



CSIECV 2019

XXII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedades Cerebrovasculares

Taller de Neurosonología
XXII Congreso Iberoamericano de Enfermedad Cerebrovascular
Hotel Wyndham Herradura. San José, Costa Rica
12 de junio de 2019

Coordinadora

Dra. Silvia Cocorullo
Neuróloga, Neurosonóloga
Miembro fundadora del capítulo Latinoamericano de Neurosonología de la World Neurology Federation

Colaboradores

Dra Cecilia Barrios. Buenos Aires, Argentina
Dra María Alonso de Leciñana. Madrid, España
Dra Ana Valencia. Lima, Perú
Dr José Egidio. Madrid, España
Dr Carlos Abanto. Lima, Perú

Objetivo del curso:

El conocimiento de la dinámica vascular mediante medios no invasivos, es una herramienta fundamental en el diagnóstico y evaluación terapéutica de la patología cerebrovascular. La integración de los conocimientos de la fisiología vascular, el comportamiento de la misma en condiciones fisiopatológicas, y la posibilidad de realizar estudios de estratificación y diagnóstico, son algunas de las ventajas que ofrece la neurosonología.

El presente curso pretende brindar a los participantes la introducción, así como principios básicos en insonación cerebral, con el fin de poder determinar la capacidad de realizar abordajes sencillos de la ventana vascular, e interpretar el comportamiento del flujo cerebral.

Modalidad del curso

- Participativo con interacción en sesiones magistrales-taller práctico
- Opción de optar por certificación internacional de la World Neurology Federation (detalles se brindarán en el curso)

Cupo máximo

30 participantes

Público meta

Médicos especialistas en neurología, medicina crítica y cuidados intensivos, neurocirugía, medicina interna, médicos residentes,





CSIECV 2019

XXII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedades Cerebrovasculares

Temario:

Hora	Tema
09 - 09:30 am	Fundamentos físicos y recursos técnicos Análisis morfológico de la onda de flujo
09:30 – 09:45	Anatomía y Fisiología de la circulación cerebral y colaterales.
09:45 – 10:10	Principales indicaciones y Modalidades diagnósticas.
10:10 – 10:30	Principios físicos. Indicaciones generales en la práctica clínica y quirúrgica.
10:30 – 10:50	Receso
10:50 – 11:10	HITS. Clasificación. Métodos de evaluación. Indicaciones de monitorización.
11:10 – 11:30	Técnica de inyección de burbujas.
11:30 – 11:50	Vasoespasma. Utilidad de la Reserva hemodinámica.
11:50 – 12:10	Hipertensión intracraneal. Monitorización del Índice de Pulsatilidad.
12:10 – 12:30	Muerte encefálica.
12:30 - 14:00	Almuerzo
14:00 – 14:20	Práctico de troncos supraaórticos.
14:20 – 14: 40	Práctico de DTC territorio anterior
14:40 – 15:00	Práctico de DTC territorio posterior
15:00 – 16:00	Videos de casos clínicos <ul style="list-style-type: none">• Vasoespasma• Hipertensión endocraneana /Muerte encefálica• HITS• Vasculitis• Estenosis intracraneana• Reserva hemodinámica cerebral• FOP

