

AED Plus®

ZOLL.



**NO TODOS LOS DEA
SON IGUALES**

¿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. Usted pide ayuda y 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.¹

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 es necesaria una descarga, solo la RCP puede generar un ritmo desfibrilable en el siguiente análisis. Una RCP ayuda a suministrar la sangre oxigenada necesaria a un corazón que lucha por restablecer un ritmo normal.

El desfibrilador ZOLL AED Plus® lo 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 Plus y una intervención rápida, puede ayudar a impedir una tragedia.





"...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.

Real CPR Help[®], una tecnología patentada de ZOLL, ayuda a los socorristas, orientándolos para realizar una RCP de acuerdo con las directrices más recientes sobre la profundidad y frecuencia de las compresiones. Sabrá que está proporcionando una RCP de alta calidad. El diseño intuitivo y fácil de usar del ZOLL AED Plus les proporcionará a los héroes inesperados la confianza y el conocimiento que necesitan para tratar un PCS.



DESCARGA: 01 00:22
**BUENAS
COMPRESIONES**

DESCARGA: 01 00:20
**PRESIONAR
MÁS FUERTE**

DESCARGA: 01 00:38
**NO TOCAR AL
PACIENTE,
ANALIZANDO**

La retroalimentación integrada en tiempo real proporciona mensajes visuales y sonoros para "Presionar más fuerte", o confirma si está aplicando "Buenas compresiones", para mantenerlo informado mientras administra una RCP que puede salvar una vida.

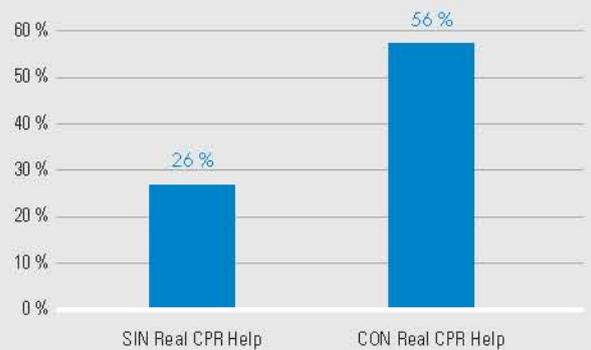


La supervivencia aumentó a más del doble

En un estudio importante que se llevó a cabo con los profesionales de los servicios médicos de urgencias en Arizona, se combinaron la tecnología ZOLL y la capacitación para aumentar a más del doble la supervivencia hasta el alta hospitalaria de los pacientes que sufrieron un paro cardíaco.³ Este estudio utilizó desfibriladores profesionales que cuentan con la misma tecnología Real CPR Help que se encuentra en el AED Plus.

Se evaluó la mitad de las víctimas con la tecnología Real CPR Help encendida y la otra mitad con la misma tecnología apagada. El estudio concluyó que el uso de la tecnología Real CPR Help aumentó a más del doble la supervivencia de una persona cuyo colapso fue presenciado por testigos y cuyo ritmo cardíaco irregular se debió a una fibrilación ventricular.

Tasa de supervivencia a paros cardíacos





UNA AYUDA EXCEPCIONAL CUANDO MÁS LA NECESITA

INTELIGENTE

Reanimación con confianza

Además de los mensajes sonoros paso a paso, nuestra probada tecnología Real CPR Help incluye un indicador de profundidad de las compresiones que proporciona una guía visual en tiempo real para ayudarlo a proporcionar la mejor RCP posible.

Colocación fácil y precisa de las almohadillas

La velocidad es fundamental a la hora de tratar a una víctima de un paro cardíaco. Los electrodos CPR-D-padz® de ZOLL incluyen un exclusivo diseño de una sola pieza para garantizar una colocación fácil y precisa. Los electrodos vienen con un kit accesorio de rescate que incluye tijeras, guantes, una mascarilla y otros elementos.

LISTO PARA USAR

Preparados para la reanimación

Las baterías y almohadillas tienen una vida útil de cinco años, las más duraderas de la industria, lo que significa que necesitan menos reemplazos, menos mantenimiento y un DEA que está listo cuando se necesita.

