

**ZOLL AED 3™** BLS

**ZOLL®**



**DISEÑADO PARA  
SOCORRISTAS PROFESIONALES**

# TECNOLOGÍA INTELIGENTE. APOYO INIGUALABLE.

Diseñado para socorristas profesionales, el desfibrilador ZOLL AED 3™ BLS ofrece una completa asistencia para la reanimación de pacientes adultos y pediátricos de paro cardíaco súbito (PCS). AED 3 BLS no solo ayuda a los socorristas a suministrar una RCP de alta calidad; también es uno de los DEA más rápidos del mercado al administrar descargas cuando se detienen las compresiones torácicas: dos elementos fundamentales para aumentar las posibilidades de supervivencia de la víctima. Los DEA de ZOLL son un modelo de referencia en cuanto a fiabilidad y seguridad de funcionamiento, para ayudar a socorristas de todo el mundo a salvar vidas.



AED 3 BLS puede configurarse fácilmente para mostrar solo el CPR Dashboard™ o el CPR Dashboard y el ECG. Los indicadores de profundidad y frecuencia se muestran resaltados en color rojo si la frecuencia de las compresiones es demasiado lenta y/o si estas son demasiado superficiales cuando el dispositivo se utiliza en el modo de reanimación de adultos.

## Real CPR Help mejorado

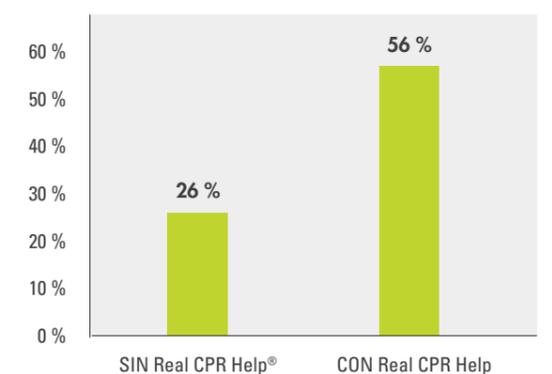
El AED 3 BLS™ de ZOLL ofrece la tecnología mejorada Real CPR Help®, que mide la profundidad y frecuencia de cada compresión y las muestra mediante números en la herramienta CPR Dashboard™.

El CPR Dashboard también muestra el tiempo transcurrido, la cuenta regresiva del ciclo de RCP, las descargas administradas y el ECG. La tecnología integrada Real CPR Help, con orientación de RCP en tiempo real, informa y muestra al socorrista cuándo está administrando una RCP de alta calidad.

La función CPR Dashboard también sirve de apoyo en las reanimaciones a pacientes pediátricos, mostrando los valores de frecuencia y profundidad de la RCP en el modo para pacientes pediátricos. Esta información permite a los socorristas evaluar mejor las compresiones de la RCP basándose en el tamaño de la víctima.

*“Los desfibriladores ZOLL equipados con Real CPR Help, que proporcionan orientación en tiempo real sobre la profundidad y la frecuencia de las compresiones torácicas, combinados con formación, duplicaron con creces la posibilidad de sobrevivir tras sufrir un paro cardíaco”.*

### TASA DE SUPERVIVENCIA TRAS PARO CARDÍACO



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

## Análisis RapidShock™

La tecnología análisis RapidShock™ de ZOLL ofrece la pausa de análisis más breve del mercado y el menor tiempo hasta la descarga, para una RCP de emergencia continuada. Reducir al mínimo las pausas mejora la calidad de la RCP y los resultados de los pacientes en casos de paro cardíaco súbito. El análisis RapidShock puede analizar el ritmo cardíaco de un paciente en tres segundos, lo que permite aplicar la descarga en **tan solo cinco segundos**.

*Los estudios demuestran una asociación entre una duración más corta de las interrupciones de las compresiones durante el periodo de pausa en torno a la descarga y una mayor probabilidad de éxito en las descargas, RCE y supervivencia en el momento del alta hospitalaria.*

*—Directrices de la AHA para 2015<sup>2</sup>*



## Reanimación pediátrica integrada

La reanimación pediátrica se simplifica con los electrodos exclusivos de ZOLL, CPR Uni-padz™, y el modo de configuración pediátrico. El diseño de almohadillas universales ofrece a los socorristas una solución única y segura para tratar a víctimas adultas y pediátricas de PCS utilizando el mismo conjunto de almohadillas de electrodo y, si se trata de una víctima pediátrica, simplemente activando el modo pediátrico. CPR Dashboard™ muestra la profundidad, la frecuencia y el tiempo del ciclo de RCP en números para proporcionar orientación adicional al socorrista.

