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 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 ERC[1]

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 alta calidad. El primer análisis cardíaco del DEA es fundamental. Si no se requiere una descarga, solo la RCP puede provocar un ritmo desfibrilable en el siguiente análisis. La RCP suministra a un corazón que lucha por salir adelante la sangre oxigenada necesaria para ayudarle a restablecer un ritmo normal.

El desfibrilador ZOLL AED Plus® le guiará durante la realización de una RCP de alta calidad y, en caso de ser necesario, administrará una descarga al corazón que podría salvar la vida del paciente. Con el ZOLL AED Plus y una intervención rápida se puede evitar la tragedia.

"...se puede decir que monitorización de la RCP es uno de los avances más significativos en reanimación de los últimos 20 años, y debería incluirse en todas las reanimaciones y en todos los programas profesionales de reanimación".

– Declaración de Consenso sobre calidad de la RCP de la Asociación Estadounidense de Cardiología[2]

REFUERZO PARA LOS REANIMADORES
GRACIAS A REAL CPR HELP®

Aunque solo un 50 % de las víctimas de parada cardíaca súbita necesitan inicialmente una descarga, casi todas ellas necesitarán la RCP para aumentar el flujo de sangre oxigenada al corazón y al cerebro.

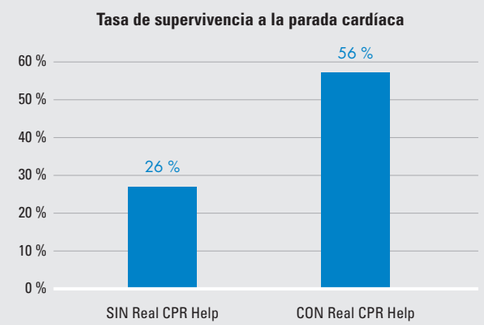
Real CPR Help®, una tecnología patentada de ZOLL, ayuda a los reanimadores y les orienta para realizar la RCP de acuerdo con las directrices más recientes sobre la profundidad y frecuencia de las compresiones. Sabrá cuándo está realizando una RCP de alta calidad. El diseño sencillo e intuitivo del ZOLL AED Plus otorgará a los héroes inesperados la confianza y la información que necesitan para tratar una PCS.

La información en tiempo real que integra ofrece instrucciones visuales y auditivas para «Presionar más fuerte» o confirma que está realizando «Buenas compresiones». De esta manera, le guía para realizar una RCP que podría salvar una vida.

Duplica con creces las posibilidades de supervivencia

En un amplio estudio realizado con profesionales médicos de emergencias en Arizona, la combinación de la tecnología ZOLL y la formación logró aumentar en más del doble el índice de supervivencia al alta hospitalaria en pacientes que habían sufrido una parada cardíaca.[3] En este estudio se usaron desfibriladores profesionales equipados con la misma tecnología Real CPR Help que integra el AED Plus.

La mitad de las víctimas fueron tratadas con la tecnología Real CPR Help encendida y la otra mitad con esta tecnología apagada. Se observó que el uso de Real CPR Help aumentaba en más del doble la tasa de supervivencia cuando alguien presenciaba el síncope del sujeto y el ritmo cardíaco irregular era de fibrilación ventricular.



APOYO EXCEPCIONAL
CUANDO MÁS LO NECESITA

INTELIGENTE

Reanime con seguridad

Además de las instrucciones auditivas paso a paso, la tecnología probada Real CPR Help incluye un indicador de la profundidad de las compresiones que proporciona una guía visual en tiempo real para ayudarle a realizar la mejor RCP posible.

Colocación de los electrodos precisa y sencilla

La rapidez es vital al tratar a una víctima de parada cardíaca. Los electrodos CPR-D-padz® de ZOLL presentan un diseño único en una sola pieza que garantiza una colocación sencilla y precisa. Los electrodos se suministran con un kit de accesorios de reanimación en el que se incluyen tijeras, guantes, una máscara y otros artículos.

PREPARADO

Preparados para la reanimación

Las avanzadas baterías y los electrodos con una caducidad de cinco años suponen una cantidad menor de repuestos, menos mantenimiento y que el DEA esté listo cuando se necesite.

Inversión inteligente

Una vez instalado, el AED Plus tiene el coste total de propiedad más bajo cuando se compara con otros DEA. Es una valiosa inversión que puede ayudar a salvar vidas.

Diseñado para durar

Diseñado para aguantar condiciones duras y temperaturas extremas, el AED Plus cuenta con el grado de protección frente a la entrada de polvo y agua IP55, lo que significa que es muy resistente a la humedad y al polvo.

Programa de gestión de DEA

Maximice las ventajas de su DEA de ZOLL

¿Está listo su DEA?

Su DEA debe estar listo el día que lo necesite, no el día que lo compre. El software de gestión de DEA puede ayudarle a hacer un seguimiento y un registro de las inspecciones del DEA y de la fecha de caducidad de los electrodos y la batería.

¿Están listos sus reanimadores cualificados?

Los DEA son más eficaces cuando los usan reanimadores que saben cómo usarlos. Supervise y gestione a sus reanimadores cualificados y el estado de sus certificados en DEA/RCP con programa de gestión de DEA.

¿Dispone de un plan?

Vale la pena contar con un plan que incluya qué hacer antes, durante y después de un evento. Un sistema de gestión de programas puede ayudarle a documentar todos estos pasos antes de que ocurra una emergencia.

Maximice la eficacia de su programa

El control de la caducidad de los consumibles, la gestión de los certificados de sus reanimadores y el mantenimiento de protocolos de respuesta por escrito son aspectos fundamentales a la hora de garantizar la eficacia de su programa de DEA. El sistema de gestión de programas de DEA permite que su DEA y sus reanimadores estén siempre listos.

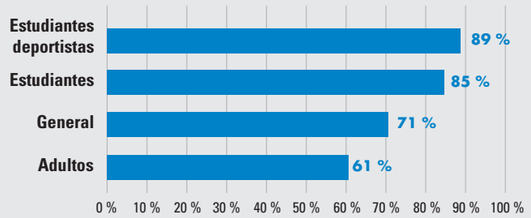
Se ha demostrado en diferentes estudios que los programas de DEA bien implementados pueden aumentar significativamente la tasa de supervivencia.[4]

Los programas de DEA valen la pena

Los datos recogidos en más de 2000 escuelas secundarias de EE. UU. muestran que los centros con programas de DEA logran una tasa global de supervivencia del 71 %.[4]

Los autores de estos estudios concluyen que «los programas de DEA en las escuelas secundarias muestran un alto índice de supervivencia de los estudiantes y adultos que sufren una parada cardíaca súbita en el recinto escolar. Se recomiendan encarecidamente los programas de DEA en las escuelas».

Índices de supervivencia para 2045 estudiantes de secundaria a lo largo de un período de dos años



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

Todas las víctimas de parada cardíaca súbita necesitarán una RCP de alta calidad

- El AED Plus con tecnología Real CPR Help incorpora información en tiempo real para ayudarle a realizar la mejor RCP posible

El tiempo es vital

- Los electrodos en una sola pieza hacen que su colocación sea sencilla, rápida y precisa.

Invierta en su capacidad para salvar vidas

- Un menor coste de propiedad y las baterías y los electrodos que duran cinco años le permitirán estar listo para ayudar en un segundo

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

[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 © 2019 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 y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Impreso en EE. UU.
MCN PP 1812 0361-10

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

ZOLL®