

ZOLL AED 3™ BLS

ZOLL®



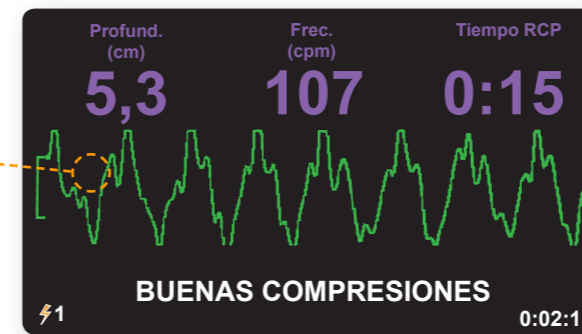
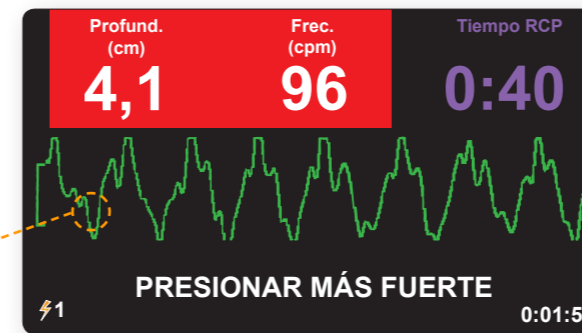
*Aún mejor ayuda para los
reanimadores profesionales*

Más allá del AED Plus



En 2002, ZOLL® lanzó al mercado el desfibrilador AED Plus® con Real CPR Help®, un sistema de información en tiempo real sobre la RCP que, por primera vez, permite a los reanimadores saber cuándo están realizando una RCP de alta calidad. En la actualidad, más de medio millón de desfibriladores externos automatizados (DEA) AED Plus ofrecen el mejor apoyo posible a los reanimadores legos y profesionales de todo el mundo a la hora de tratar a las víctimas de una parada cardíaca.

Presentamos una nueva plataforma de desfibrilación para los reanimadores profesionales basada en nuestra reputación como proveedores de un apoyo inigualable para los reanimadores, más un bajo coste total de compra: el ZOLL AED 3™ BLS.



El AED 3 BLS puede configurarse fácilmente para mostrar solo el CPR Dashboard™ (imágenes a la izquierda y superior anteriores) o el CPR Dashboard combinado con el ECG (imágenes central e inferior anteriores). Las áreas rojas indican una velocidad demasiado baja o un nivel de profundidad demasiado superficial en el modo de reanimación de adultos.

Program Management Onboard

Para estar lo más preparado posible, necesita tener un control de sus dispositivos y tenerlos listos para cuando los necesite. Esto es ahora más fácil que nunca gracias a Program Management Onboard™, que está integrado y conectado en la nube al sistema de gestión de programas de DEA PlusTrac™ de ZOLL.

Tras una sencilla configuración mediante WiFi, su AED 3 BLS permanece conectado en la nube a PlusTrac y, si detecta en algún momento un fallo durante los autodiagnósticos diarios o semanales o si no emite un informe puntualmente, PlusTrac alerta inmediatamente al gestor de programas por correo electrónico.

Inicie sesión en PlusTrac para revisar y gestionar el estado actual de todos sus componentes desechables y desfibriladores para todas sus unidades AED 3 BLS. Ahora, cada gestor de programas puede ahora estar preparado para la reanimación sin preocupaciones con una sola solución: el AED 3 BLS. No es necesario adquirir hardware ni software adicionales. Sin coste alguno durante todo el primer año.



Inicie sesión en PlusTrac para comprobar el estado actual del DEA, incluidas las fechas de caducidad de la batería y los electrodos, y los registros de autodiagnóstico, y para diseñar y programar los informes regulares de gestión del programa.

Se necesita RCP

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. Pero, ¿qué es una RCP de alta calidad? Las recomendaciones exigen compresiones torácicas a una velocidad de 100 a 120 compresiones por minuto y a una profundidad de 5 a 6 centímetros.

Así que, ¿cómo pueden saber los reanimadores cuándo lo están haciendo bien? En todas estas recomendaciones se subraya la importancia de administrar compresiones torácicas tempranas y sin interrupciones. Los profesionales no deberían tener que basarse en conjeturas. Deberían saber qué hacer y ese conocimiento podría muy bien otorgarles el poder de salvar una vida.

“Se ha demostrado que la revisión autocrítica, centrada en la actuación y basada en datos, mejora la actuación de los equipos de resucitación. Recomendamos encarecidamente su utilización por los equipos que asisten a pacientes en parada cardiaca.”

— Recomendaciones 2015 del ERC, pág. 289.

Simplemente profesional

Al igual que todos los desfibriladores profesionales de ZOLL, el AED 3 BLS está equipado con Real CPR Help y con el CPR Dashboard™ para que los reanimadores profesionales puedan saber en tiempo real cuándo están actuando de acuerdo con las recomendaciones.

