



 **CURSO TALLER DE ACTUALIZACIÓN**

BLS Y ACLS:

RESPUESTA AVANZADA ANTE EL PARO CARDIORRESPIRATORIO



Fechas
03 y 05 Oct



Taller Presencial
06 Oct (Arequipa)



Valor Académico
03 Créditos



Modalidad
Híbrida

¡Inscríbete Ahora!



+51 973 701 035

LO QUE NOS HACE ÚNICOS



Clases en vivo

Aprende desde la comodidad de tu hogar



Certificado QR

Accede a tu certificado de manera inmediata



Mide tu desempeño

Cuestionarios al finalizar la clase



Asesoría Permanente

Aprendizaje personalizado



Material Audiovisual

Repite las sesiones cuando quieras



Plataforma Virtual

Accede desde tu móvil, obtén videos, tutoriales y más.

Acceso exclusivo
Aula virtual



acis.edu.pe



Avanza Seguro
Avanza con Acis



+51 973 701 035

Introducción

El curso fortalece las competencias del profesional de la salud en emergencias cardiorrespiratorias. Capacita en evaluación primaria, reanimación cardiopulmonar de alta calidad, manejo de vía aérea, soporte vital básico y avanzado, uso del DEA y trabajo en equipo para garantizar una atención rápida, segura y efectiva ante situaciones críticas.

Objetivo General

Capacitar a enfermeros para reconocer y atender el paro cardiorrespiratorio adulto mediante algoritmos BLS/ACLS, reanimación de alta calidad, liderazgo y trabajo en equipo efectivo.

Objetivo Especifico

- Identificar deterioro, ritmos de paro y arritmias según algoritmos de reanimación actualizados.
- Aplicar RCP de calidad, manejo de vía aérea, desfibrilación y farmacología en reanimación.
- Desarrollar liderazgo, comunicación y coordinación mediante simulación clínica hasta cuidados pos-ROSC.

Dirigido a:



Profesionales de la salud



Profesionales de enfermería

Requisitos de Aprobación

01

Desarrollar su
cuestionario 100%

02

Obtén tu nota igual
o mayor a 14.



Tu certificado digital estará listo en un máximo de 24 horas hábiles y lo recibirás directamente en tu correo electrónico.



SÁB
03
OCT

🕒 14:00 – 15:00

Tema 1: *Activación del Código Azul: reconocimiento temprano del deterioro y paro cardiorrespiratorio.*

- Principales actualizaciones de las Guías AHA 2025.
- Cadena Universal de Supervivencia: prevención, reconocimiento y respuesta.
- Diferenciación clínica entre paro cardíaco, paro respiratorio y síncope.
- Valoración rápida de respuesta, respiración y pulso.
- Secuencia C-A-B y prioridades de Enfermería.

🕒 15:00 – 16:00

Tema 2: *RCP de alta calidad: indicadores críticos que determinan la supervivencia.*

- Posicionamiento seguro del paciente y del reanimador.
- Frecuencia, profundidad y retroceso torácico completo.
- Relación compresión-ventilación 30:2.
- Fracción de compresión torácica y reducción de interrupciones.
- Rotación del compresor y prevención de la fatiga.
- Errores críticos durante la RCP y estrategias para corregirlos.

Lic. Esp. Joel Nicolás
Padrón Matos

PAUSA ACTIVA 🕒 16:00 – 16:10

🕒 16:10 – 17:10

Tema 3: *Ventilación efectiva y manejo básico de la vía aérea.*

- Apertura y mantenimiento básico de la vía aérea.
- Ventilación con mascarilla y bolsa-válvula-mascarilla.
- Técnica de ventilación con uno y dos profesionales.
- Prevención de hiperventilación y barotrauma.
- Manejo del paro respiratorio con presencia de pulso.

🕒 17:10 – 18:10

Tema 4: *Uso del DEA y desfibrilación precoz.*

- Indicaciones para el uso del desfibrilador externo automático (DEA).
- Encendido, preparación y uso seguro del DEA.
- Colocación correcta de los parches autoadhesivos.
- Adaptación de los parches en pacientes con dispositivos implantados o parches transdérmicos.
- Análisis del ritmo y cumplimiento de las indicaciones del equipo.
- Medidas de seguridad antes de administrar la descarga.
- Reanudación inmediata de las compresiones torácicas después de la descarga.
- Errores frecuentes durante el uso del DEA y estrategias para prevenirlos.

Mg. James
Valdez Durán



LUN
05
OCT

🕒 14:00 – 15:00

Tema 5: *Ritmos de paro y decisiones inmediatas según el algoritmo ACLS.*

- Integración de las intervenciones BLS y ACLS.
- Identificación de FV, TV sin pulso, asistolia y AESP.
- Diferenciación entre ritmos desfibrilables y no desfibrilables.
- Aplicación del algoritmo de paro cardíaco en el adulto.
- Ciclos de RCP, análisis del ritmo y reducción de interrupciones.
- Priorización de las intervenciones según el ritmo identificado.

🕒 15:00 – 16:00

Tema 6: *Desfibrilación, farmacología y capnografía durante el paro.*

- Principios de desfibrilación manual y seguridad eléctrica.
- Selección de energía y colocación correcta de parches.
- Uso de adrenalina y antiarrítmicos durante el paro.
- Preparación y administración segura de medicamentos.
- Aplicación de la capnografía durante la reanimación.
- Interpretación básica del ETCO₂ para evaluar la RCP y reconocer el ROSC.

