

SAVER **ONE** SERIE
la nueva generación

Sa**ver**One®

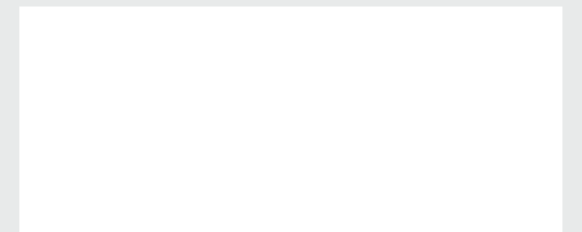
AED
series
MADE IN ITALY

CE
0051

 Marca IMQ para
Seguridad y Calidad

Diemer s.l.
C/ Enkarterri nº 1 Bis Local 1
48840 Güeñes - Vizcaya
Tlfno. 946690037 - Fax. 946690357
Email. info@diemer.es
www.diemer.es

la vida es tu aliento,
mantenla segura con nosotros



la importancia del DEA....

El paro cardíaco súbito es la principal causa de muerte entre los adultos en el mundo, reclamando una vida cada dos minutos. Es impredecible y puede afectar a cualquier persona, en cualquier lugar y momento! Fuera del hospital, tiene más vidas que el cáncer, AIDS, Alzheimer, diabetes y cualquier otra enfermedad.

Esa es una condición que amenaza la vida y cuando sucede sólo el 10% sobreviven.

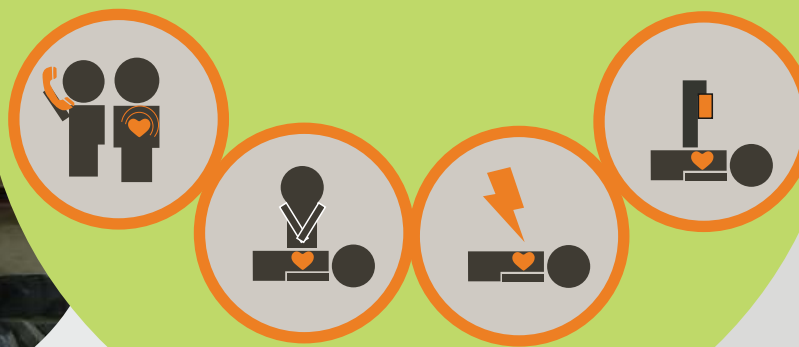
Pero se puede revertir si tratada a tiempo: una RCP inmediata (para ganar tiempo) y una desfibrilación temprana (para reiniciar el ritmo cardíaco normal) dentro de 4-5 minutos desde el evento pueden producir tasas de supervivencia de hasta el 70%.

El DEA es un eslabón importante en la cadena de supervivencia.

Disponibilidad y acceso fácil al DEA debe incrementarse en todas las áreas públicas donde grupos de personas se congregan y donde la respuesta del Servicio de Emergencias Médicas puede ser lento, así como el DEA debería ser utilizado por cualquier persona motivada disponible, independientemente de su formación.



CADENA DE SUPERVIVENCIA



LUGARES DE TRABAJO

El paro cardíaco súbito es frecuente en la población general, incluyendo aquellos en edad de trabajo y puede ser peligrosa para la vida, por lo tanto, es sensato considerar lo que usted haría si uno de sus empleados o visitantes es una víctima de eso. El despliegue de DEA en lugares de trabajo para salvar vidas es siempre recomendable por cualquier organización de salud y seguridad en el trabajo porque las posibilidades de sobrevivir a un paro cardíaco se incrementan si el tratamiento de emergencia se dará tan pronto como sea posible.

ESCUELAS

Cada día, millones de estudiantes de todo el mundo están participando a actividades físicas tales como fútbol, voleibol, o simplemente a su clase de gimnasia. Las enfermedades del corazón tiende a pasar desapercibida y, a menudo, se manifiesta sólo durante las actividades físicas. Escuelas deben ser equipados con el DEA, porque en el caso de paro cardíaco súbito la respuesta rápida de la desfibrilación precoz es fundamental para mejorar las posibilidades de supervivencia.



DEPORTES

La vida de deportistas, no importa la disciplina, está diariamente afligida por sacrificios físicos y psicológicos con el objetivo de aumentar el rendimiento para lograr el éxito: horas y horas de ejercicio duro, muy pocas distracciones y ocios ocasionales, el estrés y la ansiedad de rendimiento. Sin embargo, hay un reto que, incluso por el atleta más preparado y entrenado, no se supera fácilmente: el paro cardíaco.

