

Cada año se podrían evitar cerca de 4.500 muertes en España con el uso de un desfibrilador, que posibilita una Reanimación cardiopulmonar (RCP), necesaria para salvar vidas mientras acuden los servicios de emergencia. Por cada minuto de retraso disminuyen un 10% las probabilidades de recuperación. Los cinco primeros minutos son clave.

Convierte tu empresa, centro deportivo, escuela o embarcación turística en un espacio cardioprotegido: un lugar dotado de los medios para socorrer de forma rápida y eficaz a una persona en caso de parada cardíaca.

Para ello, se precisa un desfibrilador, personal con la formación adecuada, la señalética necesaria y un protocolo de actuación.



¡Actúa rápido, el corazón no espera!

Para cualquier consulta, puedes llamarnos al teléfono gratuito:

900 101 766

O bien, a través del e-mail:
cardioproteccion@unimat.es

 **unimat**
prevención
www.unimatprevencion.com



**AREA
CARDIOPROTEGIDA**
Con un sencillo gesto
puedes salvar vidas

NUEVOS TIEMPOS. NUEVOS SERVICIOS

 **unimat**
prevención

¿Qué es un desfibrilador DEA?

Un DEA es un Desfibrilador Externo Automático, un equipo muy sencillo de utilizar porque va dictando las órdenes que hay que seguir en caso de parada cardíaca. Este tipo de desfibriladores analizan en todo momento el ritmo del corazón y deciden la mejor manera de actuar. Es imposible dar una descarga con un desfibrilador si realmente no es necesario, son totalmente seguros.

Por ello, cualquier persona puede utilizarlo tan sólo con un curso de formación básico en RCP. Además, cuanto más avanzado sea el desfibrilador, más sencillo resulta de utilizar porque nos indicará con más detalle los pasos a seguir, sin necesidad de conocimientos médicos previos.



¿Qué te ofrecemos?

Unimat Prevención te ofrece la confianza y seguridad de una empresa que lleva trabajando en el sector de la prevención de riesgos laborales más de 20 años. Hemos diseñado el servicio integral para convertir cualquier lugar de trabajo o de ocio en un espacio cardioprotegido, por ello, ponemos a tu disposición los siguientes productos:

■ Suministro Desfibrilador DEA Powerheart G5 de Cardiac Science.

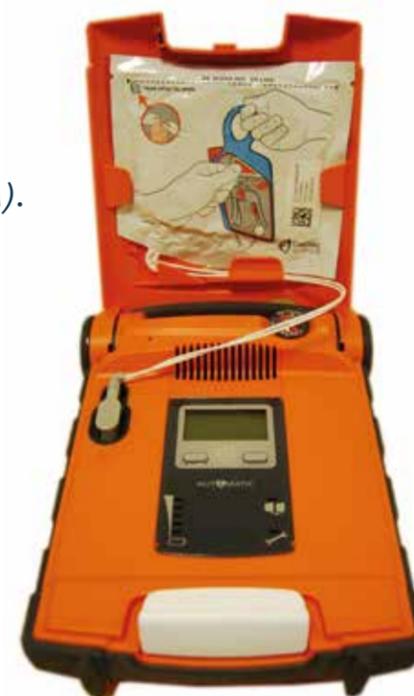
- Actualmente es el equipo más avanzado del mercado, totalmente automático y muy fácil de usar: tan sólo hay que abrirlo y seguir las instrucciones.
- Es un equipo fiable, totalmente seguro y con el mejor mantenimiento.
- Regula la potencia desde la primera descarga en función de la masa corporal y es apto para niños.
- Recarga en 10 segundos. Batería para 400 descargas.
- Realiza periódicamente un autodiagnóstico de sus funciones aun cuando no está en uso y alerta de cualquier anomalía.
- 8 años de garantía.
- *Disponible también con funcionamiento semiautomático (DESA).*

■ Formación teórico-práctica en RCP:

- Inicial (Curso de 8 horas).
- Continua (Reciclaje a los 2 años. Curso de 4 horas).
- Instructores altamente cualificados con formación avalada por la SEMICYUC (Sociedad Española de Medicina Intensiva y Crítica y Unidades Coronarias).

■ Servicio integral "Espacio Cardioprotegido":

- Cabina con alarma visual sonora.
- Asesoramiento y señalización.
- Alta en nuestra red de Espacios Cardioprotegidos.
- Seguro RC, daños, robo y actos vandálicos.
- Mantenimiento periódico...



Powerheart G5. Especificaciones técnicas

DESFIBRILADOR	
Funcionamiento	Opciones de funcionamiento automático y semiautomático
Forma de onda	Onda bifásica exponencial truncada STAR
Intervalo de tratamiento (J)	De 95 J a 354 J (adultos)
Configuración predeterminada (nominal)	Energía variable en aumento: 200 VE, 300 VE, 300VE
Administración de descargas	10 segundos (normalmente) tras RCP
Indicaciones de voz	Indicaciones de RescueCoach para proporcionar instrucciones paso a paso al usuario
Pantalla de texto	Indicaciones e información fundamental para la reanimación
Alertas sonoras	Indicaciones de voz y alertas del sistema
Descarga sincronizada	Función de sincronización automática integrada
Detección de pulso de marcapasos	Sí
Apto para niños	Sí (intervalo de tratamiento de 22 J a 82 J e indicaciones adaptadas para niños)
Dos idiomas	Sí (disponible en los idiomas seleccionados)
Personalizable	Indicaciones de voz, configuración de RCP y protocolos de descarga mediante AED Manager
Información sobre RCP	Instrucciones en tiempo real para determinar la velocidad y profundidad del procedimiento de RCP (opcional), y metrónomo para determinar la velocidad del procedimiento de RCP
Indicadores visibles	Rescue Ready, batería, mantenimiento y estado de electrodos
Garantía	8 años
ESPECIFICACIONES FÍSICAS/CONDICIONES AMBIENTALES	
Dimensiones (L x A x P)	30 x 23 x 9 cm (11,8 x 9,1 x 3,5 pulgadas)
Peso	2,5 Kg (incluidos la batería y los electrodos)
Resistencia al polvo y el agua	IP55 (IEC 60529)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +50 °C
Altitud	De -382 m a 4.594 m
Resistencia a caídas	MIL-STD-810G, 516.6 (procedimiento IV) para caídas desde 1,22 m
Resistencia a golpes	MIL-STD-810G, 516.6 (procedimiento 1)
Resistencia a la vibración (sinusoidal y aleatoria)	MIL-STD-810G, 516.6 (procedimiento 1, cat. 24)
Interferencias electromagnéticas (radiación/inmunidad)	IEC 60601 - 2 - 4
ELECTRODOS	
Tipo	Desechables, no polarizados (se pueden usar en cualquier posición)
Período de validez	2 años
BATERÍA (batería de litio Intellisense)	
Garantía	4 años, repuesto totalmente operativo
Capacidad	500 descargas a 150 VE y 450 descargas a 200 VE
AUTOCOMPROBACIONES	
Diarias, semanales y mensuales	Batería, electrodos (detección y funcionamiento), circuito eléctrico y software
A la semana	Incluida la carga de energía parcial
Al mes	Incluido el ciclo de carga de energía completo
DOCUMENTACIÓN DE EVENTOS	
Memoria interna	90 minutos de datos de reanimación y varias funciones de reanimación
Revisión de ECG y reanimación	Visualización mediante el software AED Manager
Comunicaciones	Cable USB o unidad USB