



## EDITORIAL

# Diferentes Programas de Cardioprotección® disponibles

Con gusto nos permitimos presentarles un resumen de las diferentes opciones que en Programas de Cardioprotección® ofrecemos:

### Programa de Cardioprotección® Plus

Es el programa más completo y considera todos los aspectos necesarios para llevar a la organización desde su posición actual hasta certificarse como una organización cardioprottegida.

Funciona como un proyecto llave en mano y contempla las 5 fases del mismo.

Incluye la certificación por parte de nuestra empresa en conjunto con la Asociación Nacional de Cardiólogos de México y el Comité Mexicano de Reanimación como Sitio Cardioprottegido.

### Programa de Cardioprotección® Avanzado

Es una versión más ligera del Programa de Cardioprotección® Plus y también incluye los elementos más importantes del mismo, pero permite que la organización cuente con un programa sin la necesidad de implementar por completo la parte documental del mismo.

Permite iniciar en un nivel más básico e ir implementando el resto de los elementos hasta llegar al nivel máximo.

Cuenta con la certificación por parte de nuestra empresa como Sitio Cardioprottegido.

### Programa de Cardioprotección® Básico

Este programa es la versión básica en la que se incluyen solamente los elementos indispensables que permitirán que la organización inicie con la cultura de prevención.

Una vez que este programa ha quedado implementado es muy fácil ir agregando los elementos restantes para llevarlo al siguiente nivel en muy poco tiempo.

No incluye ninguna certificación como Sitio Cardioprottegido.



### Otras Opciones

Para aquellas empresas con una necesidad todavía menor, podemos ofrecerles simplemente el suministro de DEAs, gabinetes, señalización y capacitación por separado para que tengan la posibilidad de iniciar el camino hacia tener un programa de cardioprotección interno.

Para nosotros es muy importante que todas las organizaciones cuenten con al menos un DEA y personal capacitado en RCP básico.

Si no hay un plan que se adecue a su necesidad, le pedimos que se ponga en contacto con nosotros y en conjunto diseñaremos una estrategia para que en un período de tiempo determinado, pueda implementar los elementos necesarios para poder salvar una vida.

Para mayor información escribanos a [informes@cardioproteccion.mx](mailto:informes@cardioproteccion.mx)



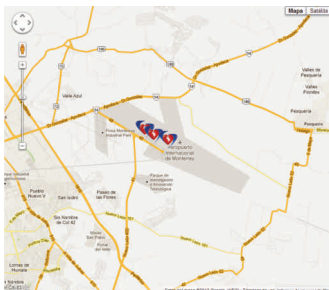
## NOTICIAS

2013 será un año importante para nuestra empresa porque estaremos lanzando nuestro Sistema de localización de DEAs en México. Se trata de un servicio gratuito que estará disponible a través de nuestro sitio web en el que podrán localizarse todos los DEAs que existan en México. Poco a poco se irán incorporando nuevas locaciones que se verán reflejadas en el mapa conforme los propietarios de los equipos nos vayan actualizando la información de sus equipos.

A finales de enero o principios de febrero estaremos lanzando nuestro Sistema de localización de DEAs en México. Se trata de un servicio gratuito que estará disponible a través de nuestro sitio web en el que podrán localizarse todos los DEAs que existan en México. Poco a poco se irán incorporando nuevas locaciones que se verán reflejadas en el mapa conforme los propietarios de los equipos nos vayan actualizando la información de sus equipos.

El sistema permitirá conocer la ubicación exacta de los DEAs en las diferentes ciudades, así como

proveer información sobre su disposición (si el equipo es privado o de uso público), horario en el que se puede disponer de él, etc.



De la mano con el sistema serán lanzadas dos Apps que permitirán que en cualquier dispositivo móvil se pueda descargar para ayudar a localizar el DEA más cercano a su ubicación actual.

Todo lo anterior estará disponible de manera gratuita para los usuarios registrados.

