

PRESENTACIÓN DEL CURSO

El **Colegio de Anestesiología Pediátrica A. C.** tiene como misión fundamental impulsar el progreso educativo continuo de sus miembros, optimizando la práctica profesional y fortaleciendo el ámbito clínico y docente dentro de la especialidad.

En los países latinoamericanos, el número de especialistas en anestesiología pediátrica continúa siendo insuficiente para atender a una población donde los menores de 18 años representan aproximadamente un tercio del total. Ante esta realidad, la necesidad de brindar atención anestésica segura y oportuna en situaciones de urgencia constituye un desafío crítico de salud pública.

MODALIDAD

Virtual (Bajo Demanda - Acceso 1 año)

PLATAFORMA EDUCATIVA

colegioanestesiologiapediatrica.org

COORDINACIÓN GENERAL

Dra. María José Pagan Rappo

FECHA DE LIBERACIÓN

1 de Diciembre de 2026

DIRIGIDO A

Residentes y Especialistas en Anestesiología, Anestesia Pediátrica y áreas afines

REPRESENTANTES INSTITUCIONALES

Dra. María José Pagan Rappo / Dr. Alejandro Escalona Espinosa

OBJETIVOS EDUCATIVOS

Objetivos Generales

- Proporcionar conocimientos actualizados e innovadores para su aplicación directa en la atención perioperatoria del paciente pediátrico en urgencias.
- Fomentar el juicio clínico mediante el análisis impartido por expertos para el desarrollo de competencias avanzadas en la práctica diaria.
- Alinearse a las metas nacionales e internacionales orientadas a garantizar la máxima seguridad del paciente pediátrico crítico.

Objetivos Específicos

- Capacitar para la evaluación sistemática en "los minutos de oro" priorizando la toma rápida de decisiones.
- Identificar las particularidades fisiopatológicas de cada urgencia quirúrgica pediátrica.
- Dotar de herramientas clínicas para el abordaje de dilemas complejos y controversias en neonatología.
- Demostrar la adquisición de conocimientos mediante evaluaciones continuas y el desarrollo modular de competencias.

3 Ejes

MÓDULOS TEMÁTICOS

25+

CONFERENCIAS ESPECIALIZADAS

950+ Min

CONTENIDO ACADÉMICO

100%

ESPECIALISTAS CERTIFICADOS

**10 puntos curriculares,
con fines de Renovación de Vigencia**
Avalado por:



ESTRUCTURA CURRICULAR DETALLADA

TEMA / PONENCIA	PROFESOR(A) / PONENTE	DURACIÓN
BLOQUE 1. Los Primeros 10 Minutos: Cuando Cada Segundo Cuenta		
Protocolos en Desastres	Dr. Augusto Flavio Figueroa Uribe	60 min
Módulo: El Niño Crítico		
a. Fisiología pediátrica aplicada a la urgencia	Dra. María José Pagan Rappo	30 min
b. ¿Por qué los niños compensan, hasta que colapsan?	Dra. María José Pagan Rappo	30 min
c. Reconocimiento precoz de la descompensación	Dra. María José Pagan Rappo	30 min
d. Red flags antes del paro cardiorrespiratorio (H y T)	Dra. María del Carmen Molina Torres	40 min
e. Transfusión masiva y reacciones de transfusión	Dra. Brenda Mariana Carbajal Torres	40 min
Casos Clínicos: Los Primeros 5 Minutos de Oro – ¿Qué harías diferente?		
a. Traumatismo craneoencefálico (TCE)	Dra. Wilma Andrea Bermna Mota	50 min
b. Manejo del paciente gran quemado	Dr. Abisaid Jonathan Salinas Memije	50 min
c. Anafilaxia perioperatoria y en el área de urgencias	Dra. Gesely Annet Abrego Bárcenas	40 min
d. Hipertensión intracraneal en urgencias	Dra. Erika León Álvarez	50 min
e. Intoxicaciones y manejo del síndrome toxicológico	Dr. Abisaid Jonathan Salinas Memije	40 min
BLOQUE 2. Vía Aérea: El Minuto más Crítico		
La Vía Aérea Pediátrica Imposible: Del Plan A al Plan Z		
a. Predictores actuales de vía aérea difícil: congénitos y adquiridos	Dra. Susana Fabiola de la Rosa Rodríguez	40 min
b. Manejo de la vía aérea en el paciente con riesgo de broncoaspiración	Dr. José Alexander Puentes García	40 min
c. Oxigenación apnéica en pediatría	Dra. Lina Andrea Sarmiento Arguello	30 min
d. Videolaringoscopia: ¿Primera elección?	Dra. Lina Andrea Sarmiento Arguello	30 min
e. Dispositivos supraglóticos de rescate	Dra. Dina Migdet Rojas Baltazar	30 min
f. Intubación guiada por fibrobroncoscopio	Dra. Nathalie Estephanie Razo Cuaquentzi	30 min
g. Vía aérea quirúrgica pediátrica: Realidad vs. mito	Dr. Alejandro Escalona Espinosa	30 min
h. Intubación fuera de quirófano (Urgencias, UCI, Imagenología)	Dr. Cruz Guzmán Macías	30 min
i. Hipotensión postintubación: Prevención y abordaje	Dra. Marcela Guadalupe González Salazar	30 min
j. Complicaciones severas del manejo de la vía aérea en urgencias	Dr. Carlos Eduardo Escobar / Dr. Eduardo Lema	30 min
Intubación de Secuencia Rápida (ISR) en Pediatría		
a. ISR vs. Secuencia controlada	Dra. Roanne Patricia Mota Figueroa	30 min
b. Rocuronio vs. Succinilcolina en emergencias pediátricas	Dra. Roanne Patricia Mota Figueroa	30 min

BLOQUE 3. El Niño que se está Colapsando

Shock Pediátrico: Más allá de “dar líquidos”

a. Shock séptico en urgencias pediátricas	Dr. Sergio Andrés Molina	40 min
b. Shock hemorrágico y reanimación hemostática	Dra. María Camila Aillón	40 min
Urgencias en cardiopatías congénitas no corregidas	Dr. Ernesto Albornoz Pardo	50 min
Crisis de hipertensión pulmonar perioperatoria	Dra. Aide Martínez Gallardo	40 min
Abordaje e intervencionismo en arritmias inestables	Dr. Carlos I. Rodríguez Herrera	50 min
POCUS en la reanimación pediátrica (Evaluación en 60s: Líquido, Vasopresor o Inotrópico)	Dr. Sergio Andrés Molina	50 min
Anestesia regional en el paciente grave y toxicidad por anestésicos locales (LAST)	Dr. David Campos García	40 min
Manejo del dolor agudo y dolor crónico agudizado en urgencias	Dra. Karla I. Gutiérrez Riveroll	40 min
Urgencias y eventos adversos en el área de Imagenología	Dra. Araceli Barrón Soto	40 min
Manejo perioperatorio de masas mediastinales en pediatría	Dr. Miguel Ángel Luna Salazar	50 min