



Curso Soporte Vital Inmediato

Consejo Español de RCP

Según las Recomendaciones del European Resuscitation Council 2010

ACTIVIDAD OFERTADA:

SOPORTE VITAL INMEDIATO CONSEJO ESPAÑOL DE RCP

DIRIGIDO A: Dirigido a profesionales sanitarios (médicos, Enfermeros, TES) que pueden enfrentarse a pacientes críticos sin que lo hagan habitualmente.

I. INTRODUCCIÓN.

El curso está dirigido a personal sanitario con responsabilidad directa sobre pacientes pero que no disponen del material, entorno o las competencias para poder realizar un soporte vital avanzado (médicos, enfermeras). Es recomendable el conocimiento y dominio del SVB-DEA o SVA con acreditación de cursos reconocidos por el Consejo Español de Resucitación (CERCP).

II. OBJETIVOS.

Al final del curso el alumno debe ser capaz de:

- 1.- Identificar y tratar a un paciente grave mediante la aproximación ABCDE.
- 2.- Identificar y tratar a un paciente en paro cardiorespiratoria con desfibrilación semiautomática, material instrumental de la vía aérea y acceso vascular de urgencia, en espera de la llegada de un equipo de asistencia más especializada.
- 3.- Incorporarse en caso necesario para colaborar con el equipo de soporte vital avanzado (centros sanitarios).

A. ESTRUCTURA.

El curso consta de una Fase No presencial (23 horas de seguimiento online) y una Fase presencial que tendrá una duración de 8 horas, preferiblemente repartidas en dos jornadas cuya parte teórica no debe exceder a 1 hora.

Fase No Presencial:

Comenzaría tras el envío del material de lectura obligatoria (MANUAL DE SVI del European Resuscitation Council, versión traducida al español del CERCP). En ella se establece un seguimiento a distancia estructurado de forma modular, utilizando un AULA VIRTUAL administrada por el Consejo Español de RCP. La Fase No Presencial se realizará en las dos semanas inmediatamente anteriores a la Fase Presencial y terminará con una evaluación on-line obligatoria que medirá el nivel de aprovechamiento. En esta fase se exigirá la resolución de actividades propuestas, participación en foros de programa, cumplimentación de Evaluación Inicial y se controlará tiempo de conexión al Aula Virtual.

Fase Presencial:

La Fase Presencial tiene una duración de 8 horas, distribuidas en 2 bloques o módulos de duración similar a realizar preferiblemente en dos días siguiendo el siguiente cronograma

B. METODOLOGIA.

Se trata de un curso eminentemente práctico con estaciones claramente definidas para la adquisición de habilidades prácticas y simulación de escenarios, utilizando maniqués, desfibriladores automáticos y manuales, instrumentación de vía aérea, accesos vasculares e intraóseo. Por tanto se considera condición imprescindible la lectura y estudio del manual del curso así como la realización previa del cuestionario de evaluación teórica. En base a la experiencia de otros cursos de SVB-DEA y SVA se considera necesario que el test sea realizado previamente al día del curso. Con este método se favorece una mejor gestión del tiempo dedicado al curso. El material docente teórico debe remitirse a cada alumno con un mínimo de



tres semanas de antelación. Este material estará constituido por:

a) Manual de SVI

Al final del curso como se realiza en los cursos de SVA y SVAT se realizará reunión de instructores a fin de finalizar la gestión de los cursos –corrección del test- y valorar los resultados teórico-prácticos de cada alumno, gestión de los certificados y limpieza y recogida del material.

II. Temario (incluido en el manual de SVI)

- Reconocimiento del paciente crítico y prevención del paro cardiorespiratorio
- Resucitación en centro o área sanitaria
- Algoritmo del Soporte Vital Avanzado
- Manejo de la vía aérea y de la ventilación
- Arritmias periparo. Monitorización y reconocimiento
- Desfibrilación
- Vías de administración de fármacos
- Fármacos
- Cuidados post resucitación

III. PROFESORADO:

El profesorado del curso está constituido por instructores formadores acreditados por el CERCP

En un curso estándar se mantiene una relación profesor/alumn@ mínima de 1/6-7.

En un curso estándar para 14 alumnos, debe haber 1 Instructor/Director i es altamente recomendable la presencia de 2 instructores por grupo.

IV. MATERIAL NECESARIO

La realización de un curso de Soporte Vital Inmediato (SVI) requiere, como mínimo, el uso del siguiente material:

- a) Maniqués: completos de simulación, o torsos, de adulto, con sus equipos recambio.
- b) Material de asepsia/Dispositivos de barrera.
- c) DEAs de entrenamiento: con sus electrodos correspondientes.
- d) Monitor-Desfibrilador manual. Simulador de arritmias.
- e) Material para manejo avanzado de vía aérea:
 - Cánulas Orofaríngeas (Guedel),
 - Bolsas Autoinflables, Mascarillas faciales, Bolsas Reservorio, Ventimask, Conexiones de Oxígeno,
 - Sistemas/Sondas de Aspiración.
 - Pinzas de Magyll.
 - Dispositivos supraglóticos: mascarillas laríngeas, tubolaríngeo, combitubo.
- f) Material para el manejo de vías venosas:
 - Brazo de vía venosa.
 - Sueros, sistemas de infusión intravenosa.
 - Cánulas intravenosas, compresores, sistemas de suero, rollo de esparadrapo.
 - Jeringas y agujas intravenosas.
 - Set para punción intraósea.
- g) Simulador de SVI/Paciente simulado para la práctica de simulación integrada.
- h) Diapositivas, posters y material audiovisual para la presentación teórica; todos ellos avalados por el CERCP. Cañón de proyección.
- i) Manuales de Soporte Vital Inmediato.

V. NÚMERO DE PARTICIPANTES.

En general los cursos serán como máximo de 21 alumnos (según disposición de material e instructores) divididos en tres grupos de practiques – talleres aunque los más probable son los cursos de 14 alumnos en dos grupos manteniendo la relación alumno/maniquí 2-3/1 en la clase práctica.



VI. ORGANIZACIÓN Y ACREDITACIÓN

ENTIDAD QUE IMPARTE EL CURSO: Grupo de Urgencias y Atención Continuada de la Sociedad Extremeña de Medicina de Familia y Comunitaria (GUAC-SExMFYC).

El curso lo acredita el Consejo Español de RCP a través de sus entidades integrantes. En GALICIA , a través de semFYC (AGAMFEC)