Las aplicaciones estarán disponibles para iPhone, iPod Touch, iPad y teléfonos y tabletas con sistema operativo Android. Está pendiente del lanzamiento en nuestro sitio web y en las redes sociales.



## CONTENIDO

SECCIÓN	PÁGINA
Editorial.....	1
Noticias.....	1
Productos.....	2
Cómo Ordenar.....	2
Muy Interesante.....	3
Entre Comillas.....	3
Mitos y Realidades.....	4
¿Sabías que?.....	4
Avances.....	4
Contacto.....	4



# PRODUCTOS



## Desfibrilador Externo Automático Lifeline® View

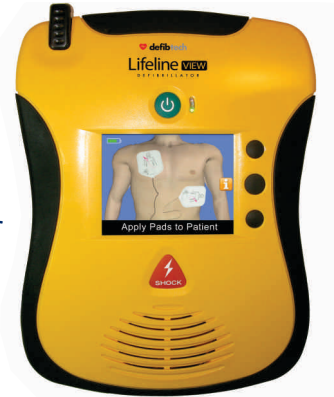


El desfibrilador externo semiautomático (DEA) Lifeline® View de Defibtech es un equipo completamente nuevo en el rango de los desfibriladores de acceso público.

El equipo está diseñado para uso público y debido a su facilidad de operación, tamaño, peso y portabilidad puede ser instalado en diversos lugares como escuelas, oficinas, centros comerciales, consultorios, teatros, cines, clubes deportivos, casinos, autobuses, aeronaves, etc.



El equipo cuenta con un diseño completamente novedoso al mostrar en su pantalla las instrucciones de uso mediante video y voz. Al encenderlo automáticamente el equipo empieza a dar las instrucciones al primer respondiente. El equipo cuenta con un botón para seleccionar el idioma en que va a funcionar, pudiendo seleccionar entre español e inglés. Cuenta con parches de adulto preconectados, lo que hace que su funcionamiento sea sumamente rápido. Su uso es tan sencillo como 1, 2, 3:



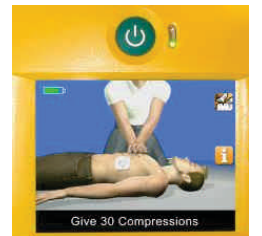
- 1.- Se enciende el equipo presionando el botón verde.
- 2.- Se siguen las instrucciones de voz y video que proporciona el equipo; se colocan los parches (electrodos) en el pecho desnudo de la víctima.
- 3.- Si el equipo lo pide, se presiona el botón de descarga color naranja.

El equipo provee información importante al personal de la ambulancia, tal como tiempo de uso, descargas administradas, etc. Cuenta con una garantía de 5 años contra defectos de fabricación y mano de obra y su batería tiene una garantía de 2 años de operación.

En la familia Lifeline® View existen diferentes modelos disponibles: Lifeline® View para uso público; el Lifeline® ECG que proporciona el trazo ECG ideal para profesionales de la salud y por último el Lifeline® Pro que además de lo anterior permite manejar de manera manual la energía en el equipo.



El equipo cuenta con una memoria interna que permite grabar eventos, mismos que pueden ser visualizados en cualquier computadora PC mediante el software DefibView®.



Para mayor información escribanos a [informes@cardioproteccion.mx](mailto:informes@cardioproteccion.mx)

¡Contribuya a salvar vidas!

### Accesorios y consumibles



### PARA ORDENAR



Descripción	Código
DEA Lifeline® View semiautomático	DDUE-2300
Electrodos adulto de repuesto	DDP-2001
Electrodos pediátricos de repuesto	DDP-2002
Batería de repuesto	DCF-2003
Kit de rescate	DAC-420

Descripción	Código
Maleta de transporte	DAC-100
Software CU Expert®	S/N
Gabinete de almacenamiento de pared	4210-S
Medidas del DEA	7.3 cm x 24 cm x 18.5 cm alto x largo x ancho
Peso	1.4 Kgs.