En Italia el DEA es obligatorio para cualquier equipo deportivo, no importa si se trata de equipos profesionales, semi-profesionales o simplemente amateur.



eVeryday
eVerybody
eVerywhere

SaverOne®
Proveedor Oficial de:



Conisport Italia

COLECTIVIDADES

El DEA es un dispositivo electrónico portátil, seguro y fácil de usar, incluso sin ningún entrenamiento formal. Sin embargo, se recomienda la formación para ofrecer un nivel de confianza y una respuesta rápida en situaciones de emergencia. Los gobiernos deben fuertemente abogar por programas DAP (acceso público de desfibrilación) que colocan desfibriladores externos automáticos en todas las comunidades y proporcionar formación en la RCP y el uso de DEA a ciudadanos voluntarios.



La mayoría de la muerte cardíaca súbita se produce fuera del hospital, por lo tanto, con más DEA disponibles en la comunidad, los habitantes se convierten en parte activa del sistema de emergencia, aumentando la conciencia y la probabilidad de que los primeros socorristas pueden siempre salvar una vida.

EN-HOSPITALES

AHA y ERC recomiendan el uso del DEA en el hospital. De hecho, las directrices dicen: "el DEA debe ser considerado para el ámbito hospitalario como una manera de facilitar la desfibrilación precoz (un objetivo de <3min del colapso), especialmente en zonas donde el personal no tienen habilidades de reconocimiento del ritmo o donde utilizan desfibriladores con poca frecuencia Un número adecuado de personal debe ser entrenado para posibilitar el logro del objetivo y proporcionar el primero choque dentro de 3 minutos en cualquier lugar en el hospital".

ami italia
medical products



Saver One®

dondequiera urgencia vital

El paro cardíaco súbito puede suceder en cualquier momento, lugar y sin aviso previo. La persona afectada sólo dispone de unos preciosos minutos para tener opciones de sobrevivir.

SU AYUDA PUEDE SER LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD DE ALGUIEN

Los DEA SAVER ONE han sido diseñados para un uso público, y administran una ayuda rápida y segura. Son altamente efectivos y fáciles de utilizar por cualquier rescatador, incluso sin formación.

Los SAVER ONE semiautomático y completamente automático son dos miembros de confianza de nuestra familia de DEAS. El equipo automático administra una descarga (cuando sea apropiada) sin apretar ningún botón, mientras que el semiautomático administra la descarga al pulsar un botón.

Escoja el mejor DEA portátil para que usted pueda salvar vidas en cualquier lugar, en cualquier circunstancia (casa, oficina, escuela, hotel, aeropuerto, tren, playa, gimnasio, piscina, etc.) y antes de que llegue el servicio de emergencias.

Test automatizados aseguran funcionalidad diaria

Un **nuevo look** completo con pictogramas que se iluminan para guiar el rescatista paso a paso

Más alternativas para la grabación y transferencia de datos: **memoria** interna, **tarjeta** extraíble, **USB**

Ligero y sólido con **baterías de larga duración** para asegurar la mejor portabilidad en cualquier circunstancia

Tecnología Bifásica **hasta 360J** de energía

Características especiales combinadas con diversas configuraciones disponibles dan dispositivos únicos

Actualizado a las guías AHA/ERC 2010

Saver One®

Libre de Mantenimiento: Realiza auto-chequeo diario, mensual y semestral de los circuitos internos, la forma de onda, el sistema de descarga, las calibraciones y la capacidad de la batería. Además del autotest que se inicia automáticamente siempre que se conecta la batería o cada vez que el dispositivo está encendido por el usuario. Un archivador detallado de la actividad diaria de auto-chequeo es realizado por el dispositivo como archivo de texto (llamado AED1LOG) fácilmente legible por cualquier ordenador. Indicadores visibles de estado muestran si el dispositivo y su batería están listos para el uso.

Pantalla con Texto: La mini pantalla LCD muestra siempre un indicador de batería con su porcentaje residual y corre el texto en conjunto con instrucciones de voz, útiles en entornos ruidosos y caóticos.

Botón "INFO" Sinérgico: El botón *i* proporciona valiosa información técnica sobre el dispositivo o la batería para los usuarios y es útil para cambiar el idioma.

RCP Dirigida: Avisos de voz clara y concisa e iconos iluminados para ayudar al socorrista durante toda la resucitación cardiopulmonar, además de instrucciones y señales de audio con un metrónomo para el número apropiado y la frecuencia de las compresiones torácicas.

Para Adultos y Niños: Puede ser utilizado en pacientes de cualquier edad con iconos parpadeantes que proporcionan información sobre los electrodos en uso. El dispositivo detecta cuando se instalan parches pediátricos y automáticamente selecciona un protocolo con un menor nivel de energía (50J).

