

ZOLL AED 3™

ZOLL®



EL DEA QUE
MARCA EL CAMINO

¿ESTÁ PREPARADO PARA AYUDAR EN UN SEGUNDO?

Sucede en una fracción de segundo. Una persona pierde el conocimiento víctima de una parada cardíaca súbita (PCS) y se pone en marcha el reloj. Pide ayuda, el personal médico está en camino. Pero empieza a correr un tiempo valioso. Para lograr la máxima probabilidad de supervivencia de la víctima es necesario realizar la RCP de forma inmediata y que el reanimador disponga de un desfibrilador externo automático (DEA).

La iniciación inmediata de la RCP puede duplicar o cuadruplicar la supervivencia tras una parada cardíaca.

– Recomendaciones 2015 del ERC¹

Diseñado para héroes inesperados

Las recomendaciones más recientes de los consejos de reanimación de todo el mundo son claras: una desfibrilación exitosa debe ir acompañada de una RCP de gran calidad. El primer análisis cardíaco del DEA es fundamental. Si no se requiere una descarga, solo una RCP de gran calidad puede provocar un ritmo desfibrilable en el siguiente análisis cardíaco. Una RCP de gran calidad suministra a un corazón que lucha por salir adelante la sangre oxigenada que necesita para ayudarle a restablecer un ritmo normal.

El desfibrilador ZOLL AED 3™ le guiará durante la realización de una RCP de gran calidad y, en caso de ser necesario, administrará una descarga al corazón que podría salvar la vida del paciente. Con el ZOLL AED 3™ y una intervención rápida se puede evitar la tragedia. La Real CPR Help®, una tecnología patentada de ZOLL, ayuda a los reanimadores y les orienta para administrar una RCP de gran calidad, de acuerdo con las directrices más recientes sobre la profundidad y frecuencia de las compresiones. El diseño innovador e intuitivo y las características mejoradas del ZOLL AED 3 proporcionarán a los héroes inesperados la seguridad y el conocimiento necesarios para tratar una PCS.