PAUSA ACTIVA 🕒 16:00 – 16:10

🕒 16:10 – 17:10

Tema 7: *Arritmias inestables con pulso: bradicardia y taquicardia.*

- Reconocimiento de los signos de inestabilidad clínica.
- Abordaje inicial de la bradicardia sintomática.
- Uso de atropina y estimulación transcutánea.
- Diferenciación de las taquicardias según el QRS y la regularidad.
- Indicaciones de adenosina y cardioversión sincronizada.
- Preparación del paciente y seguridad durante la intervención.

🕒 17:10 – 18:10

Tema 8: *ROSC y cuidados posparo: liderazgo para proteger el corazón y el cerebro.*

- Reconocimiento del retorno de la circulación espontánea (ROSC).
- Evaluación inmediata de la oxigenación, ventilación y perfusión.
- Monitorización hemodinámica y ECG de 12 derivaciones.
- Identificación y tratamiento de las causas reversibles: 5 H y 5 T.
- Prevención de hipotensión, hiperoxia y lesión cerebral secundaria.
- Vigilancia neurológica, traslado seguro y continuidad del cuidado.

Lic. Marco Antonio
Medina Quispe

Mg. María Magdalena
Díaz Orihuela



TALLER PRESENCIAL – SIMULACIÓN CLÍNICA

Simulación clínica y práctica - Escenarios de paro cardiorrespiratorio - Trabajo en equipo durante la reanimación - Liderazgo en el código azul - Evaluación práctica con maniqués de simulación

TALLER DIVIDIDO EN DOS GRUPOS

Grupo 1: ⌚ 09:00 – 12:25

Grupo 2: ⌚ 14:00 – 17:25

DOCENTE: Lic. Marco Antonio Medina

MAR
06
OCT

⌚ 09:00 – 10:00

ESCENARIO 1: MANEJO DE LA VÍA AÉREA Y EQUIPO AVANZADO (30 min)

- Evaluación primaria
- Manejo inicial de la vía aérea
- Ventilación con bolsa-válvula-mascarilla
- Uso de cánulas y dispositivos supraglóticos
- Introducción al manejo avanzado
- Oxigenoterapia y monitoreo.

ESCENARIO 2: PARO CARDIORRESPIRATORIO Y DINÁMICA DE EQUIPO (30 min)

- Activación del código azul
- Coordinación de funciones
- Comunicación efectiva
- Liderazgo durante la reanimación
- Trabajo colaborativo

PAUSA ACTIVA ⌚ 10:00 – 10:10

⌚ 10:10 – 12:10

SIMULACIONES CLÍNICAS:

Metodología de trabajo en cada simulación clínica:

Cada grupo, porque será por roles, asumirá funciones específicas, frente a los diferentes casos.

SIMULACIÓN 1 (1 hora)

CASO DE PARO CARDIACO AVANZADO – CAUSAS REVERSIBLES (5H)

Objetivos:

- Identificar causas reversibles
- Aplicar algoritmos ACLS
- Mejorar liderazgo y dinámica grupal

SIMULACION 2 (1 hora)

CASO DE PARADA CARDIACA POR HIPOXIA E HIPOVOLEMIA (5T)

Objetivos:

- Reconocer signos clínicos críticos
- Manejar causas reversibles
- Optimizar respuesta organizada del equipo

⌚ 12:10 – 12:25

Debriefing final, retroalimentación y evaluación práctica.

ALMUERZO ⌚ 12:25 – 14:00

Grupo 2: ⌚ 14:00 – 17:25

Lugar: Auditorio del Hospital Regional III Honorio Delgado Espinoza



LIC. ESP. MARCO ANTONIO MEDINA QUISPE

Enfermero especialista en emergencias, magíster en gestión y supervisor en el Hospital Lima Este Vitarte. Es docente universitario e instructor BLS/ACLS con amplia experiencia asistencial y en simulación clínica.



MG. JAMES VALDEZ DURÁN

Enfermero asistencial en emergencias del Hospital Ate Vitarte, especialista en Emergencias y Cardiología, y magíster en Docencia. Posee más de 18 años de experiencia asistencial, docente y científica.



LIC. ESP. JOEL NICOLÁS PADRÓN MATOS

Técnico en emergencias, licenciado en educación y bombero con más de 10 años de experiencia pre e intrahospitalaria. Labora en Hospital Ate Vitarte y SANNA, certificado como instructor ACLS/BLS.



MG. MARÍA MAGDALENA DÍAZ ORIHUELA

Licenciada en Enfermería con maestría, especialista en UCI y Emergencias (España), certificada por la AHA en BLS/ACLS. Cuenta con amplia experiencia asistencial y docente en la UPeU, enfocada en soporte vital y gestión.



CERTIFICACIÓN



Imagen Referencial

**Certificado por
Jornada Final
Práctica
Presencial:
solamente a los
asistentes.**

*El envío se realizará a su correo electrónico dentro de las 24 horas hábiles posteriores a la aprobación.



MÉTODOS DE PAGO

¡Invierte en tu formación, invierte en tu éxito!



Agrupación de capacitación
integral en salud
954 053 386



Leonardo Lavado
954 053 386



CUENTA CORRIENTE
191-2418711-0-23
CCI 00219100241871102354
AGRUPACIÓN DE CAPACITACIÓN
INTEGRAL EN SALUD



CUENTA CORRIENTE
0011-0814-0233978162
LEONARDO LAVADO



CUENTA CORRIENTE
04-015-908861
ELIZABETH LUZMILA TORRES MONGE



**Realiza tu pago y envía
tu constancia al número**



+51 973 701 035