Función:	Semi-Automático
Versión Energía:	Totalmente Automático
Onda:	Estándar con la energía máxima a 200J Potencia con la energía máxima a 360J BTE (Bifásica Exponencial Truncada) adaptativa que se ajusten a la impedancia del pecho del paciente
Tipo de Energía:	Escalada de 50J hasta 360J
Protocolos:	Protocolos de choque para adultos personalizables
Preconfigurado:	Adultos versión estándar 150, 200, 200J Adultos versión potencia 200, 250, 360J Pediátrico (estándar o potencia) 50J fija
Tiempo de Carga:	<9 segundos con una batería nueva y cargada. Una batería baja tendrá un tiempo más largo.
Tiempo Análisis:	EN 60601, de 4 a 15 segundos
Impedancia:	De 20 a 200 ohms
Sensibilidad:	EN 60602-2-4 (fuente AHADB, MITDB), 97%
Especificidad:	EN 60602-2-4 (fuente AHADB, MITDB), 99%
Controles:	2 botones por el Semi-Automático: ON/OFF, Choque 1 botón por el Totalmente Automático: ON/OFF
Iconos:	"parches" advertencia: no/no muy bien conectados "adulto/niño" informa sobre el tipo de parches en uso "no toque al paciente" alerta de mantenerse alejado "toque al paciente" informa que es seguro tocar
Indicadores:	Luz LED verde o roja para el estado del dispositivo Indicador de batería con tasa de la capacidad restante Alertas de voz y texto en pantalla con alarmas
Actualizaciones:	Se actualiza en el campo a través de una tarjeta extraíble o de un cable USB con el software

DESFIBRILADOR

OPCIONES DE BATERÍA

Tipo:	Li-SOCI2 Desechable, código SAV-C0903
Autonomía:	300 ciclos completos (descargas a 200J y RCP) o 200 ciclos completos (descargas a 360J y RCP) o 35 horas de monitorización ECG, con una batería nueva (*)
Vida Útil:	8 años cuando se guardan en su embalaje original (*)
Vida en Espera:	5 años una vez instalada suponiendo un test de activación, auto-chequeo diarios pero sin encender el DEA (*)
Tipo:	Acumulador Li-Ion (recargable) código SAV-C0011
Tiempo de Carga:	2,5 horas con la estación de carga código SAV-C0014 (*)
Autonomía:	250 descargas a 200J o 150 descargas a 360J o 21 horas de monitorización ECG, con una batería nueva (*)
Vida Útil:	2,5 años o 300 ciclos de carga (*)

ELECTRODOS

Tipo:	Desechables, autoadhesivos y pre-gelificado
Adulto:	Pre-conectado, código SAV-C0846, pacientes >8 años o >25 Kg, 81 cm² de superficie conductora
Pediátrico:	Código SAV-C0016 para pacientes de 1 a 8 años de edad o <25 Kg, 31 cm² de superficie conductora
Longitud Cable:	120 cm
Vida Útil:	30 meses

GRABACIÓN DE DATOS

Memoria interna:	1 Gb (128 MB)
Capacidad:	6 horas de ECG, audio y eventos
Memoria Opcional:	Tarjeta SD extraíble. Grabaciones depende de capacidad: una tarjeta de 2 GB puede grabar hasta 100 horas
Registros:	"AED1LOG": archivo de texto con todos auto-chequeos "AEDFILES" con eventos grabados completos
Reporte:	Software de gestión de datos "Saver View Express"

ESTRUCTURA

Tamaño:	26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Peso:	1,95 Kg con una batería desechable 2,10 Kg con una batería recargable

AMBIENTAL

Temperatura:	En funcionamiento/espera: 0° a 55° C; Transporte/Almacenaje (sin batería): -35° a 60° C
Humedad Relativa:	0 a 95% (no condensación)
Grado de Protección:	IEC 60529 clase IP54; polvo y agua protegido
Resistencia Mecánica:	IEC/EN 60601-1, cláusula 21; caída de 1 metro, impacto, fuerza, manipulación y tolerancia móvil
Descarga Electrostática:	EN 61000-4-2
Compatibilidad Electromagnética:	EN 60601-1-2; Emission, Immunity
Protección Eléctrica:	EN 60601-1 clase I tipo BF
Directiva CE:	Clase IIb

(*) Temperatura de 20° C

MODELOS

Código SVO-B0001:	Semi-Automático Versión Estándar a 200J
Código SVO-B0002:	Semi-Automático Versión Potencia a 360J

Código SVO-B0847:	Totalmente Automático Versión Estándar a 200J
Código SVO-B0848:	Totalmente Automático Versión Potencia a 360J

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN (Contenido Caja)

Conf-Norm:	Configuración Básica (batería desechable, par de electrodos adulto, maletín)
Conf-Rech:	Configuración Recargable (acumulador, cargador, par electrodos adulto, maletín)

Semi-Automático
dos botones

Totalmente Automático
un botón

6 AÑOS
garantía

Fabricado en Italia

