

SOPORTE VITAL BÁSICO INSTRUMENTALIZADO Y DESA

*El Síndrome Coronario Agudo es la primera causa de mortalidad en los países industrializados y en un 50% de los casos la muerte súbita es la primera manifestación de la enfermedad, ocurriendo mayoritariamente antes de que puedan acceder a un centro hospitalario. Esta cifra puede disminuir a un 10% si se activa la denominada **Cadena de la Supervivencia**:*

1. *Reconocimiento precoz de los síntomas por parte de la población y, por supuesto, del personal sanitario. Activación precoz del Sistema de Emergencias Prehospitalario.*
2. *Inicio rápido y adecuado de las técnicas de Soporte Vital Básico (SVB).*
3. *Desfibrilación precoz.*
4. *Inicio rápido y adecuado de las técnicas de Soporte Vital Avanzado y Cuidados Post-resucitación.*

La desfibrilación precoz es una prioridad absoluta de cualquier sistema sanitario para conseguir resultados óptimos, tanto en lo referente a supervivencia como al estado neurológico.

Todos los conocimientos y técnicas necesarias para realizar estas acciones están bien establecidos y protocolizados por el European Resuscitation Council, constituyendo el Curso de Soporte Vital Básico con Desfibrilación Semiautomática.

Objetivos

- Identificar y tratar una parada cardiorespiratoria (PCR) así como otras situaciones de emergencia que puedan conducir a la PCR.
- Activar el Sistema Integral de Emergencias.
- Dominar el manejo instrumentalizado de la vía aérea.
- Conocer los factores de riesgo cárdiovasculares y prevención de accidentes.
- Utilizar eficazmente el desfibrilador semiautomático (DESA).
- Afrontar situaciones especiales.
- Conocer el registro de datos internacionales (Estilo Ultstein).

Contenidos

SVB Instrumentalizado.

Introducción. Cadena de supervivencia. Algoritmo de SVB en adultos. Algoritmo de SVB pediátrico. Asfixia por obstrucción. Taller de entrenamiento (training).

DESA

Teoría DEA. Utilidad del DEA en la cadena de la supervivencia. Decisión del uso del DESA. Taller de entrenamiento (training).

Material

Manual: *Reanimación Cardiopulmonar con desfibrilador externo automático (DEA)*
Se recomienda su estudio previo para mayor aprovechamiento del curso.

Dirigido a

- Licenciados en Medicina y Cirugía General.
- Diplomados Universitarios en Enfermería.
- Auxiliares de Enfermería.
- Técnicos en Transporte Sanitario
- Bomberos, policías
- Otros colectivos implicados en situaciones de urgencia como agentes de seguridad de espacios con gran capacidad de concentración de personas (grandes almacenes, campos deportivos, teatros, auditorios, congresos, ...).

Estructura del curso

El programa se desarrolla en un mismo día y tiene una duración de 8h presenciales distribuidas como sigue:

Sesión 1: 4h. SVB Instrumentalizado. (mañana).
Sesión 2: 4h. DESA. (tarde).

Requisitos para la titulación

Se requiere el 100% de la asistencia al curso. Los alumnos que superen satisfactoriamente las evaluaciones teóricas (75% de respuestas correctas) y prácticas recibirán un certificado oficial emitido por el Consell Català de Resuscitació (CCR), reconocido por el Plan Nacional de RCP de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), a partir de las recomendaciones del European Resuscitation Council (ERC).

Profesorado

Instructores y monitores acreditados por el Consell Català de Resuscitació (CCR) según el Plan Nacional de RCP de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y con el reconocimiento del European Resuscitation Council (ERC).

Precio del curso

SVB Instrumentalizado con DESA: 110 €

Si se desea realizarlos por separado:
SVB Instrumentalizado: 100 €
DEA: 100 €

Precios destinados al público en general. Cursos exclusivos para licenciados en medicina y diplomados en enfermería, consultar precios.

Forma de pago:

Por transferencia al número de cuenta corriente:
2100-1107-35-0200087359
o en efectivo en la sede del IEM, una semana antes del inicio del curso.

Matriculación

Matriculación:

Presencial en la sede del IEM o por e-mail a info@iem-emergencia.com.

Reconocimientos

- *Consell Català de Resuscitació (CCR).*
- Pla Nacional de RCP de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Según las recomendaciones 2010 del European Resuscitation Council (ERC).
- Declaración de interés sanitario por el Institut d'Estudis de la Salut (IES).

N. de alumnos por curso

Máximo: 24 alumnos. La relación Alumno-Instructor en las clases prácticas será de máximo 8:1.

Para la realización del curso se requiere la matriculación de 12 alumnos. De no ser así, el IEM podrá modificar las fechas de su realización.

Calendario y horario

Fechas:

Los cursos se ofrecen mensualmente, las fechas se confirmaran en el teléfono de información: 934.351.190.

Horario:

Sesión 1: de 9'00h. a 13'30h.
Sesión 2: de 15'00 a 19'30 h.

Sede

**Instituto de Estudios Médicos
c/Sant Antoni M. Claret 282
08041 Barcelona
Tel. 934.335.190
Fax: 934.334.405
www.iem-emergencia.com
info@iem-emergencia.com**

SOPORTE VITAL BÁSICO INSTRUMENTALIZADO Y DESA

Según las recomendaciones 2010 del European Resuscitation Council (ERC).

IEM INSTITUTO
ESTUDIOS
MÉDICOS

**emergencia training**