- Los electrodos CPR Uni-padz™ detectan y notifican al DEA el movimiento de las compresiones torácicas de los reanimadores.
- Durante la RCP en adultos y pediátrica, el CPR Dashboard muestra el tiempo transcurrido desde el encendido, la cuenta atrás del tiempo restante del ciclo de RCP actual, el número de descargas administradas, el ECG actual del paciente en tiempo real, y la velocidad y profundidad de las compresiones torácicas.
- Pulse el botón de paciente pediátrico para realizar una reanimación pediátrica, y vea en acción al primer y único DEA que proporciona información de RCP pediátrica.
- Durante la RCP en adultos, las indicaciones de voz y texto señalan también a los reanimadores cuándo deben “presionar más fuerte” y cuándo están haciendo “buenas compresiones”.
- El metrónomo detecta las compresiones y mantiene el sonido a 100 pulsaciones por minuto en reanimaciones tanto en adultos como pediátricas.
- El botón de descarga se activa y está listo para administrar una descarga 8 segundos después de detener la RCP (con una batería nueva).

“A lo largo de estas recomendaciones sigue enfatizándose la importancia de las compresiones torácicas ininterrumpidas de forma precoz, junto con minimizar la duración de las pausas predescarga y postdescarga.”

— Recomendaciones 2015 del ERC, pág. 20.



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.



Más pronto es mejor

A los 8 segundos con baterías nuevas, el AED 3 BLS se cuenta entre los DEA más rápidos en administrar una descarga después de detener las compresiones torácicas. Los estudios muestran que reducir al mínimo el tiempo hasta la descarga una vez finalizado el ciclo de RCP puede mejorar la supervivencia.¹ Las recomendaciones 2015 del ERC indican que "La demora entre el cese de las compresiones torácicas y la administración de la descarga (la pausa predescarga) debe reducirse al mínimo posible; [cualquier] demora reducirá las probabilidades de que la descarga tenga éxito".²

Preparado para el futuro

El AED 3 BLS es fácil de usar, fácil de mantener y fiable porque está equipado con la última tecnología.

- Puede cargar archivos de acontecimientos clínicos por WiFi al programa de revisión de casos RescueNet® (un producto ZOLL Online) para ver, analizar y extraer parámetros de informe, además de generar y distribuir tarjetas de informes de calidad RCP.
- Puede reconfigurarlo, actualizar el software para cumplir con las recomendaciones más recientes y descargar fácilmente archivos de datos de acontecimientos usando la pantalla táctil interactiva y el puerto USB integrado.
- Cada vez que el AED 3 BLS se comunica con ZOLL Online a través de WiFi, se sincroniza con el reloj de la red.
- Puede clonar los cambios en la reconfiguración de un AED 3 BLS a todos los demás de su dotación con una memoria USB.
- Colóquelo tal como lo necesite para la reanimación: plano como la mayoría de los DEA o vertical para disponer de la misma sencilla visualización que ofrecen la mayoría de los desfibriladores profesionales.
- Utilícelo en dos reanimaciones consecutivas y retenga los dos archivos de datos de acontecimientos para su descarga posterior.
- Confíe en su solidez. El AED 3 BLS supera la prueba de caída de un metro y tiene una clasificación IP55 para la entrada de polvo y agua.

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. Aloja al AED 3 BLS con un juego de electrodos CPR Uni-padz de respaldo.



¹Snyder DE, et al. *Critical Care Medicine*. 32(9) Supplement:S421-S424 (2004).

²2010 ERC Guidelines for Resuscitation 2010. *Resuscitation*. 81:1228 (2010).



Aún mejor ayuda para los profesionales

El AED 3 BLS lleva al siguiente nivel la ayuda óptima para los reanimadores durante una reanimación mediante:

- Real CPR Help, que puede ver sus compresiones torácicas durante la RCP y le indica, en el modo de reanimación de adultos, cuándo está practicando una RCP de alta calidad a una velocidad mínima de 100 compresiones por minuto y una profundidad de 5 a 6 cm para adultos.
- CPR Dashboard, con ECG del paciente, velocidad y profundidad de las compresiones, contador de cuenta atrás del ciclo de RCP, número de descargas y tiempo total transcurrido.
- Administración de descargas 8 segundos después de detener la RCP, para una descarga más efectiva.
- Electrodo CPR Uni-padz universales para seleccionar la reanimación de adultos o pediátrica con solo pulsar un botón.
- Datos de acontecimientos clínicos revisables con estadísticas clave, junto con el ECG y las compresiones torácicas correspondientes.
- Orientación doble (vertical o plano) para una visibilidad óptima durante la reanimación.

ADVANCING RESUSCITATION. TODAY.®

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

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Todos los derechos reservados. Advancing Resuscitation. Today., AED Plus, Uni-padz, Program Management Onboard, PlusTrac, 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.

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