Colegio de Anestesiología Pediátrica A. C.

PROGRAMA ACADÉMICO DE ACTUALIZACIÓN

Anestesia en Urgencias Pediátricas

Curso en Línea • Educación Médica Continua

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	25+	950+ Min	100%
MÓDULOS TEMÁTICOS	CONFERENCIAS ESPECIALIZADAS	CONTENIDO ACADÉMICO	ESPECIALISTAS CERTIFICADOS

10 puntos curriculares, con fines de Renovación de Vigencia

Avalado por:

CCA
Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología, A.C.

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	Dra. Leslie Moranchel García	**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 apneica en pediatría	Dra. Lina Andrea Sarmiento Argüello	**30 min**
d. Videolaringoscopia: ¿Primera elección?	Dra. Lina Andrea Sarmiento Argüello	**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**