

## Reanimación Cardiopulmonar y Cerebral

- **Modalidad: Distancia.**
- **Duración: 84 horas.**
- **Objetivos:**

Adquirir los conocimientos teóricos básicos necesarios sobre aquellos conceptos relacionados con la reanimación cardiopulmonar y la puesta en práctica de éstos en las diferentes circunstancias en que puede ser necesaria para prevenir daños cerebrales irreversibles o el fallecimiento en caso de paro cardiorespiratorio: en adultos, en pediatría, en embarazadas, en situaciones especiales y cómo actuar en caso de ictus, traumatismo o infarto de miocardio.



- **Contenidos:**

### **Conceptos básicos de reanimación cardiopulmonar**

Historia. Paro cardiorrespiratorio. Reanimación Cardiopulmonar (RCP). Soporte vital. Encefalopatía anóxica. Cadena de supervivencia. Enseñanza de la RCP. Riesgo de contagio.

### **Soporte vital básico**

Cadena de supervivencia. Secuencia del soporte vital básico. Aclaraciones sobre el soporte vital básico. Guía de actuación.

### **Técnicas de soporte vital básico**

Posición de recuperación. Control de hemorragias. Obstrucción de la vía aérea.

### **Uso de desfibriladores externos automáticos**

Nociones básicas de electrocardiograma. Características de las arritmias. Uso de desfibriladores.

### **Introducción al soporte vital avanzado**

Algoritmo de soporte vital avanzado. Procedimientos utilizados en el soporte vital avanzado. Guía de actuación durante el soporte vital avanzado.

### **Soporte vital en pediatría**

RCP Básica pediátrica. Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño. RCP avanzada en el niño. Reanimación neonatal.

### **RCP en la embarazada**

Generalidades. Cambios fisiológicos en el embarazo. Causas de parada en el embarazo. Intervenciones clave para evitar la parada cardíaca. Modificaciones de las recomendaciones de soporte vital básico en parada cardíaca. Secuencia de acción en RCP Básica. Modificaciones en el caso de soporte vital avanzado. Histerotomía.

## **RCP en situaciones especiales**

Envenenamiento e intoxicaciones. Ahogamiento. Hipotermia. Hipertermia.

## **Atención prehospitalaria al infarto agudo de miocardio y accidente cerebrovascular**

## **Manejo inicial del traumatizado**

## **Cuidados postreanimación. Ética y reanimación cardiopulmonar**