

ZOLL AED 3®

ZOLL®



EL DEA QUE
ABRE EL CAMINO

¿ESTÁ PREPARADO PARA AYUDAR EN UN SEGUNDO?

Sucede en una fracción de segundo. Una persona pierde el conocimiento víctima de un paro cardíaco súbito (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 socorrista disponga de un desfibrilador externo automático (DEA).



La combinación de RCP y desfibrilación temprana puede **aumentar en más del doble las posibilidades de supervivencia** de las personas que sufren un paro cardíaco fuera del hospital.

– Directrices de la AHA para 2020¹

Diseñado para héroes inesperados

Las directrices más recientes de los consejos de reanimación en todo el mundo son claras: una desfibrilación exitosa debe tener el respaldo de una RCP de alta calidad. El primer análisis cardíaco del DEA es fundamental. Si no requiere una descarga, solo la RCP de alta calidad puede generar un ritmo desfibrilable en el siguiente análisis cardíaco. Una RCP de alta calidad ayuda a suministrar la sangre oxigenada necesaria a un corazón que lucha por restablecer un ritmo normal.

El desfibrilador ZOLL AED 3® le guiará durante la RCP de alta calidad y, en caso de ser necesario, administrará una descarga al corazón que podría salvar la vida del paciente. Con ZOLL AED 3 y una intervención rápida se puede prevenir la tragedia. Real CPR Help®, una tecnología patentada de ZOLL, ayuda a los socorristas, orientándoles para administrar una RCP de alta 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 de ZOLL AED 3 proporcionarán a los héroes inesperados la seguridad y el conocimiento necesarios para tratar una PCS.



“

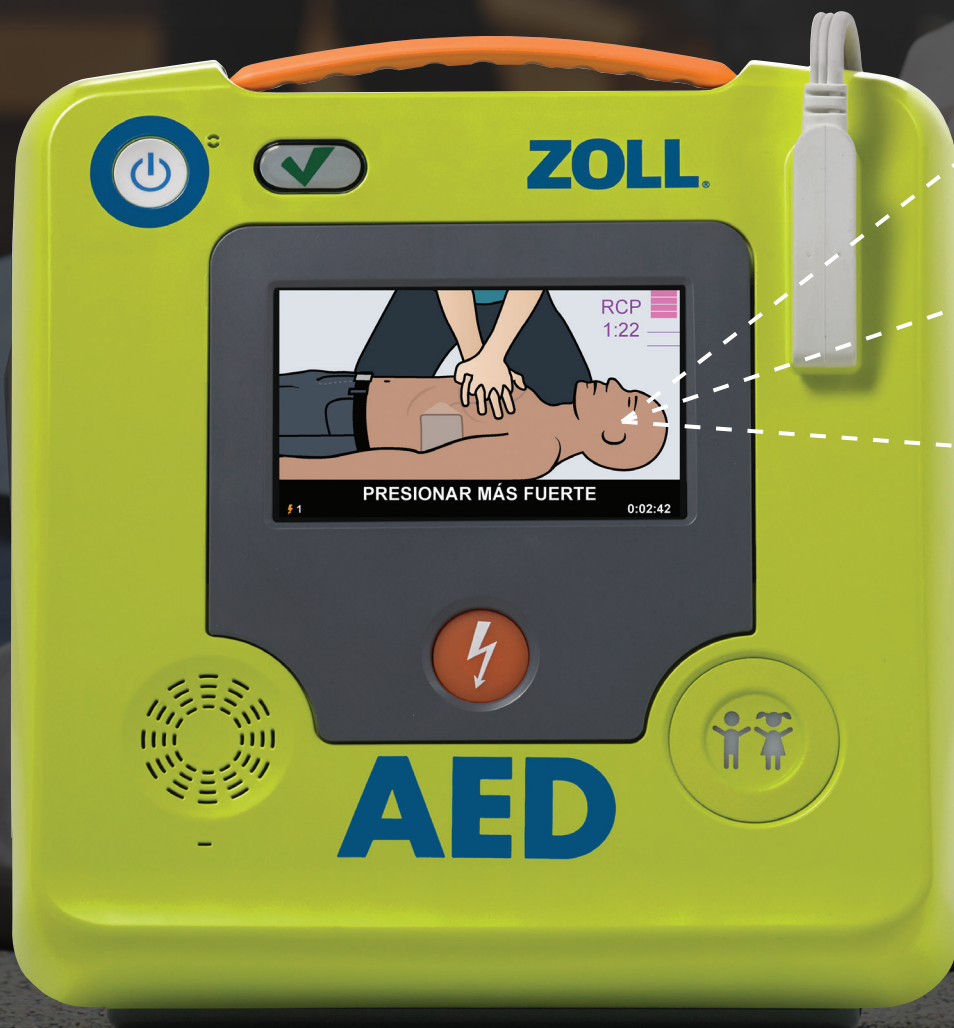
...El monitoreo de la calidad de la RCP es probablemente uno de los avances más importantes en las prácticas de reanimación de los últimos 20 años y debería incorporarse a todas las reanimaciones y en todos los programas de socorristas profesionales.

