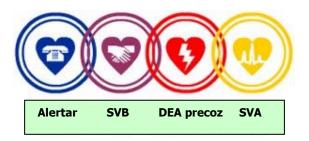


# sOPORTE VITAL bÁSICO (SVB) y dESFIBRILACIÓN eXTERNA aUTOMÁTICA (DEA)

#### **INTRODUCCIÓN**

El Síndrome Coronario Agudo es la primera causa de mortalidad en los países desarrollados y en un 50% de los casos la muerte súbita es la primera manifestación de la enfermedad, ocurriendo mayoritariamente antes de que puedan acceder aun centro hospitalario. Esta alta mortalidad puede disminuir si se realizan una serie de acciones (eslabones), todas ellas importantes, denominada **Cadena de la Vida.** 



- 1. Detección precoz de la situación y petición de ayuda
- 2. Realizar maniobras de Soporte Vital Básico inmediatamente
- 3. Desfibrilación precoz (si es preciso)
- 4. Realizar medidas de Soporte Vital Avanzado lo más rápido posible
- La **Desfibrilación Externa Automática (DEA)** y el **Soporte Vital Básico (SVB)** son las únicas maniobras que han demostrado un beneficio indiscutible en la supervivencia del paciente en parada cardiaca, siendo su beneficio proporcional a la rapidez de su aplicación.

La desfibrilación precoz, entendida como la realizada antes de los 5 minutos de acontecida de la PCR en el medio extrahospitalario, es una prioridad absoluta de cualquier sistema sanitario para conseguir resultados óptimos, tanto en lo referente a supervivencia como al estado neurológico.

Los DEA están programados para desfibrilar únicamente si detectan la arritmia letal denominada fibrilación ventricular. Si no se da esta circunstancia el aparato no permite la descarga, por lo que es imposible el error humano, siendo totalmente seguro y fácil de manejar ya que este habla al usuario marcándole los pasos a seguir.

Los profesionales de la emergencia, y cualquier primer interviniente debemos estar concienciados de la magnitud de este problema, por este motivo se forma con cursos DEA y SVB a toda aquella persona que se sienta involucrada con la sociedad, independientemente del colectivo al cual pertenezca, pasando por un vigilante jurado hasta una ama de casa.

En España la probabilidad de sobrevivir a una PCR, oscila entre el 0% y el 30% similar a la del resto del mundo. Sin embargo, recientemente se están comunicando supervivencias tan altas como el 50% y el 90% si se aplica adecuadamente todos los eslabones de la Cadena de la Vida.

## OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO

El objetivo básico de os cursos de SVB-DEA, es la difusión del sustrato teórico y de las habilidades prácticas que lo figuran entre el profesional de la salud, los primeros actuantes y cualquier ciudadano que se sienta involucrado con la sociedad, con el fin de prevenir y tratar el Paro Cardíaco.

Mantener estos conocimientos y habilidades a lo largo del tiempo con reciclajes periódicos.

Poner en marcha la Cadena de la Vida

Contribuir, difundir y optimizar la implantación del único número de emergencias **112** 

Entrenamiento específico para la utilización de los DEA, cumplimentando así los 3 primeros eslabones de la Cadena de la Vida

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO

- Aprender a orientar una parada cardiorrespiratoria (PCR)
- Adquirir los conocimientos, teóricos, técnicas y habilidades necesarias para el tratamiento de la PCR, realizadas por 1 ó 2 asistenciales. Aprendizaje y dominio del manejo del DEA, así como el protocolo de su utilización.
- Activar los sistemas de emergencia.
- Identificar y tratar otras situaciones de emergencia que pueden conducir a la PCR.
- Emplear con eficacia la Desfibrilación Externa Automática
- Integrar los DEA en la Cadena de la Vida
- Tratamiento en situaciones especiales
- Ética en reanimación



### **EVALUACIÓN**

Es obligatorio el 100% de la asistencia al curso. Los alumnos que superen satisfactoriamente las evaluaciones tanto teóricas como prácticas, recibirán un certificado oficial de la SEMICYUC de Soporte Vital Básico y Desfibrilación Externa Automática.

Todos los conocimientos y técnicas necesarias para realizar las acciones descritas en este curso, se basan según el Plan Nacional de RCP de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y protocolizados por el European Resuscitation Council (ERC).

Los cursos de SVB-DEA van dirigidos principalmente a todo el profesional de la salud y primeros actuantes además de a cualquier ciudadano que quiera adquirir un compromiso con la sociedad

#### Nº de ALUMNOS

Un mínimo de 6 y un máximo de 16 alumnos

La relación alumno-formador en las clases prácticas será de 6:1 (excepcionalmente será de 8:1).

Relaciones propuestas por el **Reglamento del Consejo del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC** 

#### **DURACIÓN**

La duración del curso consta de un total de 8 horas

LUGAR, HORARIO Y FECHAS DEL CURSO Consultar