



**TÍTULO:** Reanimación Cardio-Pulmonar Básica

**DURACIÓN:** 57 H

## ■ OBJETIVOS

- Saber aplicar las maniobras del soporte vital básico para poder socorrer la vida de las víctimas.
- Conocer la causa de la parada cardiorrespiratoria, ya que puede actuar como factor determinante de la supervivencia.
- Conocer los pasos de actuación ante una parada cardiorrespiratoria para la mayor probabilidad de supervivencia del individuo que la sufre con el menor riesgo de secuela.

## ■ OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar el término de parada cardiorrespiratoria.
- Conocer los eslabones de la cadena de supervivencia.
- Distinguir el término de soporte vital.
- Destacar los puntos clave de la historia de la RCP.
- Distinguir las partes de las vías respiratorias como son fosas nasales, faringe, laringe, tráquea, bronquios y bronquiólos y pulmones.
- Conocer el proceso de respiración, tales como sus movimientos.
- Distinguir las formas inusuales de la respiración.
- Conocer las enfermedades más frecuentes del sistema respiratorio.
- Diferenciar entre definiciones como soporte vital básico o avanzado.
- Elaborar la secuencia del Soporte Vital Básico.
- Conocer las técnicas más destacadas de RCP básica.
- Explicar en qué consiste la Maniobra de Heimlich.
- Conocer las prácticas adecuadas del Soporte Vital Básico en pacientes embarazadas.
- Conocer las prácticas adecuadas del Soporte Vital Avanzado en pacientes embarazadas.
- Mostrar especial precaución ante la administración de drogas y la desfibrilación en el embarazo.
- Explicar los principales cambios fisiológicos en el embarazo.  
Definir el término de RCP en bebés.
- Reconocer las principales causas y síntomas de una parada cardiorrespiratoria dependiendo el tipo de paciente.
- Conocer la definición de desfibrilador y algunas de sus características.
- Mencionar los tipos de desfibriladores y diferenciarlos.



- Explicar cómo actuar en caso de ahogamiento.
- Diferenciar entre hipotermia e hipertermia.
- Conocer en qué consiste el principio de futilidad terapéutica.
- Saber cuándo negar o interrumpir la RCP.

## ■ CONTENIDOS

- **Capítulo 1. Conceptos**
  - Conceptos básicos.
  - Parada cardiorrespiratoria.
  - Cadena de supervivencia.
  - Soporte vital.
  - Reanimación cardiopulmonar.
  - Encefalopatía anóxica.
  - Historia de la RCP.
- **Capítulo 2. Aparatos y sistemas**
  - Vías respiratorias.
  - La respiración.
  - El corazón.
  - Electrocardiograma (ecg).
  - El ecg normal.
  - Usos del electrocardiograma.
  - Trastornos del ritmo cardiaco.
- **Capítulo 3. Soporte Vital Básico**
  - Definiciones.
  - Secuencia del SVB.
  - Técnicas de RCP básica.
  - Actitud en SVB.
  - Desfibrilación rápida con DESA.
  - Técnica de desfibrilación con DESA.
  - Maniobra de Heimlich.
- **Capítulo 4. Soporte Vital Avanzado**
  - Definiciones.
  - No olvidar nunca en SVA.
  - Algoritmo universal del soporte vital avanzado.
- **Capítulo 5. RCP en embarazadas**
  - Soporte vital básico.
  - Soporte vital avanzado.
  - Desfibrilación y drogas.
  - Operación cesárea.
  - Entrenamiento.
  - Cambios fisiológicos en el embarazo.



- **Capítulo 6. RCP en bebés**
  - Definición.
  - Consideraciones generales.
  - Causas.
  - Síntomas.
  - Primeros auxilios.
  - Prevención.
  - Muerte súbita del lactante.
- **Capítulo 7. RCP en adultos**
  - Consideraciones generales.
  - Causas y síntomas.
  - Primeros auxilios.
  - Prevención.
- **Capítulo 8. Desfibriladores**
  - Importancia del desfibrilador.
  - Funcionamiento.
  - Tipos.
  - Desfibrilador interno.
  - Desfibrilador externo manual.
  - Desfibrilador externo automático.
  - Desfibrilador externo semi-automático.
- **Capítulo 9. RCP en situaciones especiales**
  - Ahogamiento.
  - Protocolo de actuación.
  - Hipotermia.
  - Hipertermia.
  - Intoxicación y envenenamiento.
- **Capítulo 10. Aspectos éticos**
  - Principios éticos.
  - Principio de autonomía de los pacientes.
  - Principio de futilidad terapéutica.
  - Negar o interrumpir la RCP.
  - Criterios para no iniciar la RCP.
  - Finalización de las maniobras de resucitación.
  - Órdenes de no resucitación.
  - Iniciación de la RCP en pacientes con órdenes de no resucitación.
  - Interrupción del soporte vital.
  - Aspectos éticos de la donación de órganos y tejidos.
  - Aspectos relacionados con la investigación y la capacitación.