



Programa preliminar

Curso Global Neuro de Neurotrauma Pediátrico

Mayo 28, 2025, Medellin, Colombia



Global Neuro le da la bienvenida

El 1 de enero de 2018, AONeuro se convirtió en Global Neuro con el propósito de ampliar nuestro alcance geográfico y la oportunidad de trabajar con múltiples socios. Nuestra nueva fundación está incorporada en Suiza y está lista para servirle para mejorar las experiencias educativas y prácticas en la atención y los resultados del paciente.

Ofrecemos eventos educativos en todo el mundo, con currículos rigurosamente preparados y evaluados, en múltiples formatos culturales y educativos. Las ofertas educativas de Global Neuro incluyen presentaciones de conferencias, discusiones interactivas de casos, discusiones en grupos pequeños, ejercicios prácticos, ejercicios de simulación y educación en línea. Global Neuro se esfuerza por colaborar cada vez más con sociedades y organizaciones regionales, nacionales e internacionales para ofrecer simposios y cursos en congresos y reuniones anuales. Estas asociaciones nos permiten proporcionar los mejores formatos posibles.

Si bien nuestros esfuerzos educativos iniciales comenzaron con neurocirujanos, estamos colaborando cada vez más con neurólogos, médicos de emergencia, cirujanos de trauma, neurointensivistas, neuroanestesiólogos, neuroradiólogos y otros neuro profesionales para proporcionar educación integral y oportunidades de desarrollo de programas. La atención de emergencia, la atención neurológica específica y la recuperación son demasiado complejas para depender de una sola disciplina, tal como, se requiere colaboración para poder tener el mayor impacto en el progreso y los resultados de nuestros pacientes.

Esperamos que este programa cumpla con sus expectativas, ya que se basa en el desarrollo continuo, el estudio, la evaluación y la discusión. Por favor, háganos saber si tiene ideas o sugerencias sobre cómo podemos mejorar su aprendizaje y experiencia educativa.

Únase a nuestra red de profesionales, y trabajemos juntos para mejorar los resultados en el cuidado neurológico y la rehabilitación de todos nuestros pacientes.

Saludos cordiales,



Dr. Andres M. Rubiano
Presidente de la Fundación Global Neuro

Descripción del curso

Este curso se basa en las competencias definidas en el currículo de Global Neuro, ofreciendo las mejores recomendaciones y estrategias actualizadas del Neurotrauma Pediátrico.

El contenido se entrega utilizando múltiples métodos: Las conferencias integrales se concentran en la comprensión del material básico. Las presentaciones de casos profundizan este conocimiento y enriquecen la discusión en el manejo del trauma. Las discusiones basadas en casos vinculan el material de lectura y los ejercicios prácticos con los problemas encontrados en la práctica clínica.

Los participantes podrán interactuar a lo largo del curso.

Perfil del participante

Este curso se ha desarrollado para:

- Neurocirujanos generales
- Residentes de Neurocirugía
- Neurólogos
- Pediatras con un alto interés en el manejo del trauma craneoencefálico en pacientes pediátricos
- Intensivistas pediátricos y generales.
- Médicos generales interesados en el aprendizaje del tratamiento del trauma craneal en niños.

Objetivos de aprendizaje

Al completar este curso, los participantes podrán:

- Incitar a los neurocirujanos y otros proveedores de atención médica a asumir un papel de liderazgo en el tratamiento del Trauma craneoencefálico pediátrico.
- Proporcionar los conocimientos generales y específicos fundamentales en el manejo del aumento de la presión intracraneal en los niños con trauma craneoencefálico grave.
- Aprender las diferentes prácticas de monitoreo de la Presión Intracraneal de un panel de expertos dedicados al tratamiento del Trauma craneoencefálico pediátrico.
- Analizar el papel actual de los sistemas no invasivos de monitorización de la oxigenación cerebral y de la presión intracraneal.
- Presentar y discutir los algoritmos más recientes de actuación en los pacientes pediátricos con un trauma craneal grave en función a su estado clínico e imagenológico.

Directores del curso



Andres M. Rubiano MD
Universidad El Bosque
Colombia, Bogotá



Jennifer Muñoz MD
Miller School of Medicine- University of Miami
Estados Unidos, Miami, FL

Docentes internacionales

Andrew Reisner MD	Children's Healthcare of Atlanta	Estados Unidos, Atlanta
-------------------	----------------------------------	-------------------------

Docentes nacionales

Adrián Zapata MD	Clínica La María	Colombia, Medellin
Juan D. Ciro MD	Clínica Las Américas	Colombia, Medellin
Juan D. Roa MD	Fundación Hospital La Misericordia	Colombia, Bogota
Juan E. Salas MD	Clínica El Rosario	Colombia, Medellin
Kelly Arias EMT/MSc	Cuerpo de Bomberos Sabaneta	Colombia, Sabaneta
Milton Molano MD	Clínica Cali	Colombia, Cali