Las almohadillas CPR Uni-padz de ZOLL eliminan los inconvenientes y los gastos adicionales que conlleva disponer de un juego de almohadillas diferente para pacientes pediátricos. Los CPR Uni-padz tienen una duración de cinco años, la más larga del mercado, lo que asegura que estarán listos para usarse en una reanimación.



El espacio marcado para colocar la mano durante la RCP detecta las compresiones torácicas y le permite al AED 3 BLS ver la profundidad de cada compresión.



El resistente bolso de transporte del AED 3 BLS ayuda a protegerlo cuando está en movimiento. Con solo levantar la tapa, puede usar el DEA desde su bolso de transporte. El bolso contiene el AED 3 BLS y un juego de respaldo de CPR Uni-padz.

## Conexión Wi-Fi y USB

Con Online CaseReview™ de ZOLL, se puede exportar rápida y fácilmente la información detallada sobre la actuación en la reanimación a través de una conexión USB o directamente por Wi-Fi. Los datos sobre la frecuencia de RCP, profundidad, velocidad de descompresión y fracción de compresión pueden evaluarse y utilizarse para mejorar una futura actuación del socorrista. La conexión del DEA también permite pasar la información del episodio y de los datos del ECG al personal médico de forma rápida y fácil.

Como parte de la gama de productos de software RescueNet de ZOLL, CaseReview permite integrar los datos recogidos por otros dispositivos de ZOLL a lo largo del proceso de tratamiento del paciente. Los datos extraídos de ZOLL AED 3 y de los dispositivos X-Series utilizados durante la reanimación, así como la información de los dispositivos R-Series utilizados en el hospital, pueden agregarse y revisarse para obtener una visión más completa de la atención recibida por el paciente.



*Se ha demostrado que la recolección de datos de CPR, la implementación de mejores prácticas y la orientación continua sobre la actuación han sido efectivos.*

*— Directrices de la AHA para 2015<sup>3</sup>*

## Diseño resistente: para soportar condiciones extremas

El AED 3 BLS de ZOLL ha sido diseñado para aguantar las condiciones extremas en las que trabajan los socorristas. Con un grado de protección IP (protección frente a la entrada de polvo y agua) de 55 y una prueba de caída de 1 metro, AED 3 BLS es muy resistente a la humedad, al polvo y al manejo brusco.



## Referencia en el apoyo a los socorristas

- Real CPR Help muestra las compresiones torácicas durante la RCP e informa a los socorristas sobre cuándo están administrando una CPR de alta calidad con una frecuencia de 100 a 120 compresiones por minuto y una profundidad de 5 a 6 cm (solo en el modo para adultos).
- Incluye CPR Dashboard con ECG del paciente, frecuencia y profundidad de las compresiones, cuenta regresiva del ciclo de RCP, número de descargas y tiempo total transcurrido.
- La aplicación de la descarga tras solo cinco segundos de detener la RCP permite a los socorristas administrar una RCP más continua.
- Los electrodos CPR Uni-padz universales y la opción del modo pediátrico permiten las reanimaciones en pacientes adultos y pediátricos.
- CaseReview de ZOLL permite recoger los principales datos clínicos de cada evento desde su DEA y agregarlos a los demás datos del paciente obtenidos en otros dispositivos de SVA y hospitalarios de ZOLL.
- Diseño resistente con un grado de protección IP de 55 y una prueba de caída de 1 metro.

<sup>1</sup>Babrow B., et al. Annals of Emergency Medicine. Julio de 2013:62(1);47-56.31

<sup>2</sup>Directrices de la AHA para 2015: Pág. S420

<sup>3</sup>Directrices de la AHA para 2015: Pág. S423

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

Una empresa de Asahi Kasei Group | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 EE. UU. | 978-421-9655 | 800-804-4356 | [www.zoll.com](http://www.zoll.com)

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. Todos los derechos reservados. AED Plus, CaseReview, CPR Dashboard, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, RescueNet, ZOLL, y ZOLL AED 3 son marcas comerciales o registradas de ZOLL Medical Corporation en los Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

ZOLL AED 3 no está disponible para la venta en los Estados Unidos. El producto no ha recibido autorización ni aprobación regulatoria de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (Food and Drug Administration).

Impreso en EE. UU.  
MCN PP 1710 0262-23 AHA

Para ver las direcciones y números de fax de las filiales y conocer otras ubicaciones en el mundo, vaya a [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

# ZOLL®