



**SOPORTE
VITAL
AVANZADO**

Programa de la Capacitación

PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN SOPORTE VITAL AVANZADO

El Soporte Vital Avanzado (SVA) constituye uno de los eslabones de la cadena de supervivencia, que incluye acciones destinadas a prevenir, tratar y mejorar la supervivencia de los pacientes que sufren un paro cardíaco (PCR).

Para el tratamiento de esta última, el SVA debe fundamentarse en el resto de los eslabones de la cadena de supervivencia; esto es: un rápido reconocimiento de la PCR, la activación temprana de los Sistemas de Emergencias Médicas, un adecuado soporte vital básico y una rápida desfibrilación, y los cuidados postreanimación pertinentes.

El Soporte Vital Avanzado **incluye el manejo avanzado de la vía aérea y ventilación, algoritmos de ritmos desfibrilables (FV) y no desfibrilables** (Asistolia y Actividad Eléctrica sin Pulso), **y el tratamiento de las bradiarritmias y taquiarritmias**. El adecuado conocimiento de estas acciones y su integración al resto de los eslabones de la cadena de supervivencia, determinan la supervivencia (hasta un 7,6% al alta hospitalaria) de aquellos pacientes que sufren una PCR.

Esta capacitación ofrece el desarrollo de conocimientos, destrezas y habilidades específicas para intervenir en situaciones de paro cardíaco (PCR), bajo el fin último de prevenir, tratar y mejorar la supervivencia de los pacientes. De este modo, **se pretende que el alumno pueda adquirir herramientas teórico-práctico** con respecto a paro respiratorio, infarto agudo, FV-VT sin pulso, asistolia, taquiarritmias, bradiarritmias, ACV y postparo.

OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



- Prevenir, tratar y mejorar la supervivencia de los pacientes que sufren un paro cardíaco (PCR).
- Evaluar la importancia y el enfoque de la RCP.
- Adquirir herramientas teórico-práctico con respecto a: paro respiratorio, infarto agudo, FV-VT sin pulso, asistolia, taquiarritmias, brarritmias, ACV y postparo.
- Análisis de casos clínicos.

PLAN DE ESTUDIO



✓ **Importancia de la RCP**

- Importancia de la RCP y calidad de la reanimación cardiopulmonar.
- Sistemas de atención y cadena de supervivencia.

✓ **Enfoque de la RCP**

- Dinámica de equipo eficaz.
- Enfoque sistemático en la RCP.
- Lineamientos actuales en la RCP.

✓ **Paro Respiratorio**

- Caso clínico.
- Manejo de la vía aérea.
- Consensos científicos sobre la ventilación.

✓ **Infarto Agudo de Miocardio**

- Caso de síndromes coronarios agudos.
- Manejo del AIM.

✓ **Accidente Cerebrovascular**

- Caso de ACV agudo
- Manejo del ACV.

✓ **FV – TV sin Pulso**

- Caso de FV/TV sin pulso.
- Descargas eléctricas y antiarrítmicos.
- Monitoreo fisiológico – Aspectos científicos.

✓ **AESP - Asistolia**

- Caso de actividades eléctricas sin pulso.
- Diagnóstico y Manejo de la AESP – Asistolia.
- Aspectos jurídicos y éticos

✓ **Bradiarritmias**

- Manejo de las bradiarritmias.
- Marcapasos transtorácico no invasivo.

✓ **Taquiarritmias**

- Taquicardia - Estable e inestable.
- Manejo de las taquiarritmias.
- Terapia eléctrica en cardiología.

✓ **Postparo**

- Atención inmediata postparo cardíaco.
- Algoritmo de atención postparo cardíaco.
- Misceláneos.

✓ **Caso Mega**

- Caso clínico.
- Directrices del Consejo Europeo de Reanimación.