Agenda Miércoles 28, 2025

HORARIO	AGENDA	QUIEN
08:00–08:10	Bienvenida e Introducción al Curso	Andres Rubiano & Jennifer Muñoz
08:10–08:20	Presentación Global Neuro	Andres Rubiano & Jennifer Muñoz
Módulo 1	Enfoque Inicial en el Neurotrauma Pediátrico	Moderador: A. Rubiano
08:20–08:40	Atención Prehospitalaria del Paciente Pediátrico.	Kelly Arias
08:40–09:00	Manejo Avanzado de Vía Aérea y Ventilación en TCE Pediátrico.	Juan D. Ciro
09:00–09:20	Enfoque Inicial del Pediátrico con Politrauma y TCE (<i>BTF Guidelines</i>)	Jennifer Muñoz
09:20–09:40	Guías Quirúrgicas Pediátricas (<i>BTF Guidelines</i>) *	Andrew Reisner
09:40–09:55	Sesión de Preguntas	Todos
09:55–10:15	CAFÉ	TODOS
Módulo 2	Guías y Protocolos de Manejo Avanzado	Moderador: J. Muñoz
10:15–10:30	Biomarcadores en Neurotrauma Pediátrico *	Andrew Reisner
10:30–10:50	Monitoria No Invasiva en TCE Pediátrico (PPM/USNO/DTC)	Juan D. Roa
10:50–11:10	Monitoria Invasiva en Neurotrauma Pediátrico (PIC/PTiO2)	Andrés Rubiano
11:10–11:30	Manejo Neurocrítico del TCE Pediátrico	Jennifer Muñoz
11:30–11:50	TCE Pediátrico Asociado a Maltrato Infantil*	Andrew Reisner
11:50–12:10	Protocolos Estratificados para Manejo Integral del Neurotrauma	Andres Rubiano
12:10–12:30	Manejo Neurocrítico del Trauma Espinal Pediátrico	Jennifer Muñoz
12:30–14:00	RECESO ALMUERZO	TODOS
Módulo 3	Casos clínicos	Moderador: M. Molano
14:00–14:15	TCE y Coagulopatía en el Paciente Pediátrico	Milton Molano
14:15–14:30	TCE Penetrante en Niños.	Andres Rubiano
14:30–14:45	Manejo Quirúrgico del Neurotrauma Espinal	Andrew Reisner
14:45–15:00	Cranioplastía en TCE Pediátrico	Juan Esteban Salas
Módulo 3	Estaciones de habilidades	Moderador: J.D. Roa
15:00–15:30	Monitoria no invasiva (<i>Infrascanner</i> /PPM/B4C).	Andres Rubiano / Kelly Arias
15:30–16:00	Monitoria Invasiva (PIC)	Andrew Reisner / Juan Esteban Salas
16:00–16:30	Ventilación Mecánica en TCE Pediátrico	Juan D. Ciro / Milton Molano

HORARIO	AGENDA	QUIEN
16:30-17:00	Neurosonología para Neurotrauma (DTC/USNO)	Juan D. Roa / Adrián Zapata
17:00 – 17:20	Cierre del Curso	Todos

***Presentación en inglés**

Sede del curso



Centro de Convenciones Plaza Mayor, Medellín, Colombia

Dirección: Cl. 41 #N° 55-80, La Candelaria,
Medellín, Antioquia (Recinto de convenciones)

[Google Maps](#)

Teléfono: +57 (4) 261 72 00

Página web: [Convenciones | Plaza Mayor Medellín](#)

Organización del curso

Fundación Global Neuro
Clavadelstrasse 1
7270 Davos, Suiza

Información general

Tarifa del evento

Para asistir al curso precongreso debe registrarse con el XV Congreso Internacional de la Asociación Médica Colombiana de Cuidados Intensivos (AMCI) 2025. El **Curso Global Neuro de Neurotrauma Pediátrico** tiene un costo de **30 USD**. Es importante que tenga en cuenta que debe registrarse con el Congreso y con Global Neuro (no costo adicional), para poder asistir al evento.

Le recomendamos que se registre lo antes posible ya que los cupos disponibles son limitados. El curso incluye el material, un descanso para tomar café, almuerzo, y el certificado del curso.

Registro

Haga clic en el enlace de inscripción a continuación para inscribirse y pagar en el Curso Global Neuro de Neurotrauma Pediátrico: [Inscripciones - Congreso AMCI 2025](#)

Favor usar este enlace para inscribirse al curso con Global Neuro:

<https://globalneuro.org/EN/education/event-detail/107.html>

Certificado del curso

Los certificados del curso solo se pueden proporcionar si el participante asiste al 100% del evento y le será enviado automáticamente a su correo una vez finalizado el curso y completado las dos evaluaciones.

Directrices de evaluación

Todos los eventos de Global Neuro aplican el mismo proceso de evaluación, ya sea en línea y/o presencial, mediante cuestionarios que encontrara en su perfil para bajo el curso en que se registró. Esto ayuda a Global Neuro a garantizar que continuemos cumpliendo con sus necesidades de capacitación.

Código de vestimenta

Casual

Sin seguro

La organización del evento no contrae un seguro para cubrir a ninguna persona contra accidentes, robos u otros riesgos.