R Series®

Electrodos OneStep™

Un nuevo patrón en la tecnología de electrodos

Los electrodos para reanimación OneStep marcan un nuevo patrón en cuanto a velocidad de desfibrilación, estimulación y asistencia en la RCP. Disponibles en varios formatos para desfibrilación en distintas edades, ofrecen orientación para la RCP tanto en niños como en adultos y, además, el electrodo para adultos OneStep Complete cuenta con la función OneStep Pacing.

Herramientas para RCP

Real CPR Help®: orientación en tiempo real sobre la profundidad, la frecuencia y la velocidad de liberación de las compresiones. Un exclusivo índice de actividad de la perfusión (PPI) también brinda una valoración visual rápida de la calidad de la RCP y de cómo inciden las pausas en la tarea de reanimación.

See-Thru CPR®: filtra el artefacto de las compresiones y permite ver si se desarrolla un ritmo organizado durante las compresiones torácicas manuales. Al acortarse las interrupciones, aumenta la fracción de RCP, lo cual se traduce en una reanimación exitosa.

Amplia asistencia pediátrica

El electrodo OneStep Pediatric CPR es el único autorizado por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU. que exhibe la calidad de la RCP en niños de 0 a 8 años de edad. Los electrodos OneStep Pediatric y OneStep Pediatric CPR, en combinación con el desfibrilador R Series, inician un algoritmo de análisis pediátrico y, automáticamente, disminuye el nivel de energía, a la vez que se mantiene la compensación de impedancia completa.

Reanimación simplificada

OneStep Pacing: los electrodos para ECG integrados en el electrodo anterior del desfibrilador eliminan la necesidad de contar con un cable aparte para ECG. Esto significa un tratamiento más rápido en caso de que el paciente necesite una estimulación inmediata luego de ser reanimado.

Velocidad de desfibrilación

Code-Ready®: los electrodos OneStep ya están conectados al desfibrilador R Series®, es decir que están listos para funcionar en todo momento.

Siempre listos para RCP

Alerta de vencimiento: el desfibrilador R Series® emite una alerta automática cuando el electrodo se aproxima a su fecha de vencimiento. Además, el desfibrilador R Series realiza una prueba Code-Ready diaria sin necesidad de desconectar los electrodos. Si la prueba Code-Ready es satisfactoria, el desfibrilador R Series muestra una tilde verde; de lo contrario, muestra una equis roja.



Características de los electrodos para reanimación OneStep



Los electrodos OneStep son compatibles con los desfibriladores ZOLL R Series.



Los electrodos OneStep con Code-Ready ya están conectados al desfibrilador R Series y realizan una prueba Code-Ready diaria automática sin necesidad de desconectar el electrodo y sin afectar el paquete.



Los electrodos OneStep Pediatric CPR posibilitan que el desfibrilador R Series se ajuste automáticamente a los niveles de energía adecuados para niños.



Gracias al visor CPR Dashboard™ con Real CPR Help, la persona que brinda primeros auxilios puede ver una medida numérica de la calidad de la RCP que le ayuda a brindar una RCP de buena calidad. El indicador de liberación de las compresiones y PPI solo viene con los electrodos para adultos.

ADVANCING RESUSCITATION. TODAY.®

ZOLL Medical Corporation Sede central mundial 269 Mill Road Chelmsford, MA 01824 EE. UU. 978-421-9655 800-348-9011

Para obtener las direcciones y números de fax de las filiales y conocer otras ubicaciones en el mundo, consulte en www.zoll.com/contacts.

Especificaciones técnicas

Gel conductor:

Almohadillas de tratamiento: polímero

adhesivo sólido ECG: gel sólido

Elemento conductor:

Almohadillas de tratamiento: estaño

ECG: sensor de AgCl

Embalaje:

bandeja exterior protectora que contiene una bolsa laminada metálica de varias capas

Un electrodo para cada necesidad

OneStep Basic

Garantiza que el electrodo esté listo para funcionar y la velocidad de la desfibrilación e incluye un conector Code-Ready.

OneStep Pacing

Tiene las mismas características que el OneStep Basic y, además, brinda una estimulación simplificada no invasiva. Dado que los conductores para ECG están integrados al electrodo anterior, no es necesario un cable aparte.

OneStep CPR

Diseñados para mejorar la calidad de la RCP y registrar las compresiones torácicas, posibilitan dos funciones en el desfibrilador R Series: Real CPR Help y See-Thru CPR. Real CPR Help brinda orientación para lograr la profundidad y frecuencia de compresión correctas durante la RCP; por su parte, la función See-Thru CPR reduce la duración de las pausas en la RCP ya que, al filtrar el artefacto de las compresiones, permite ver si se ha alcanzado un ritmo desfibrilable, organizado, sin detener las compresiones.

OneStep Complete

La mejor opción: combina las características de los electrodos para RCP, Basic, Pacing.

OneStep Pediatric: disponible con o sin capacidad de RCP

Está diseñado para pacientes de O a 8 años de edad, con un peso inferior a 25 kg (55 libras). Combinado con el desfibrilador R Series, ajusta automáticamente el nivel de julios para un uso pediátrico más seguro.

	Conector Code-Ready	Prueba Code-Ready	Alerta de vencimiento	OneStep Pacing	Real CPR Help/ See-Thru CPR
OneStep Basic					
OneStep Pacing			•	•	
OneStep CPR*			•		•
OneStep Complete					•
OneStep Pediatric CPR	•	•	•		•
OneStep Pediatric			•		

*Disponible en formato anterior/anterior (A/A) o anterior/posterior (A/P).

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

©2013 ZOLL Medical Corporation. Todos los derechos reservados. Advancing Resuscitation Today, Code-Ready, M Series, OneStep, R Series, Real CPR Help, See-Thru CPR y ZOLL son marcas comerciales o marcas registradas de ZOLL Medical Corporation en los Estados Unidos u otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



