

## Los DEA de Powerheart de Cardiac Science incluyen una lista completa de accesorios:



- Maletín de transporte con laterales blandos.
- Kit Ready: incluye guantes de nitrilo, cuchilla, tijeras, toalla, gasa de 4", mascarilla de filtro de una vía. Conexión de mosquetón.



- Kit de instrumentos Quick Start: incluye Guía Quick Start, CD-ROM con manual DEA, video de formación, RescuLink® y MDLink®.



- Juego extra de electrodos de desfibrilación para adultos.

- Póliza de indemnización ampliada – Casi cualquiera puede salvar una vida

*Cardiac Science simplifica y utiliza las tecnologías cardiovasculares que mejoran la sanidad pública.*

Nuestras marcas de confianza:

**Burdick®**

**Quinton®**

**Powerheart®**

**HeartCentrix®**

Cardiac Science, el logotipo Shielded Heart, Burdick, Quinton, Powerheart, G3 Pro, HeartCentrix, Rescue Ready, STAR, Intellisense, RescuLink, y MDLink son marcas comerciales de Cardiac Science Corporation  
Copyright © 2011 Cardiac Science Corporation. Todos los derechos reservados. MKT-11024-05rA

Cinco razones  
para elegir  
el DEA de  
Powerheart®



### 1. Tecnología patentada Rescue Ready®

La tecnología Rescue Ready garantiza una funcionalidad permanente. Cada día, el DEA Powerheart comprueba todos los componentes principales. Cada semana, el DEA completa una carga parcial del sistema electrónico de alta tensión. Y cada mes, el DEA carga el sistema electrónico de alta tensión completamente. Si algo no funciona, el indicador de estado del Rescue Ready situado en el asa del DEA se cambia de verde a rojo.



### 2. Energía escalable variable

Nuestro DEA personaliza el nivel de energía según el paciente. Si se necesita más de una descarga, nuestra tecnología bifásica STAR® patentada aumenta la energía para suministrar el tratamiento a un nivel apropiado, más alto.



### 3. Características avanzadas

Los DEA de Powerheart presentan la función de detección de marcapasos, función de descarga no comprometida, tecnologías de descargas sincronizadas y permiten descargar los datos importantes de las pruebas del paciente.



### 4. Una de las garantías de mayor duración de la industria

Cada DEA tiene una garantía de siete años– una de las de mayor duración de la industria. También garantizamos sin condiciones nuestras baterías de litio Intellisense® durante cuatro años (G3 Auto y Semi-Auto) y un año (G3 Pro®).

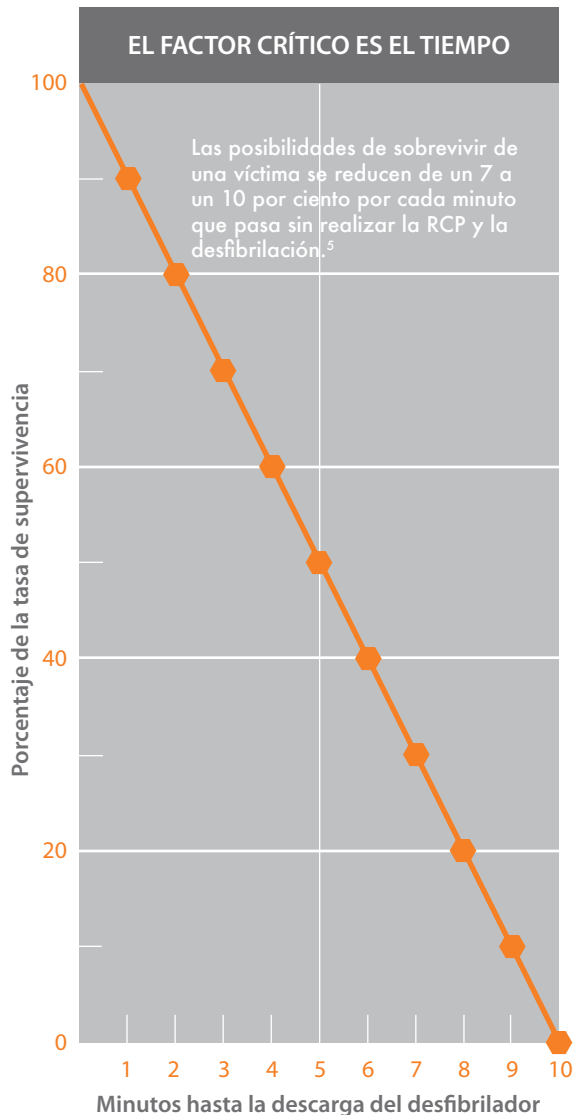
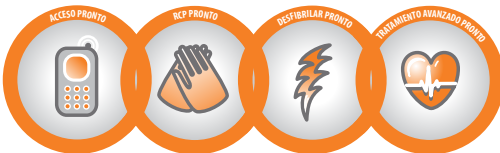


### 5. Útil pantalla de texto

El texto funciona junto con las indicaciones de voz. Especialmente útil cuando las indicaciones de voz no se pueden oír, la pantalla también proporciona una valiosa información de rescate a los socorristas profesionales cuando llegan al lugar.

## Por qué necesita un desfibrilador externo automático (DEA)

1. El paro cardíaco repentino mata más de 750.000 norteamericanos y europeos cada año. Esto significa que alguien sufre un paro cardíaco cada un minuto.<sup>1</sup>
2. Cada año el paro cardíaco repentino mata a más gente que la suma de las víctimas del cáncer de mama, del cáncer de pulmón y el SIDA.<sup>2</sup>
3. Cuando se suministra una descarga un minuto después del paro cardíaco, las tasas de supervivencia pueden aumentar de un 5 por ciento hasta incluso un 86 por ciento en algunos casos (mientras se espera a que llegue el personal médico de emergencias).<sup>3</sup>
4. Los desfibriladores aumentan las tasas de supervivencia hasta 12 veces. Los estudios en los que se ha aplicado una desfibrilación inmediata han mostrado hasta un 60% más de supervivencia pasado un año del paro cardíaco repentino.<sup>4</sup>
5. La ERC (European Resuscitation Council) recomienda la desfibrilación para las víctimas de PCR dentro de los 3 a los 5 minutos después del colapso. El tiempo de respuesta de los servicios médicos de urgencias puede tardar entre 8 y 12 minutos.
6. La ERC recomienda también una "Cadena de supervivencia" formada por cuatro pasos específicos para las víctimas de PCR, como los siguientes:
  - a. Acceso rápido a los servicios de emergencias
  - b. RCP rápida
  - c. Desfibrilación rápida con un DEA
  - d. Rápido apoyo vital avanzado



1. American Heart Association 2010 Heart & Stroke Statistics, SC Press Office, 2009. "ESC Press Release EUROPACE" European Society of Cardiology. <http://www.escardio.org/about/press/press-releases/pr-09/Pages/Beat-It.aspx>
2. Sociedad del Cáncer Americana. Hechos y cifras sobre el cáncer 2006.
3. Página web Proyecto Heart Beat de San Diego, Abril de 2008.
4. Salvar a las víctimas de los paros cardíacos repentinos en el lugar de trabajo, Administración de la seguridad y la salud ocupacionales, 2003.
5. Página web de la Asociación Americana del Corazón. Sept. 2009.