

# Curso de Apoyo Vital Cardiopulmonar Avanzado (ACLS)

2020

32 horas

Curso de Apoyo Vital Cardiopulmonar Avanzado (ACLS)

## Introducción

---

El Curso de proveedor de Soporte Vital Cardiopulmonar avanzado (ACLS) está dirigido a profesionales de la salud que administren directamente o participen en el manejo del paro cardiorrespiratorio u otras emergencias cardiovasculares.

El curso soporte vital cardiopulmonar avanzado- CLS es un curso de la American heart association (AHA) que enseña mediante explicaciones didácticas la participación en casos simulados a los estudiantes a mejorar sus habilidades en el diagnóstico y tratamiento del paro cardiorrespiratorio, la arritmia aguda, el accidente cerebrovascular y síndromes coronarios agudos (SCA).

## Objetivo General

---

Integrar técnicas de reanimación cardiopulmonar avanzadas (ACLS) para pacientes de edad adulta, a fin de mejorar las destrezas para el diagnóstico y tratamiento de una emergencia cardiovascular de riesgo vital.

## Destinatarios

---

Este curso está dirigido a profesionales y técnicos del área de la salud, como médicos, enfermeros(as), y personal de apoyo en la atención primaria (APS) así como otros profesionales que pertenezcan a servicios de salud del país.

Curso de Apoyo Vital Cardiopulmonar Avanzado (ACLS)

## Descripción de los Módulos

---

### MÓDULO 1: Dinámica de equipo eficaz y enfoque sistémico

#### Objetivos Específicos:

Reconocer las dinámicas que hacen funcionar a los equipos de alto desempeño, buscando aplicar el enfoque sistemático en la reanimación cardiopulmonar avanzada.

#### Contenidos:

- Funciones del líder de un equipo de alto desempeño.
- Elementos de la dinámica efectiva de los equipos de alto desempeño.
- El enfoque sistemático.
- Evaluación SVB/BLS: “Soporte vital básico”.

**Duración: 12 Hr**

Curso de Apoyo Vital Cardiopulmonar Avanzado (ACLS)

## Descripción de los Módulos

---

### MÓDULO 2: Casos de Soporte Vital Cardiovascular Avanzado, (Parte I)

#### Objetivos Específicos:

Identificar los principales casos en donde se utiliza el soporte vital cardiovascular avanzado, a fin de aplicar los algoritmos de evaluación y tratamiento según AHA 2015.

#### Contenidos:

- Paro respiratorio.
- Manejo de vía aérea y fármacos.
- Manejo Ventilación básica y avanzada.
- Manejo de Síndrome coronario agudo, ACV agudo, arritmias agudas.

**Duración: 10 Hr**

Curso de Apoyo Vital Cardiopulmonar Avanzado (ACLS)

## Descripción de los Módulos

---

### MÓDULO 3: Casos de Soporte Vital Cardiovascular Avanzado, (Parte II)

#### Objetivos Específicos:

Aplicar las técnicas utilizadas para el soporte vital cardiovascular avanzado, a fin de manejar los algoritmos de evaluación para casos de accidentes cardiorrespiratorio en adultos.

#### Contenidos:

- FV/TV sin pulso.
- Actividad eléctrica sin pulso.
- Asistolia.
- Atención inmediata post paro cardíaco.

**Duración: 9 Hr**

Curso de Apoyo Vital Cardiopulmonar Avanzado (ACLS)

## **Módulo Final: Evaluando lo aprendido**

### **Contenidos:**

- Test Final.

**Duración: 1 Hr**