

adiemed
prevention in diagnostics



Distribuidor oficial en
España de



SAMARITAN PAD
Desfibrilador Semiautomático

De las 300.000 muertes que se producen cada año en España, casi la mitad -por encima de 130.000- son debidas a enfermedades del sistema cardiovascular.

Si desglosamos estas cifras vemos que el corazón es el culpable de unas 60.000 muertes, es decir, del 20% del total de los fallecimientos. Más de la mitad de estas muertes podrían evitarse si se actuara a tiempo.

Tras una parada cardio-respiratoria, a los órganos -entre ellos el cerebro y el corazón-, no les llega el oxígeno y dejan de funcionar: las lesiones cerebrales aparecen después del tercer minuto, y las posibilidades de supervivencia son casi nulas después de ocho minutos de parada circulatoria. Cada minuto que pasa disminuye en un 10% las posibilidades de supervivencia, por lo que las máximas posibilidades de superarlo se sitúan dentro de los 4 minutos inmediatamente posteriores a la parada cardio-respiratoria.

Tras una parada cardio-respiratoria, la actuación rápida y coordinada es fundamental, esto significa emplear el concepto de cuatro partes de la "cadena de supervivencia“:

1.- Solicitar ayuda médica: Llamar de inmediato al sistema de Servicios médicos de emergencia .



2.- RCP temprana: Administrar rápidamente la reanimación cardiopulmonar cuando sea necesario.

3.- **Desfibrilación:** Contar con el equipo apropiado y estar entrenado para usarlo cuando sea indicado.



4.- Recibir cuidados cardiovasculares avanzados.

¿Qué es un desfibrilador?

Un desfibrilador es un dispositivo que administra una descarga eléctrica al corazón a través de la pared torácica. Sus sensores integrados analizan el ritmo cardiaco del paciente durante unos 10 segundos, detectan el estado del paciente e indica si es necesario suministrar una descarga eléctrica. Después de producirse el shock, el desfibrilador vuelve a analizar al paciente y aconsejará una nueva descarga en el caso de ser necesaria.

Cuando estos dispositivos son semiautomáticos pueden ser operados por cualquier persona con un entrenamiento mínimo, es el caso del desfibrilador automático SAMARITAN PAD. Su reducido tamaño y peso le hacen ideal para ser utilizado en cualquier circunstancia. Aplicaciones típicas son desde centros médicos hasta cuerpos de protección como policía o bomberos, pasando por centros donde se realiza cualquier tipo de ejercicio físico, residencias, peajes, restaurantes, centros comerciales, etc.

SAMARITAN PAD

Características físicas y funcionales:

- Funcionamiento de extremada sencillez, únicamente mediante botón de encendido y botón de descarga.
- Guía para la correcta utilización durante todo el proceso mediante indicaciones visuales y acústicas en idioma Español.
- Última tecnología aplicada en su forma de onda bifásica SCOPE® (onda envolvente del impulso de salida autocompensante). La onda de forma bifásica optimizada compensa la energía pendiente y envolvente para la impedancia del paciente.
- Pack de electrodos de desfibrilación incorporados en el conjunto.
- Bolsa de transporte incluida, que permite llevar el equipo de forma cómoda y práctica a cualquier sitio donde se requiera.
- Batería de Litio de larga duración.
- Indicación de batería baja con al menos 10 descargas restantes.
- Aviso en caso de desconexión de algún electrodo.
- Autocomprobación automática que evita costosas revisiones.
- Alto grado de protección IP56 contra agua y otros elementos.
- Dimensiones: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
- Peso: 1,1 kg, incluyendo la batería Pad-Pak™



**7 AÑOS DE
GARANTÍA**

SAMARITAN PAD



Accesorios incluidos:

- Bolsa de transporte que permite utilizar el equipo de forma rápida sin sacarlo de la misma
- Juego de electrodos de desfibrilación

Accesorios opcionales:

- Soporte rígido
- Software con cable de conexión a PC
- Juego de electrodos pediátrico
- Juego de electrodos adulto
- Vitrinas

SAMARITAN TRAINER

EQUIPO DE ENTAMIENTO



- Incorpora 8 escenarios de formación.
- Un botón "Pausa" permite su parada por tiempo ilimitado para facilitar las explicaciones y formación sin interferencias.
- El equipo es recargables, su volumen ajustable, y se puede programar en 5 idiomas.



VITRINAS para desfibriladores

La vitrina **BASIC** realizada en metacrilato, con frontal transparente y apertura lateral, es la más sencilla y compacta, posee dimensiones reducidas y alta funcionalidad. (32x32x16).



La vitrina **AIVIA**, permite múltiples configuraciones y se presenta con pilas o transformador, sus dimensiones y prestaciones son superiores. (55x35x20). Entre sus posibilidades destacamos el control de apertura mediante código de seguridad, control a través de internet y el teléfono de conexión directa al servicio de emergencias.