## MUY INTERESANTE

Vince Graziano conoce muy bien los dichos sobre el Viernes 13. Un Viernes, 13 de febrero del 2009, recuerda que inició el día como muchos otros; llegó a su trabajo después de ir al gimnasio para su nado diario. Mientras se sentaba en su escritorio y charlaba con sus colegas del trabajo, Vince sufrió un paro cardíaco repentino (PCR). Hasta ese punto, él había llevado un estilo de vida activo, andando en bicicleta, ejercitándose, nadando y siguiendo una dieta razonablemente saludable. “Pensé que estaba haciendo las cosas adecuadas y en relativa buena forma, pero aparentemente no fue suficiente” comenta Vince.

Dos de sus colegas, Richard Reynolds y Robert Hughes, inmediatamente iniciaron la RCP mientras los otros llamaban al 911 y alertaban al personal del edificio. Momentos después Frank McLean, un agente de seguridad del edificio, llegó con un DEA y procedió a colocarles los parches y dar la descarga. Los servicios de emergencias arribaron al poco tiempo y transfirieron a Vince al Centro Médico NYU en donde recibió de inmediato un tratamiento de hipotermia.

En los siguientes días Vince permaneció inconsciente mientras los doctores trataban de explicarse qué había causado el paro cardíaco repentino. Vince experimentó una Infracción del Miocardio, y los doctores realizaron una cateterización cardíaca de emergencia, la cual mostró que todas las arterias coronarias estaban bloqueadas entre el 90 y 100%. Sin la posibilidad de colocar “stents” o de hacer angioplastia, se le llamó a un cirujano para hacer un “bypass” triple de emergencia. “El cirujano le informó a mi familia y amigos que esta era mi única esperanza y



Vince y su familia

que las posibilidades de supervivencia eran del 50%. Por la gracia de Dios logré salir con bien de la cirugía y mejoré cada día que pasó”.

Después de 6 días con un ventilador, Vince fue extubado, y aunque no se acordaba de nada de lo sucedido, fue afortunado de no sufrir déficit cognitivo. El participa ahora en un programa de rehabilitación cardíaca y le fue colocado un desfibrilador cardíaco implantado (ICD).

“Sin el coraje y voluntad de mis colegas y del personal de seguridad del edificio que actuaron rápido, yo no estaría el día de hoy aquí. Mis ángeles me cuidaron muy de cerca con seguridad, estuvieron en el momento oportuno en el lugar oportuno”.

Como la mayoría de sobrevivientes al PCR, Vince no tuvo signos o síntomas previos de problemas cardíacos. “Si esto me hubiera ocurrido una hora y media antes, me hubiera ahogado en la alberca”, enfatizó. La noche previa él estuvo de regreso de un viaje de negocios desde Houston.

Varios profesionales médicos que estuvieron envueltos en las diferentes etapas del cuidado de Vince siguen sorprendidos de cómo él ha sobrellevado las cosas para salir adelante, y todos ellos coinciden en que la acción oportuna de los primeros respondientes fue un factor primordial.

Después de toda la aventura de Vince, se mantiene positivo. “¡Mucha mala suerte para un Viernes 13!”.



34% de las organizaciones que han implementado un programa de cardioprotección han utilizado su DEA al menos una vez para salvar una vida\*.

\*Tomado de AED Masters.



Visite nuestra página web y entérese de las últimas noticias relacionadas con nuestra empresa. Vaya a la sección de Noticias/Novedades.

Encontrará además información interesante también en las redes sociales.



## ENTRE COMILLAS

“Para poder tener éxito, tu deseo de ser exitoso debe ser mayor que tu temor a fracasar”.

Bill Cosby

“El éxito consiste en ir de fracaso en fracaso sin perder el entusiasmo”.

