

# TALLERES PRÁCTICOS PRESENCIALES DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESA

## EMERGENCIAS SANITARIAS EN LA OFICINA DE FARMACIA

### OBJETIVOS GENERALES

---

- Capacitar a los asistentes para actuar de forma competente en sucesos extrahospitalarios de parada cardiorrespiratoria.
- Adquirir las destrezas técnicas y los procedimientos que promuevan la retención en la memoria a largo plazo.
- Conocer las recomendaciones internacionales del Consejo Europeo de Resucitación.
- Disminuir la mortalidad y reducir las secuelas de la parada cardiorrespiratoria.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

---

El TALLER tiene como objetivos que el alumno adquiera las **destrezas fundamentales y la experiencia necesaria** para:

- Identificar las emergencias sanitarias en las que corre peligro la vida de las personas:
  - **Parada Cardiorrespiratoria en adultos**
  - **Obstrucción respiratoria en adultos inconscientes.**
- Aplicar en caso necesario:
  - El **Soporte Vital Básico y la Desfibrilación Externa Semiautomática** siguiendo los protocolos y pautas establecidas por el Plan Nacional de Resucitación Cardiopulmonar (RCP) y las recomendaciones actualizadas del Consejo Europeo de Resucitación (ERC).
  - **Maniobras de desobstrucción respiratoria** en víctimas inconscientes.
- Colaborar con los servicios de emergencias médicas (112).
- Alcanzar la capacitación suficiente para obtener el **Diploma de Soporte Vital Básico y Desfibrilación Externa Semiautomática del Plan Nacional de RCP de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y de Unidades Coronarias (SEMICYUC).**

## PROGRAMA

---

### **1. Principios generales de actuación del socorrista**

- 1.1. El liderazgo del farmacéutico en los sucesos de emergencias sanitarias en los que corren peligro la vida de las personas
- 1.2. Empleo de la equipación de aislamiento aséptico-psicológica: Guantes hipoalérgicos, mascarillas de RCP, mascarillas del bolsillo.
- 1.3. Evaluación de la/as víctima/as
  - Estado de consciencia.
  - Respiración.
  - Reconocimiento de víctimas en estado de shock.
- 1.4. Los servicios de emergencias sanitarias. Activación competente de los servicios de emergencias sanitarias coordinados por el 1-1-2.

### **2. Fisiopatología de la parada cardiorespiratoria**

- 2.1. Fisiopatología de la parada cardiaca.
- 2.2. Fisiopatología de la fibrilación ventricular y la taquicardia ventricular sin pulso.
- 2.3. Fisiopatología del estado de shock.

### **3. La atención primaria en las emergencias sanitarias en víctimas adultas**

- 3.1. Manejo de víctimas inconscientes.
  - Posición de RCP.
  - Posición lateral de seguridad.
  - Liberación de vía aérea.
- 3.2. Las maniobras de resucitación cardiopulmonar (RCP).
  - El masaje cardiaco de calidad.
  - Las ventilaciones de rescate de calidad.
  - Maniobras de RCP aplicadas por un socorrista. Maniobras de RCP aplicadas por más de un socorrista
- 3.3.- La desfibrilación externa semiautomática.
  - El desfibrilador externo semiautomático (DESA).
  - Procedimiento de aplicación del DESA.
- 3.4.- Aplicación de integrada de las maniobras de RCP y aplicación del DESA.
  - Protocolo con un solo socorristas.
  - Protocolo con más de un socorrista.
- 3.5.- Manejo en estado de shock cardiogénico.
- 3.6.- Desobstrucción respiratoria.
  - Víctimas conscientes que pueden toser.
  - Víctimas conscientes que no pueden toser.
  - Víctimas inconscientes.

## DOCUMENTACIÓN QUE RECIBIRÁN LOS PARTICIPANTES



Manual de Resucitación Cardiopulmonar Básica y Desfibrilación Semiautomática del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC, editada en el año 2015. Este texto corresponde al contenido teórico del estudio individual.

## DIPLOMA QUE SE OBTIENE

Todos los alumnos que superen el taller obtendrán el Diploma del Plan Nacional de RCP de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y de Unidades Coronarias (SEMICYUC), reconocido por la European Resuscitation Council (ERC).



## DURACIÓN

---

**8 horas:** divididas en dos sesiones de 4 horas.

## FECHAS Y LUGAR

---

### **27 Y 29 DE NOVIEMBRE (Lunes y Miércoles)**

- **Horario:** En horario de mañana de **10 a 14** horas o de tarde de **16 a 20** horas
- **Duración total:** 8 horas
- **Lugar:** Aula Universitaria de Cardioprotección de la Escuela Superior de Relaciones Laborales de la UCM (Edificio Histórico de la UCM), calle San Bernardo nº 49. 28015 Madrid. Junto a la estación del Metro de Noviciado.

## MATRÍCULA

---

- **Colegiados:** 65 €
- **No colegiados:** 95 €

## PLAZAS LIMITADAS

---

Máximo **15** participantes

## PROFESOR

---

- **Carlos de Benito Álvarez.** Licenciado en Farmacia. Farmacéutico sustituto en activo. Director de Cursos en el Plan Nacional de RCP. Director del programa de Urgencias y Emergencias de la Universidad Complutense de Madrid. Instructor de la American Heart Association.