– Declaración de consenso de la Asociación Estadounidense del Corazón (American Heart Association) acerca de la calidad de la RCP²

”

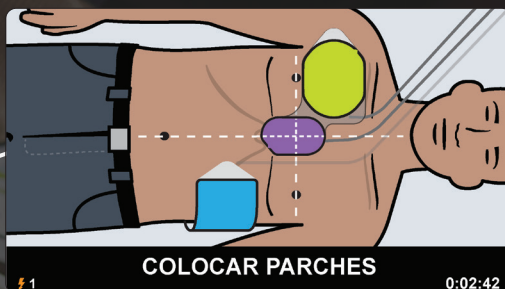
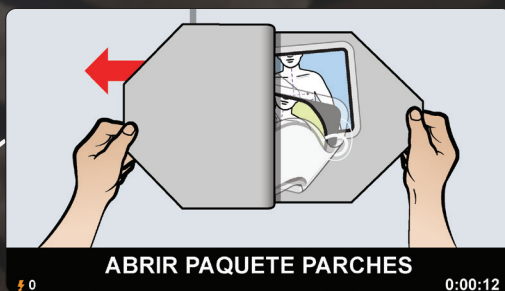
REFUERZO PARA LOS SOCORRISTAS CON REAL CPR HELP

Aunque solo un 50 % de las víctimas de paro cardíaco súbito necesitan inicialmente una descarga, casi todas necesitarán RCP para aumentar el flujo de sangre oxigenada al corazón y al cerebro. ¿Cómo pueden saber los socorristas si están administrando una RCP de alta calidad? El dispositivo ZOLL AED 3 con Real CPR Help comunica a los socorristas si están haciendo las compresiones con la profundidad y frecuencia más efectivas. La orientación integrada en tiempo real del DEA elimina las conjeturas: ofrece a los socorristas guías 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 alta calidad.



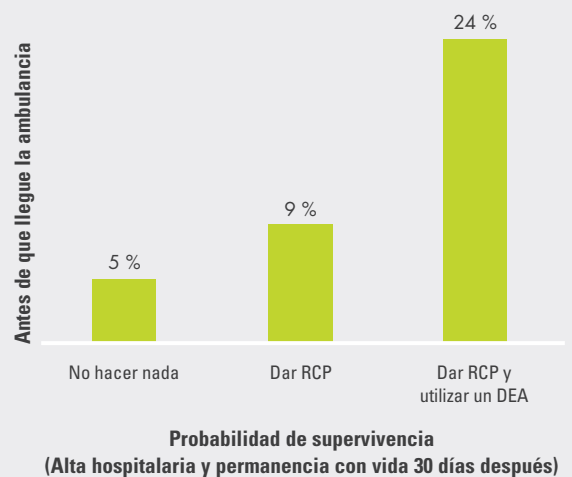
LOS ARGUMENTOS A FAVOR DE LOS DEA

Las imágenes gráficas claras y a color junto con las indicaciones sonoras le indican los pasos para realizar la reanimación de manera sencilla y precisa.



La intervención temprana aumenta la supervivencia

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



¿Dónde está el DEA?

