

Encuentro Internacional

Contemporary Management of Cerebral Palsy

Lugar: Auditorio Teletón, Santiago, Chile

Capacidad: 100 participantes presenciales (capacidad virtual por confirmar)

Organiza: Teletón Chile

Director del curso:

Dr. Alejandro de la Maza U.

Coordinación:

Dirección Médica Nacional – Gerencia de Personas

Invitados internacionales

Hospital Gillette Children's, Minnesota (EE.UU.)

- Dr. Tom Novacheck, Cirujano Ortopédico
- Dr. Emily Andrisevic, Cirujano Ortopédico
- Andrea Bushaw, PhD, Directora de Transformación Clínica
- Meghan Kinate, Ortesista
- Mike Schwartz, Ingeniero de Laboratorio de Marcha (modalidad virtual)
- Jackie Norling, Kinesiólogo (modalidad virtual)

Programa Científico

Día 1 – Lunes 4 de mayo

Horario: 08:00 – 19:00

08:00 – 08:30

Acreditación

08:30 – 08:45

Palabras de bienvenida
Dr. Bruno Camaggi Díaz
Director Médico Nacional Teletón

Bloque 1 – Definición y diagnóstico de la parálisis cerebral

Coordinación: Dr. Israel Patiño

08:45 – 10:20

- **08:45** Concepto actual de parálisis cerebral: clasificación y terminología
Dr. Israel Patiño
- **09:05** Diagnóstico diferencial y comorbilidades
Dr. Diego Rocha
- **09:25** Evaluación funcional y escalas clínicas
Dr. Emily Andrisevic
- **09:45** Detección e intervención temprana
Andrea Bushaw, PhD
- **10:05** Preguntas y cierre del bloque
Dr. Raúl Smith

10:20 – 10:50 ▶ *Coffee break*

Bloque 2 – Manejo inicial y terapias conservadoras

Coordinación: Dra. Mariana Haro

10:50 – 12:30

- **10:50** Manejo conservador: terapias y tratamiento farmacológico sistémico
Dra. Mariana Haro
- **11:10** Terapia física
Alejandra Araya
- **11:30** Ortesis y equipamiento
Meghan Kinate
- **11:50** Intervenciones interdisciplinarias en Gillette Children's
Dr. Tom Novacheck
- **12:10** Preguntas y panel de discusión
Dra. Mariana Haro

12:30 – 14:00 ▶ *Almuerzo*

Bloque 3 – Manejo de la hipertensión

Coordinación: Dra. Mónica Morante

14:00 – 16:15

- **14:00** Visión general del manejo de la hipertensión
Dra. Mónica Morante
- **14:25** Actualizaciones en el uso de toxina botulínica
Dra. Mónica Morante
- **14:45** Resultados a corto plazo de la rizotomía dorsal selectiva (RDS)
Dr. Alejandro Cubillos
- **15:10** Experiencia Teletón en Vía Dorsal Raquídea (VDR) para el manejo de hipertensión mixta
Dra. Gloria Vera – Dr. Álvaro Pérez

- **15:30** Resultados a largo plazo de la RDS y manejo de la hipertensión mixta
Dr. Tom Novacheck
- **16:00** Discusión y preguntas
Dra. Mónica Morante – Dr. A. Cubillos

16:15 – 16:45 ▶ *Coffee break*

Bloque 4 – Análisis de la marcha: fundamentos y aplicaciones

Coordinación: Dra. Daniela García

16:45 – 18:30

- **16:45** Introducción al análisis de la marcha en parálisis cerebral (incluye examen físico)
Dr. Emily Andrisevic
- **17:15** Variables cinemáticas, cinéticas y electromiográficas
Dra. Daniela García
- **17:45** Análisis de la marcha para guiar la planificación quirúrgica en parálisis cerebral
Dr. Tom Novacheck
- **18:15** Preguntas y cierre del bloque
Claudio Rozbaczylo

18:30

Conclusiones del día, fotografía oficial y cierre

Día 2 – Martes 5 de mayo

Horario: 08:00 – 17:45

Bloque 5 – Manejo quirúrgico de la cadera en parálisis cerebral

Coordinación: Dr. Rodrigo Barrientos

08:00 – 10:30

- **08:00** Fisiopatología e historia natural de la displasia de cadera en parálisis cerebral
Dr. Emily Andrisevic
- **08:20** Implementación de un programa institucional de vigilancia de cadera
Andrea Bushaw, PhD
- **08:40** Tratamiento convencional de cadera
Dr. Rodrigo Barrientos
- **09:00** Osteotomía periacetabular en cadera neuromuscular
Dr. Tom Novacheck
- **09:30** Manejo del desbalance pélvico
Dr. Alejandro de la Maza
- **09:50** Discusión
Dr. Rodrigo Barrientos

10:00 – 10:30 ▶ *Coffee break*

Bloque 6 – Manejo quirúrgico de la disfunción del brazo de palanca

Coordinación: Dr. Leonardo Pavesi

10:30 – 12:30

- **10:30** Disfunción del brazo de palanca en parálisis cerebral
Dr. Alejandro de la Maza
- **10:50** Principios quirúrgicos en deformidades de cadera y rodilla
Dr. Tom Novacheck

- **11:10** Principios quirúrgicos en la corrección de deformidades del pie
Dr. Leonardo Pavesi
- **11:30** Rehabilitación postoperatoria
Jackie Norling (modalidad virtual)
- **11:50** Evolución del tratamiento quirúrgico en parálisis cerebral: de lo tradicional a un enfoque moderno basado en evidencia
Dr. Tom Novacheck
- **12:10** Preguntas y discusión
Dr. Leonardo Pavesi

12:30 – 13:30 ▶ *Almuerzo*

Bloque 7 – Intervención ortésica y actualización de programas

Coordinación: Dra. Macarena Toledo

13:30 – 15:15

- **13:30** Principios biomecánicos para la confección de ortesis
Meghan Kinate
- **13:50** Principios clínicos para la prescripción de ortesis
Dr. Tom Novacheck
- **14:10** Actualización en materiales ortésicos
Dra. María José Espinoza
- **14:40** Nuevas tecnologías en la fabricación de ortesis
Meghan Kinate
- **15:00** Discusión
Dra. Macarena Toledo

15:15 – 15:45 ▶ *Coffee break*

Bloque 8 – Proyecciones y acuerdos

Coordinación: Dr. Matías Orellana

15:45 – 17:45

- **15:45** Modelo de aprendizaje en salud para la mejora de resultados clínicos
Andrea Bushaw, PhD
- **16:15** Aplicaciones de inteligencia artificial para mejorar el screening y la detección remota
(modalidad virtual – por confirmar)
Mike Schwartz
- **16:45** Trabajo colaborativo interdisciplinario
Dr. Tom Novacheck
- **17:15** Discusión y conclusiones
Dr. Matías Orellana

17:45

Cierre del encuentro y entrega de certificados