Inversión inteligente

Una vez instalado, el AED Plus tiene el costo total de propiedad más bajo comparado con otros DEA. Es una inversión invaluable que puede ayudar a salvar vidas.

Durabilidad

Diseñado para soportar ambientes difíciles y temperaturas extremas, el AED Plus tiene una calificación de protección de ingreso (IP) de IP55, lo que significa que es altamente resistente al polvo y la humedad.

Administración de Programas de DEA

Maximice los beneficios de su DEA de ZOLL

¿Está listo su DEA?

Su DEA necesita estar listo el día que lo necesite, no solo el día que lo compre. El software de administración de programas de DEA puede ayudarlo a hacer un seguimiento y documentar las inspecciones del DEA y las fechas de vencimiento de las almohadillas y las baterías.

¿Está preparado su equipo de respuesta capacitado?

Los DEA son más eficaces cuando son utilizados por socorristas que saben cómo usarlos. Puede hacer un seguimiento y administrar su equipo de respuesta capacitado y el estado de sus certificaciones en DEA/RCP con una solución de administración de programas de DEA.

¿Tiene un plan implementado?

Tener un plan sobre qué debe hacerse antes, durante y después de un acontecimiento da resultados. Un sistema de administración de programas puede ayudar a documentar todos estos pasos antes de que ocurra una emergencia.

Maximice la eficacia de su programa

Llevar un seguimiento de las fechas de vencimiento de los insumos, administrar las certificaciones del equipo de respuesta y mantener protocolos de respuesta escritos son factores de vital importancia para garantizar que su programa de DEA sea eficaz. La administración de programas de DEA mantiene preparado su DEA y a su equipo de respuesta.

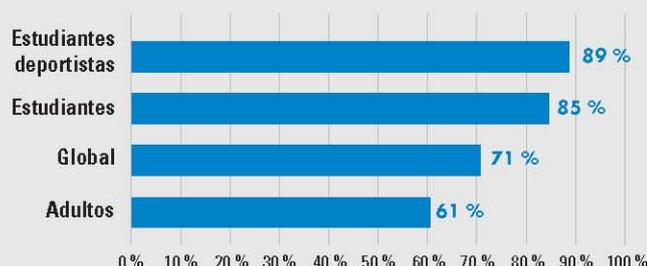
Se ha demostrado a través de estudios que los programas de DEA bien implementados pueden mejorar significativamente los índices de supervivencia.⁴

Los programas de DEA dan resultados

Una investigación que se realizó sobre datos recopilados en más de 2000 escuelas secundarias de los EE. UU. demostró que las escuelas con programas de DEA poseen un índice de supervivencia global de 71 %.⁴

Los autores concluyeron que "Los programas de DEA de las escuelas secundarias muestran un alto índice de supervivencia de estudiantes y adultos que sufren un paro cardíaco súbito en las instalaciones educativas. Los programas de DEA para las escuelas están altamente recomendados".

Índices de supervivencia de 2045 escuelas secundarias de los EE. UU. en un período de dos años





Esté preparado con un DEA de ZOLL como su socio de reanimación.

Todas las víctimas de un paro cardíaco súbito necesitarán una RCP de alta calidad

- El AED Plus con Real CPR Help le proporcionará una retroalimentación integrada en tiempo real para ayudarlo a administrar la mejor RCP posible

El tiempo es fundamental

- El diseño de electrodos en una sola pieza permite que la aplicación de las almohadillas sea simple, rápida y precisa

Invierta en la capacidad de ayudar a salvar vidas

- Un bajo costo total de propiedad, y baterías y almohadillas de cinco años de duración le permiten estar listo para ayudar en un segundo

¹ Directrices de la AHA para 2015: pág. S402

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

³ Bobrow BJ, et al. Ann Emerg Med. 2013 Jul;62(1):47-56.e1.

⁴ Drezner JA, et al. Br J Sports Med. 2013;47:1179-1183.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, EE. UU. | +1-978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2022 ZOLL Medical Corporation. Todos los derechos reservados. AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help 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.

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

ZOLL®