

## CURSO INTEGRAL BLS -ACLS

### JUSTIFICACIÓN

La certificación en soporte vital avanzado es requisito en Colombia para el trabajo de médicos y enfermeras en los centros de salud. Este curso, busca fortalecer en los profesionales de salud, la atención, reconocimiento y el tratamiento en una parada cardíaca, la parada post-cardíaca inmediata, la arritmia aguda, el accidente cerebrovascular y los síndromes coronarios agudos. Además incentivar el trabajo en equipo por medio de casos simulados. Este curso está certificado por la American Heart Association (AHA).

### METODOLOGÍA

- Semipresencial: Los estudiantes realizan primero la parte cognitiva online y sincrónica y programan una sesión de práctica de habilidades y una prueba de habilidades con un instructor de la AHA.

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

Tarjeta de realización del curso de SVCA/ACLS de la American Heart Association, válida durante 2 años.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Afinar las habilidades en el reconocimiento y el tratamiento del paro cardiorrespiratorio, la atención inmediata posparo cardíaco, la arritmia aguda, el accidente cerebrovascular y los síndromes coronarios agudos.
- Reconocer y realizar el manejo temprano del paro cardíaco (FV/TVSP/Asistolia/AESP) hasta finalizar la reanimación o transferir el cuidado del paciente, incluida la atención inmediata posparo cardíaco. Manejo del cardiodesfibrilador, farmacología e interpretación de variables hemodinámicas.
- 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 y aplicación de la cardioversión.

## DIRIGIDO A:

- Médicos
- Enfermeras
- Terapistas respiratorias
- Auxiliares de Enfermería
- Personal prehospitalario certificado
- Estudiantes de medicina, enfermería, terapia respiratoria
- Diseñado para profesionales de la salud que dirigen o participan en el manejo de paros cardiorrespiratorios y otras emergencias cardiovasculares. Esto incluye al personal de las unidades de cuidados intensivos, respuesta a emergencias y medicina de urgencias, como médicos, enfermeras y personal paramédico, así como otras personas que necesiten la tarjeta de realización del curso de SVCA/ACLS para su trabajo o por otros motivos.

## CONTENIDO

- Aplicar la secuencia de evaluaciones de SVB/BLS, primaria y secundaria para llevar a cabo una evaluación sistemática de pacientes adultos
- Realizar un SVB/BLS rápido y de alta calidad que incluya la priorización de las compresiones torácicas tempranas y la integración del uso temprano de un desfibrilador externo automático (DEA)
- Reconocer y llevar a cabo un manejo temprano del paro respiratorio
- Analizar el reconocimiento y manejo tempranos del SCA y el accidente cerebrovascular, incluidos los preparativos apropiados

- 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
- Reconocer y realizar el manejo temprano del paro cardíaco hasta finalizar la reanimación o transferir el cuidado del paciente, incluida la atención inmediata posparo cardíaco
- Asegurar una comunicación eficaz como miembro y líder de un equipo de alto desempeño
- Evaluar los esfuerzos de reanimación durante un paro cardíaco por medio de la evaluación continua de la calidad de la reanimación cardiopulmonar (RCP), la monitorización de la respuesta fisiológica del paciente y la transmisión de información en tiempo real al equipo
- Reconocer la repercusión que tiene la dinámica de equipo sobre el rendimiento general del equipo
- Discutir cómo recurrir a un equipo de respuesta rápida o a un equipo de emergencias médicas puede mejorar la evolución del paciente
- Definir los sistemas de atención

## DURACIÓN DEL PROGRAMA

Tiene una duración de 8 horas y se certifican 26 horas, ya que se tiene en cuenta el trabajo independiente

## MODALIDAD

Modalidad híbrida.

Virtual 5 horas

Presencial 3 horas

## EXPERTOS FACILITADORES

### Lila Visbal

médico Cirujano, Especialista en pediatría. Maestría en Epidemiología Clínica. Docente de pre y postgrado de la Universidad del Norte. Coordinador de Docencia y servicio del Hospital Universidad del Norte

### Stephany Uribe

Bioingeniería de la Universidad de Antioquia, con Maestría en Ciencias básicas biomédicas Universidad del Norte. Docente catedrática del programa de Medicina Universidad del Norte.

### Jesús Barrera

Médico general con maestría en epidemiología clínica en la Universidad el Norte.

### Eder Hernández

especialista en medicina interna de la Universidad del Norte, docente de pregrado y posgrado de la Universidad del Norte.

### Elkin Beltrán

Especialista en neurología de la Universidad del Norte, docente de pregrado y posgrado de la Universidad del Norte.

### Laura Cabana

Médico Universidad del Norte. Docente pregrado en medicina Universidad del Norte.

### Luis Calvo

Enfermero con especialidad en cuidado crítico de la Universidad del Norte. Docente de enfermería en Universidad del Norte.

### Nelly Beltrán

Médico internista con especialización en Cuidado crítico del adulto y especialización en epidemiología, actualmente docente de tiempo completo del Departamento de medicina de la Universidad del Norte.



Vigilada Mineducación

EDUCACIÓN  
CONTINUADA



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)