

## SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO-ACLS (ADVANCE CARDIAC LIFE SUPPORT)

### JUSTIFICACIÓN

El reconocimiento precoz de situaciones que amenazan la vida del paciente hasta 8 horas antes de que se produzca el paro, es posible. El DANE señala que 16,7% del total de fallecimientos en Colombia en 2016 obedeció a cuadros de ataques al corazón y otras enfermedades cardíacas. Así, se hace necesario implementar acciones formativas como el programa ACLS, para fomentar el desarrollo de la cadena de supervivencia al capacitar a los profesionales de la salud para brindar una atención integral para este problema de salud pública y con ello mejorar la calidad de vida de toda la población intrahospitalaria.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Mejorar las habilidades en el reconocimiento y el tratamiento del paro cardiorrespiratorio, la atención inmediata posparo cardíaco, entre otros.
- Reconocer y realizar el manejo temprano del paro cardíaco (FV/TVSP/Asistolia/AESP) hasta finalizar la reanimación o transferir el cuidado del paciente.
- Reconocer y realizar el manejo temprano de las bradiarritmias y taquiarritmias que podrían derivar en un paro cardíaco o complicar el resultado de la reanimación.

### METODOLOGÍA

Antes del curso, los estudiantes deben completar unos módulos de autoevaluación en el sitio web del estudiante de la AHA. Los estudiantes podrán participar en:

- Escenarios clínicos simulados y en estaciones con casos clínicos y aprendizaje dirigido.
- Trabajo con un instructor de SVAP/PALS de la AHA para completar la práctica de habilidades y su posterior examen y videos.
- Debate y desempeño de funciones.
- Práctica en comportamiento eficaz de los equipos de reanimación.

El curso incluye libro, que debe estudiarse en su totalidad previamente a la capacitación presencial.

### DIRIGIDO A

- Profesionales de la salud que dirigen o participan en el manejo de paros cardiorrespiratorios y otras emergencias cardiovasculares.
- Personal de las unidades de cuidados intensivos, respuesta a emergencias y medicina de urgencias.
- Médicos, enfermeras, estudiantes del área de la salud de pre y postgrado y personal paramédico.
- Otras personas que necesiten la tarjeta de realización del curso de SVCA/ACLS para su trabajo o por otros motivos.



CENTRO DE  
EDUCACIÓN  
CONTINUADA



UNIVERSIDAD  
DEL NORTE

## CONTENIDO

**Módulo 1.** Manejo avanzado de la vía aérea, técnicas de ventilación y oxigenación y el paro respiratorio

**Módulo 2.** Reconocimiento y manejo temprano del paro cardíaco (FV/TVSP/Asistolia/AESP)

**Módulo 3.** Reconocimiento y manejo de las bradiarritmias y taquiarritmias

**Módulo 4.** Modulo de prueba de Megacode-desempeño como líder eficaz de un equipo de reanimación.

**Módulo 5.** Analizar el reconocimiento y manejo tempranos del SCA y el accidente cerebrovascular, incluidos los preparativos apropiados y la farmacología.

## DURACIÓN DEL PROGRAMA

**16 HORAS**

## EXPERTOS FACILITADORES

**Nelly Beltran López**

Médico Internista intensivista, Universidad del Norte.

**Jorge Lechuga**

Médico Internista, Universidad del Norte.

**Jesús Barrera**

Médico General. Maestría en epidemiología clínica en curso.

**Eder Hernández**

Médico Internista, Universidad del Norte.



CECUninorte

Mayores informes  
Teléfonos: (57-5) 3509222  
cec@uninorte.edu.co

[www.uninorte.edu.co/web/educacion-continuada](http://www.uninorte.edu.co/web/educacion-continuada)