la Unidad de Control y Batería. • Si el Interruptor Oscilante de Energía Principal en la Unidad de Control y Batería no está iluminado, cargue la Unidad de Control y Batería. • Asegúrese de que la Unidad de Control y Batería ha sido cargada totalmente, según lo indica la luz LED del Cargador iluminada de color VERDE.
<p>Las compresiones parecen ser irregulares</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Las compresiones iniciales son irregulares porque el dispositivo se está calibrando. • Si la luz LED verde que se encuentra sobre el Botón 30:2 ④ está iluminada, se ha activado la función 30:2. Presione el botón 30:2 ④ para reanudar las compresiones sin pausas de ventilación. • Asegúrese de que la Restricción para el Torso esté bien sujeta y de que el Compresor esté ajustado, indicando que se ajusta bien al pecho del paciente.
<p>No se puede reducir la profundidad de compresión - No regresa a configuración predeterminada o de rango medio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se debe presionar el botón Iniciar/Detener Compresiones ① para restablecer la Profundidad del Pistón a su configuración Predeterminada. Vuelva a presionar el Botón de Configuración de Profundidad del Pistón ② para configurar la Profundidad del Pistón en rango medio.

Para información de pedido, consulte la identificación de partes de repuesto y su descripción a continuación:

ID d parte de repuesto	Descripción
A02-55-135	ROSC-U™ Head Stabilizer (Estabilizador de cabeza)
A02-58-134	ROSC-U™ 10Pk (Correa de torso, cubierta estabilizadora y 1 estabilizador)
A02-60-134	ROSC-U™ 5Pk (correa de torso, cubierta estabilizadora y 1 estabilizador XL)
A03-01-000	ROSC-U™ Miniature Chest Compressor System (Sistema de compresión de pecho en miniatura)
A03-10-000	ROSC-U™ Battery (K2) Charger ONLY (SOLO cargador de baterías)
A03-1B-000	ROSC-U™ Battery Control Unit ONLY (SOLO unidad de control y batería)
A03-1C-000	ROSC-U™ Compressor Assembly ONLY (SOLO conjunto de compresor)
A03-PB-000	ROSC-U™ Carrying/Storage Case ONLY (SOLO caja de transporte/guardado)
A03-WB-000	ROSC-U™ Wheeled/Storage Case ONLY (SOLO caja con ruedas/guardado)
R45-21810	Quick Reference Guide RS021 (Guía de referencia rápida)
R45-21811	Instructions for Use Booklet (Instrucciones de uso del manual)

Para distribuidores internacionales, visite <http://www.resusintl.com/distributors>

Para consultas de clientes, quejas, soporte técnico, llame al 1.480.240.9495 o envíe un correo electrónico a info@resusintl.com

Lista de Verificación de Inspección: Utilice esta lista de verificación según sea necesario según la Sección 3.3 Archive la lista de verificación completada. Se permite copiar esta hoja.

Fecha: _____

Firma: _____

Acción / procedimiento	Problemas	Acciones correctivas/comentarios
Comprobar que el dispositivo esté limpio.		
Comprobar que el estabilizador esté limpio.		
Confirmar que el cable de alimentación no esté resquebrajado o dañado y que encaje bien en el Compresor.		
Comprobar que el INTERRUPTOR OSCILANTE DE ENERGÍA PRINCIPAL esté en posición de APAGADO.		
Comprobar que la almohadilla del compresor esté intacta.		
Comprobar que haya una nueva Restricción para el Torso en el Estuche Transportador.		
Comprobar que todos los componentes importantes estén empacados y listos para volver a usar.		
Comprobar que la luz LED en el Cargador esté iluminada, lo que indica que la Unidad se está cargando.		

Verificación funcional		
Sujetar el RMCC a un maniquí de prueba, como se indica en la Sección 2.0 Armado y uso.		
Hacer funcionar el RMCC durante aproximadamente 1–2 minutos. Comprobar que la Unidad de Control y Batería esté conectada al cargador y enchufada a una salida de 120V CA.		
Comprobar que el RMCC funciona con normalidad.		