Winston Churchill



## MITOS Y REALIDADES

# Los Desfibriladores Externos Automáticos

### 1. Mito: No se debe desfibrilar a una víctima que esté sobre un charco de agua.

**Realidad:** Al día de hoy no se ha encontrado evidencia que demuestre que existe riesgo para el primer respondiente al desfibrilar a una persona en esas condiciones. Lo que sí es cierto, es que si la víctima tiene el pecho mojado, esto podría ocasionar que la descarga forme un arco de parche a parche disminuyendo la efectividad de la misma. Lo más recomendable es secar el pecho de la víctima, tomando siempre en cuenta que estas acciones demoren lo menos posible la desfibrilación.



### 2. Mito: No se debe desfibrilar a una víctima que esté sobre una superficie metálica.

**Realidad:** Aunque el metal es un excelente conductor de la electricidad, no se ha encontrado evidencia suficiente que demuestre que existe riesgo para el primer respondiente al desfibrilar a una persona en estas condiciones. Por lo tanto, esta restricción se ha eliminado de las guías vigentes.

### 3. Mito: No necesitamos un DEA porque tenemos un convenio con un servicio de ambulancias.

**Realidad:** La realidad es que en la mayoría de los casos, las ambulancias tardan en arribar al lugar en promedio entre 15 y 30 minutos. La RCP y el uso del DEA deben realizarse durante los primeros 5 minutos después de que ocurrió el paro cardíaco para incrementar las posibilidades de supervivencia. Al tener un programa de cardioprotección con un DEA en el sitio se incrementan las posibilidades de supervivencia entre un 50-75%.

### 4. Mito: El mantenimiento de un DEA es muy costoso.

**Realidad:** En realidad es todo lo contrario. Los DEAs tienen un sistema que autoverifica que el equipo esté funcionando correctamente. Cada fabricante tiene sus propios protocolos, pero usualmente, únicamente hay que revisar el equipo cuando éste detecta una falla.



## ¿SABIAS QUE?

-En 1976, 14 bancos se unieron para formar una tarjeta de crédito bancaria llamada "Mastercharge". Esta fue renombrada después como la conocemos hoy: "Mastercard".

-El sonido que escuchas cuando truenas tus nudillos es gas acumulado.

-Los cocodrilos pueden cerrar sus mandíbulas en 1/8 de segundo y pueden utilizar más de 40 juegos de dientes.

-San José era la capital original de California.



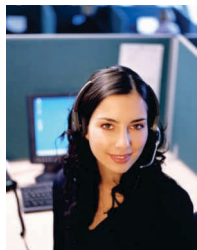
## AVANCES

¿Debería traer la policía DEAs a bordo de las patrullas?



En el próximo número del boletín "150J" daremos a conocer los resultados de un estudio que se realizó en la ciudad de Querétaro al respecto del tiempo que tardan en llegar las ambulancias al sitio de un accidente vs. las patrullas de policía y el beneficio que proporcionaría que éstos últimos tuvieran en sus patrullas un DEA.

Esté pendiente de esta y otra información de interés para Usted en el siguiente número.



¡Llámenos, queremos saber de Usted!

Cardioprotección® | Cardio Solutions, S.A. de C.V.

- MEXICO | Amores # 1038 | Col. del Valle | México, D.F. | C.P. 03100 | Tels. (55) 3330.7273 | mexico@cardioproteccion.mx
- GUADALAJARA | Av. Vallarta # 6503 Int. C2-24 | Ciudad Granja | Zapopan, Jalisco | C.P. 45010 | Tels. (33) 3044.3055 / 3044.3065 | Fax (33) 3110.2002 | informes@cardioproteccion.mx
- MONTERREY | Tel. (81) 1107.0504 | monterrey@cardioproteccion.mx



@CardioprotectMx



/CardioproteccionMx



CardioproteccionMx



CardioprotectMx



## CONTACTO

