

Simposio Neuromonitoreo en UCI: del encéfalo a la periferia



Universidad de
los Andes



Clínica
Universidad
de los Andes

Jueves 12 de Junio

- > **8:30 – 8:50** **Acreditación**
- > **8:50 – 8:55** **Bienvenida**
Dr. Francisco Espinoza, Director Médico, Clínica Universidad de los Andes
- > **8:55 – 9:00** **Palabras de inauguración**
Dr. Danilo Fischer, Intensivista, Jefe Unidad de Paciente Crítico Adulto, Clínica Universidad de los Andes
- > **9:00 – 9:20** **Definiciones: Conciencia, dolor y nocicepción**
Dr. Cristián Muñiz, Anestesiólogo, Clínica Universidad de los Andes
- > **9:20 – 9:40** **Generalidades del EEG para intensivistas: lo normal y lo patológico**
Dr. Enzo Brunetti, Neurólogo, INCA (Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo)
- > **9:40 – 10:00** **¿Cómo se construye un espectrograma?**
Dr. Jaime Martínez, Anestesiólogo, Hospital Regional de Chillán
- > **10:00 – 10:20** **Espectrograma y EEG continuo de 32 canales**
Dra. Anna Milan, Neuróloga, Clínica Universidad de los Andes
- > **10:20 – 10:40** **Patrones EEG en diferentes situaciones clínicas**
Dra. Larisa Fabres, Neuróloga, Clínica Universidad de los Andes
- > **10:40 – 10:45** **Preguntas**
- > **10:45 – 11:00** **Café**
- > **11:00 – 11:20** **Uso de índices instrumentales de sedación: pros y contras**
Dr. Carlos Velásquez, Intensivista, Clínica Universidad de los Andes
- > **11:20 – 11:40** **Monitorización de la sedación: clínico vs instrumental**
Dr. Matías Espinoza, Intensivista, Clínica Universidad de los Andes
- > **11:40 – 12:00** **Consideraciones prácticas de la instalación y control del EEGp**
Guillermo Acuña, Enfermero, Clínica Universidad de los Andes

- > 12:00 – 12:40 **Charla magistral: ¿Existen marcadores objetivables de la inconciencia y la nocicepción?**
Dr. Pablo Sepúlveda, Anestesiólogo, Hospital Regional de Osorno
- > 12:40 – 12:45 **Preguntas**
- > 12:45 – 14:00 **Almuerzo**
- > 14:00 – 14:20 **Sedación guiada por EEGp. ¿Tiene algún impacto?**
Victoria Cabezas, Química Farmacéutica UPCA, Clínica Universidad de los Andes
- > 14:20 – 14:40 **Monitorización de agentes inhalados: espirado, MAC 50, MAC Awake. ¿Hay algo mejor?**
Dra. Paulina Vallejos, Anestesióloga, Instituto Traumatológico y Red Salud Santiago
- > 14:40 – 15:00 **Aspectos prácticos del uso de halogenados en UCI**
Kevin Fuentes, Enfermero UCI, Clínica Universidad de los Andes
- > 15:00 – 15:20 **Bloqueantes neuromusculares: Monitorización de su efecto**
Paulina Figueroa, Enfermera UCI, Clínica Universidad de los Andes
- > 15:20 – 15:25 **Preguntas**
- > 15:25 – 15:40 **Café**
- > 15:40 – 16:00 **Monitoreo clínico del delirio. ¿Lo hacemos bien?**
Juan Luis Lara, Terapeuta Ocupacional, Clínica Universidad de los Andes
- > 16:00 – 16:20 **Electromiografía y potenciales evocados: lo que el intensivista debe saber**
Dr. Andrés Reccius, Neurólogo-Intensivista, Clínica Las Condes
- > 16:20 – 16:40 **Evaluación ecográfica de funcionalidad diafragmática: Experiencia en Clínica Universidad de los Andes**
Juan Castillo, Kinesiólogo UCI, Clínica Universidad de los Andes
- > 16:40 – 17:00 **Pacientes neuromusculares y monitorización de la función respiratoria. ¿Cuándo intubar?**
Cristián Rosales, Kinesiólogo UCI, Clínica Universidad de los Andes
- > 17:00 – 17:20 **Monitorización de la función deglutoria en el paciente intubado**
Alison Valenzuela, Fonoaudióloga UCI, Clínica Universidad de los Andes

- > 17:20 – 17:40 **Weaning en el neurocrítico. ¿Qué y cómo debemos monitorizar?**
Dr. Enrique Veas, Intensivista, Clínica Universidad de los Andes
- > 17:40 – 18:00 **Preguntas**

