

ZOLL AED 3™ BLS

ZOLL®



**DISEÑADO PARA
REANIMADORES PROFESIONALES**

TECNOLOGÍA INTELIGENTE. AYUDA INIGUALABLE.

Diseñado para reanimadores profesionales, el desfibrilador ZOLL AED 3™ BLS ofrece una completa asistencia para la reanimación de pacientes adultos y pediátricos en parada cardíaca súbita (PCS). El AED 3 BLS no solo ayuda a los reanimadores a suministrar una RCP óptima, también es uno de los DEA más rápidos del mercado en la administración de descargas tras detener 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 y ayudan a reanimadores de todo el mundo a salvar vidas.



Real CPR Help mejorada

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

El CPR Dashboard también muestra el tiempo transcurrido, la cuenta atrás del ciclo de RCP, las descargas administradas y el ECG. La tecnología integrada Real CPR Help cuenta con información sobre la RCP en tiempo real que muestra al reanimador, de forma visible y audible, cuándo está administrando una RCP de gran calidad.

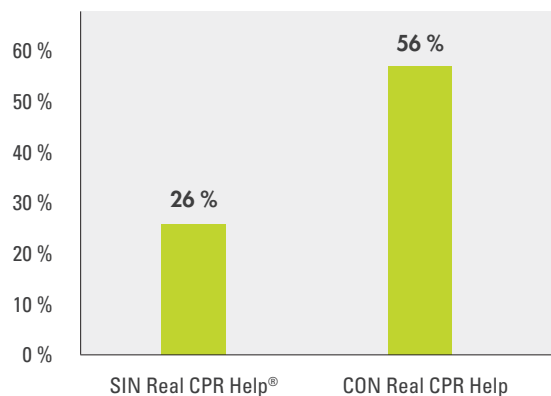
La función CPR Dashboard también sirve de ayuda en las reanimaciones a pacientes pediátricos, ya que muestra los valores sobre la frecuencia y profundidad de la RCP en el modo pediátrico. Esta información permite a los reanimadores evaluar mejor las compresiones de la RCP en función del tamaño de la víctima.

«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 las posibilidades de supervivencia tras sufrir una parada cardíaca».



El 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 o si estas son demasiado superficiales cuando el dispositivo se utiliza en el modo de reanimación de adultos.

TASA DE SUPERVIVENCIA TRAS PARADA CARDÍACA



—Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*¹

Análisis RapidShock™

La tecnología de análisis RapidShock™ de ZOLL ofrece la pausa de análisis más breve del mercado y el menor lapso de tiempo hasta la descarga 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 en casos de parada cardíaca súbita. El análisis RapidShock puede analizar el ritmo cardíaco de un paciente en tres segundos, lo que permite administrar la descarga en **tan solo cinco segundos**.

«La demora entre el cese de las compresiones torácicas y la administración de la descarga (la pausa predescarga) debe reducirse al mínimo, ya que cualquier dilación reducirá las probabilidades de que la descarga tenga éxito».

—ERC Guidelines for Resuscitation 2015²



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 electrodos universales ofrece a los reanimadores una solución única y segura para tratar a víctimas de PCR adultas y pediátricas mediante el uso del mismo conjunto de almohadillas de electrodos y la simple activación del modo pediátrico. El CPR Dashboard™ muestra la profundidad, la frecuencia y el tiempo del ciclo de RCP en cifras para proporcionar una orientación adicional al reanimador.

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 mayor del mercado, lo que asegura que estarán listos cuando se les necesite en una reanimación.



La marca para colocar las manos durante la RCP detecta las compresiones torácicas y permite al AED 3 BLS ver la profundidad de cada compresión.



La resistente bolsa de transporte protege al AED 3 BLS cuando se traslada de un lugar a otro. Levante la tapa para usar el DEA sin sacarlo de la bolsa. Contiene el AED 3 BLS con un juego de electrodos CPR Uni-padz de respaldo.

Conexión Wi-Fi y USB

Con Online CaseReview™ de ZOLL, se puede exportar rápida y fácilmente la información detallada sobre la actuación de la reanimación a través de una conexión USB o directamente por Wi-Fi. Los datos sobre la frecuencia de la RCP, profundidad, velocidad de liberación y fracción de compresión pueden evaluarse y utilizarse para mejorar una futura actuación del reanimador. La conexión del DEA también permite comunicar la información del episodio y 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 del 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 revisión autocrítica, centrada en la actuación y basada en datos, mejora la actuación de los equipos de reanimación. Recomendamos encarecidamente su utilización por los equipos que asisten a pacientes en parada cardíaca».

—ERC Guidelines for Resuscitation 2015³

Diseño resistente: para soportar condiciones extremas

El ZOLL AED 3 BLS ha sido diseñado para aguantar las condiciones extremas en las que trabajan los reanimadores. 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, el AED 3 BLS es muy resistente a la humedad, al polvo y al manejo brusco.



La referencia en la ayuda a los reanimadores

- Real CPR Help muestra las compresiones torácicas durante la RCP e informa a los reanimadores sobre cuándo están administrando una CPR de gran calidad con una frecuencia de 100 a 120 compresiones por minuto y una profundidad de 5 a 6 cm (en el modo para pacientes adultos).
- Incluye CPR Dashboard, con ECG del paciente, frecuencia y profundidad de las compresiones, contador de cuenta atrás del ciclo de RCP, número de descargas y tiempo total transcurrido.
- La aplicación de la descarga tan solo cinco segundos después de detener la RCP permite a los reanimadores 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.
- Cuenta con un diseño resistente con un grado de protección IP de 55 y una prueba de caída de 1 metro.

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

²ERC Guidelines for Resuscitation 2015. Resuscitation. 2015;95:20

³ERC Guidelines for Resuscitation 2015. Resuscitation. 2015;95:288-301

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. AED Plus, CaseReview, CPR Dashboard, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, RescueNet, ZOLL y ZOLL AED 3 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 1710 0262-10 ERC

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

ZOLL®