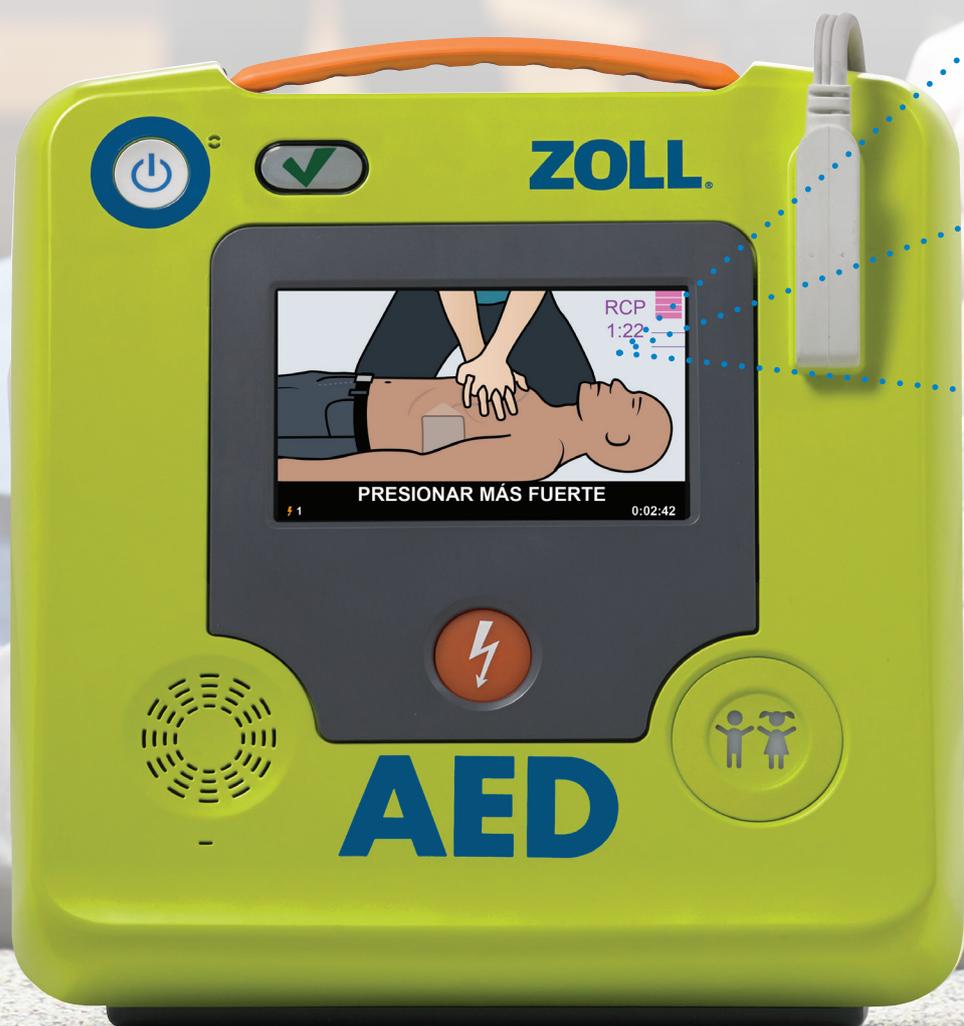


Las pausas previas y posteriores a la descarga de menos de 10 segundos y las fracciones de compresión torácica de más del 60 % están asociadas a la obtención de mejores resultados.

– Recomendaciones 2015 del ERC²

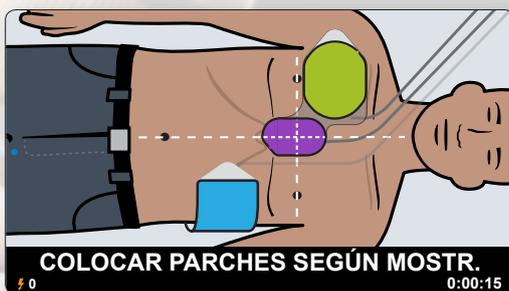
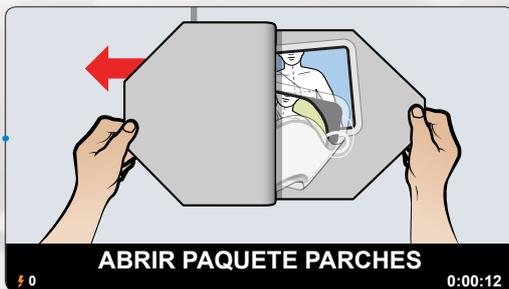
REFUERZO PARA LOS REANIMADORES GRACIAS A LA REAL CPR HELP

Aunque solo un 50 % de las víctimas de parada cardíaca súbita necesitan inicialmente una descarga, todas ellas necesitarán una RCP para aumentar el flujo de sangre oxigenada al corazón y al cerebro. ¿Cómo pueden saber los reanimadores si están administrando una RCP de gran calidad? El dispositivo ZOLL AED 3 con Real CPR Help comunica a los reanimadores si están haciendo las compresiones con la profundidad y frecuencia más efectivas. La información integrada en tiempo real del DEA elimina las conjeturas: ofrece a los reanimadores indicaciones visuales y auditivas para presionar más fuerte («push harder») o les informa cuando están realizando compresiones correctas («good compressions») y les orienta así para que administren una RCP de gran calidad.



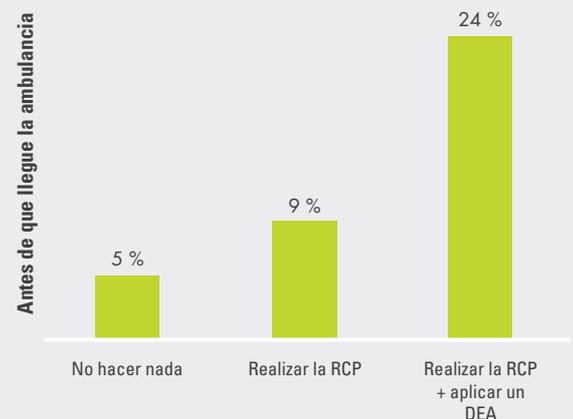
LA VENTAJA DE LOS DEA

Las imágenes gráficas claras y coloridas se combinan con las indicaciones de audio para guiarle fácilmente y con precisión durante toda la reanimación.



La supervivencia aumenta con la intervención temprana

Los estudios muestran que la probabilidad de supervivencia aumenta notablemente cuando se realiza la RCP y se utiliza un DEA antes de que llegue la ambulancia.³



Probabilidad de supervivencia (el paciente recibe el alta hospitalaria y sigue vivo 30 días después).

¿Dónde está el DEA?

Con demasiada frecuencia, la respuesta es «No tenemos». Desafortunadamente, el mismo estudio que mostró un aumento de casi 5 veces en la supervivencia (del 5 % al 24 %) cuando se utiliza un DEA, demostró también que solo se dispone de un DEA en un 2 % de los casos.