Viernes 13 de Junio

- > 9:00 – 9:20 **Monitorización de niveles de antiepilépticos. ¿Cuándo y cómo?**
Milka Darlic, Química Farmacéutica, INCA
- > 9:20 – 9:40 **Neuromonitoreo en ECMO. ¿Cuándo, qué y cómo medir?**
Dr. Nicasio Safadi, Intensivista, Clínica Universidad de los Andes
- > 9:40 – 10:00 **Monitorización post PCR: integración cerebro-sistémica**
Dr. Matías Casanova, Intensivista, Coordinador médico UCI clínicas Bazterrica, Santa Isabel y Sanatorio Güemes, Buenos Aires, Argentina
- > 10:00 – 10:20 **Diagnóstico de muerte encefálica. ¿Lo hacemos bien en Chile?**
Dr. José Luis Rojas, Internista, Coordinador Nacional de Procuramiento y Trasplante de Órganos y Tejidos
- > 10:20 – 10:40 **Presión de perfusión medular: una variable poco entendida y utilizada**
Dr. Carlos Aguilera, Neurólogo, Clínica Universidad de los Andes
- > 10:40 – 10:45 **Preguntas**
- > 10:45 – 11:00 **Café**
- > 11:00 – 11:20 **Una ventana al cerebro: pupilometría**
Dr. Pedro Grille, Intensivista, Hospital Maciel, Montevideo, Uruguay
- > 11:20 – 11:40 **Neurosonoanatomía con equipos portátiles**
Dr. Matías Partarrieu, Intensivista, Clínica Universidad de los Andes
- > 11:40 – 12:00 **Utilidad del Doppler transcraneano en la HSA**
Dra. Nicole Rogers, Neuróloga, Clínica Universidad de los Andes
- > 12:00 – 12:20 **Doppler transcraneano en otros escenarios clínicos**
Dr. Sergio Illanes, Neurólogo, Clínica Dávila
- > 12:20 – 12:40 **Gestión, calidad y seguridad en cuidados (neuro) intensivos: ¿Qué debemos evaluar?**
Dr. Jorge Carrisoza, Intensivista, Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá, Colombia

- > 12:40 – 12:45 : Preguntas
- > 12:45 – 14:00 : Almuerzo
- > 14:00 – 14:20 : **Más allá de un número. ¿Cómo estimar PPC óptima?: PRx**
Dr. Sergio Aguilera, Neurocirujano, Hospital Regional de Chillán
- > 14:20 – 14:40 : **Monitorización de la oxigenación cerebral**
Dr. Jorge Carrisoza, Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá, Colombia
- > 14:40 – 15:00 : **Integrando el neuromonitoreo multimodal**
Dr. José Miguel Montes, Intensivista, Clínica Alemana de Santiago
- > 15:00 – 15:20 : **Neuromonitoreo con recursos limitados. ¿Cuál es el mínimo exigible?**
Dr. Pedro Grille, Intensivista, Hospital Maciel, Montevideo, Uruguay
- > 15:20 – 15:25 : Preguntas
- > 15:25 – 15:40 : Café
- > 15:40 – 16:00 : **Monitorización de la mecánica y “drive” respiratorio en ventilación espontánea**
Diego López, Kinesiólogo UCI, Clínica Universidad de los Andes
- > 16:00 – 16:20 : **Interacción cerebro-respirador. ¿Qué evaluar?**
Dr. Jaime Retamal, Intensivista, Pontificia Universidad Católica de Chile
- > 16:20 – 16:40 : **Ventilación mecánica en neurocríticos: ¿Qué debemos monitorizar?**
Dr. Diego Pérez, Intensivista, Hospital del Trabajador
- > 16:40 – 17:00 : **Monitorización hemodinámica en situaciones especiales: DCI**
Dr. Carlos Romero, Intensivista, Hospital Clínico Universidad de Chile
- > 17:00 – 17:05 : Preguntas
- > 17:05 : Cierre

Comité organizador



María José Araya
Enfermera Jefe UPCA , Clínica UANDES



Victoria Cabezas
Químico farmacéutico UPCA, Clínica UANDES



Cristian Rosales
Kinesiólogo UPCA, Clínica UANDES



Dr. Danilo Fischer
Médico intensivista, jefe UPCA, Clínica UANDES

Invitados internacionales



Dr. Jorge Carrisoza
Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá, Colombia



Dr. Matías Casanova
Intensivista, Coordinador médico UCI clínicas Bazterrica, Santa Isabel y Sanatorio Guemes, Buenos Aires, Argentina



Dr. Pedro Grille
Intensivista, Hospital Maciel, Montevideo, Uruguay

Invitado especial



Dr. Pablo Sepúlveda
Maestro de la anestesiología, Hospital Regional de Osorno

Organiza



Clínica
Universidad
de los Andes



Universidad de
los Andes

Patrocinan



Auspicia

