



**SOPORTE
VITAL
BÁSICO**

**Programa de la
Capacitación**

PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN

SOPORTE VITAL BÁSICO

A pesar de los importantes avances realizados en el área de la prevención, en el mundo se registran **anualmente más de 135 millones de fallecimientos por causas cardiovasculares**. A nivel mundial, la incidencia del paro cardíaco extra hospitalario está comprendida entre 20 y 140 por 100 000 personas y la supervivencia oscila entre el 2 % y el 11 %.

El **Soporte Vital Básico (SVB)** refiere a las maniobras que permiten identificar si una persona está en situación de paro cardiorrespiratoria (PCR) y, de ser así, **realizar una sustitución temporal de las funciones respiratoria y circulatoria hasta la llegada de los servicios de emergencia**.

En la medida en que, en estas situaciones, resulta fundamental la **oxigenación** de emergencia de los tejidos de la víctima para **reducir el daño cerebral** y de otros órganos vitales. **Conocer y aprender la técnica del SVB se vuelve una necesidad imperiosa** que supone su inicio lo antes posible y que requiere de ciertos conocimientos y habilidades específicas brindados en la presente certificación.

En este curso aprenderás SVB a cargo de un gran staff de médicos especialistas en Emergentología e Instructores BLS-ACLS American Heart Association.

OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



- Adquirir herramientas teórico-prácticas respecto de la función de cada eslabón en la cadena de supervivencia, la importancia de una RCP temprana de alta calidad y una desfibrilación precoz, así como la desobstrucción de la vía aérea.
- El objetivo último es reconocer situaciones de emergencias tales como un paro cardíaco súbito y socorrer a víctimas de las mismas.

- Por lo general el SVB se utiliza en emergencias prehospitalarias y puede suministrarse sin equipos médicos, por ello brindaremos las herramientas necesarias para brindar asistencia a través de diferentes simulaciones junto con un gran equipo de médicos y docentes.

PLAN DE ESTUDIO



✓ **RCP de Alta Calidad**

- Calidad de la reanimación cardíaca intra y extra hospitalaria.

✓ **Aproximación Inicial**

- La cadena de supervivencia.
- Principales recomendaciones nuevas y actualizadas - Aspectos destacados de la AHA.
- Evaluación y tratamiento inicial.
- Evaluación de la escena.

✓ **Paciente en Paro**

- Vía aérea y ventilación.
- Paro respiratorio.
- Compresiones de alta calidad.

✓ **Ventilación y Cambio de Secuencia**

- Manejo de la vía aérea.
- Soporte vital básico en adultos, niños y neonatos con COVID-19 sospechoso o confirmado.
- Ventilación asistida.
- Uso del BVM - AMBU.
- Secuencia de 2 reanimadores.

✓ **DEA Adultos**

- Uso de desfibrilador externo automático para adultos y niños a partir de 8 años.

✓ **Dinámica de Equipo Eficaz**

- Dinámica de equipo.

✓ **Soporte Vital Pediátrico**

- Habilidades de SVB/BLS en adultos con 1 y 2 reanimadores con DEA.
- Soporte vital básico para niños a partir de 1 año hasta la pubertad.
- Soporte vital básico para lactantes.
- Reanimación cardiopulmonar pediátrica.

✓ **DEA Pediátrico y Casos Especiales**

- Secuencia da SVB/BLS para lactantes con 2 reanimadores.
- Asistencia a la PCR de la víctima en edad pediátrica durante la pandemia COVID-19.
- Algoritmo de emergencia asociada al consumo de opiáceos.
- OVACE.

✓ **Caso Mega**

- Soporte vital en adultos, niños y recién nacidos con COVID-19 presunto o confirmado (AHA).
- Soporte vital básico según el Consejo Europeo de Reanimación 2021.
- Casos clínicos.