Con demasiada frecuencia, la respuesta es: "No tenemos ninguno". Lamentablemente, la misma investigación que demostró un aumento de casi cinco veces en la posibilidad de sobrevivir (del 5 % al 24 %) cuando se utiliza un DEA, también mostró que solo el 2 % de las veces se cuenta con uno.

“

Los desfibriladores ZOLL equipados con Real CPR Help, que proporcionan retroalimentación 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.

Bobrow B, et al. Annals of Emergency Medicine⁴

”



EL DISEÑO INNOVADOR Y L OFRECEN AL SOCORR

INTELIGENTE

Real CPR Help mejorado

La tecnología validada Real CPR Help cuenta con una pantalla a todo color con brillantes imágenes de reanimación, un contador de ciclos de RCP y una barra indicadora 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 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 ofrece el análisis de ritmo cardíaco más corto del mercado y permite al ZOLL AED 3 administrar una descarga, en caso de ser necesaria, en tan solo 5 segundos. Reducir al mínimo la pausa en la

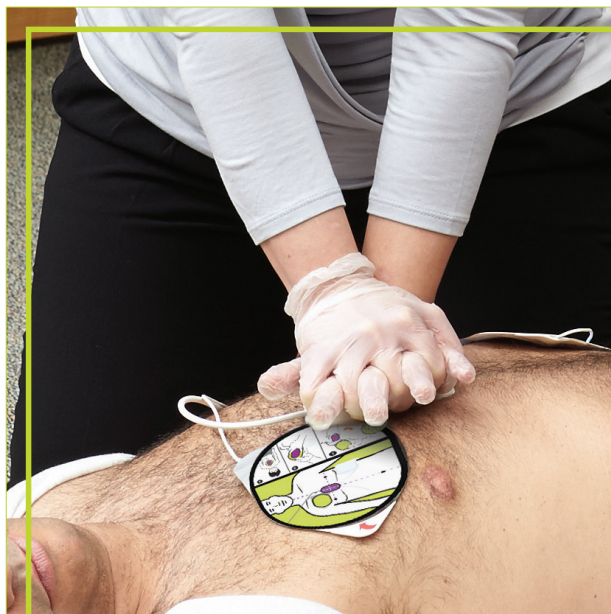
RCP mejora la calidad de esta y permite que salve más vidas, además puede mejorar los resultados del paciente que sufre un paro cardíaco súbito.

Pantalla táctil

Además de proporcionar imágenes de reanimación a todo color, indicaciones de texto y retroalimentación de RCP en tiempo real, la pantalla táctil del ZOLL AED 3 incluye también funciones únicas e intuitivas. La pantalla táctil permite un acceso rápido a la información del DEA y la configuración sin necesidad de dispositivos o software externos adicionales.

Reanimación pediátrica integrada

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



AS FUNCIONES MEJORADAS RISTA MAYOR APOYO

LISTO PARA USAR

Conexión Wi-Fi



La conectividad en la nube permite la comunicación automática del estado del dispositivo, lo que le proporciona la confianza de que su DEA estará listo en caso de emergencia. El Wi-Fi también permite un acceso y transmisión rápidos de los datos del paro cardíaco a los profesionales médicos.

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 se necesita mantener dos juegos de almohadillas diferentes.

Batería inteligente: 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 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 TUS MANOS

El desfibrilador ZOLL AED 3 representa una valiosa inversión en la preparación para emergencias. Los DEA de ZOLL ofrecen a los testigos la seguridad para intervenir en situaciones de paro cardíaco súbito y para administrar una RCP de alta calidad que aumente las probabilidades de supervivencia de la víctima. Con ZOLL AED 3 estará listo para ayudar en un segundo.

¹Directrices de la AHA para 2020.

²AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation*. 2013;128; pág. 420

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

⁴Bobrow B., et al. *Annals of Emergency Medicine*. Julio 2013;62(1): 47-56.31

ZOLL MEDICAL CORPORATION

269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | zoll.com

Copyright © 2022 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.

Impreso en EE. UU.
MCN PP 2110 0625-23

Para ver las direcciones y números de fax de las filiales y conocer otras ubicaciones en el mundo, vaya a zoll.com/contacts.

ZOLL®