«Los desfibriladores de ZOLL equipados con Real CPR Help, que proporcionan información sobre la frecuencia y profundidad de las compresiones torácicas en tiempo real, combinados con formación, duplicaron con creces la posibilidad de sobrevivir tras sufrir una parada cardíaca».

—Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*⁴



EL DISEÑO INNOVADOR MEJORADAS OFRECEN AL RE

INTELIGENTE

Real CPR Help mejorada

La tecnología validada Real CPR Help cuenta con una pantalla a todo color con brillantes imágenes de la reanimación, un temporizador de ciclos de RCP y una barra de medición grande y con colores que muestra la profundidad de las compresiones durante la RCP. Una voz tranquila le guía con mensajes para que presione más fuerte («push harder») o para informarle de que está realizando compresiones correctas («good compressions»). La voz le indicará que se detenga mientras realiza el análisis cardíaco y le avisará si se necesita una descarga o si debe reanudar la RCP hasta que llegue el personal de los servicios de emergencia.

Análisis RapidShock™

El análisis RapidShock de ZOLL ofrece el análisis de ritmo cardíaco más corto del mercado para una RCP más continua que salve más vidas. Reducir al mínimo las pausas mejora la calidad de la RCP y los resultados de los pacientes.

Reanimación pediátrica integrada

El diseño universal de las almohadillas de electrodos CPR Uni-padz™ ofrece a los reanimadores una solución única y segura para pacientes adultos y pediátricos que sufran una PCS. Para tratar a un niño, use el mismo juego de almohadillas de electrodos y simplemente active el modo pediátrico. Estará preparado sin importar si la víctima tiene siete meses o setenta años.



OR Y LAS FUNCIONES ANIMADOR MAYOR AYUDA

PREPARADO

Conexión Wi-Fi

Gestione fácilmente su ZOLL AED 3 a través de la nube. Las soluciones de ZOLL para la gestión de programas le ayudan a supervisar y gestionar una o varias unidades del ZOLL AED 3, ya que le ofrecen un control sencillo y automático de la fecha de vencimiento de las baterías y de las almohadillas de electrodos y le informan de manera inmediata si se produce un autodiagnóstico fallido. Puede confiar en su DEA: siempre estará listo para usarse.

Consumibles duraderos

Las duraderas baterías y almohadillas de electrodos de ZOLL aumentan la disponibilidad al reducir la frecuencia de mantenimiento.

CPR Uni-padz: Las almohadillas de ZOLL CPR Uni-padz tienen una vida útil de cinco años, de las más largas del mercado, y pueden usarse en pacientes adultos y pediátricos, por lo que no es necesario tener dos juegos de almohadillas diferentes.

Batería inteligente: El ZOLL AED 3 incorpora una batería inteligente que puede notificar su nivel de carga en la pantalla LCD del dispositivo o comunicarlo automáticamente por Wi-Fi a su programa de gestión de DEA. La batería tiene una duración de hasta cinco años una vez instalada y su precio es de menos de la mitad del de las baterías inteligentes de la competencia. Todo esto supone un ahorro adicional para su organización y mayor disponibilidad en caso de emergencia.



LA ESPERANZA ESTÁ EN SUS MANOS

El ZOLL AED 3 supone una valiosa inversión en la preparación ante emergencias. Los DEA de ZOLL ofrecen a los testigos la seguridad para intervenir en situaciones de parada cardíaca súbita y para administrar una RCP de gran calidad que aumente las probabilidades de supervivencia de la víctima. Con el ZOLL AED 3 estará listo para ayudar en un segundo.

¹ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:83

²ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:89

³Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(16):1713-20.

⁴Bobrow B., et al. *Annals of Emergency Medicine*. Julio de 2013;62(1): 47-56,31

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Una empresa del grupo Asahi Kasei | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. Todos los derechos reservados. Designed for Unexpected Heroes, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3 y ZOLL son marcas comerciales o marcas registradas de ZOLL Medical Corporation en los Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. El ZOLL AED 3 no está disponible para la venta en los EE. UU. El producto no ha recibido aprobación reguladora de la Food and Drug Administration (Administración de Alimentos y Medicamentos).

Impreso en EE. UU.
MCN PP 1709 0259-10 ERC

Para consultar las direcciones y los números de fax de las filiales, así como otras oficinas mundiales, visite www.zoll.com/contacts.

ZOLL®