



Estimulación Cerebral Profunda en Niños con Trastornos del Movimiento



Viernes 19 de junio de 2026



Auditorio Edificio de Investigación **Campus Vall d'Hebron, Barcelona**

9:45 Bienvenida

10:00 Indicaciones de la Estimulación Cerebral Profunda (ECP) en Pediatría

- 10.00 ECP en distonía-mioclonus por mutación en SGCE. *Ainara Salazar H. Donostia*
- 10.15 ECP en otras distonías genéticas. *Victoria González H Vall d'Hebron (HVH)*
- 10.30 ECP en distonía secundaria a encefalopatía hipóxico-isquémica perinatal. *Belén Pérez Dueñas HVH*
- 10.45 Discusión

11:00 Pausa café

11:30 Procedimiento Neuroquirúrgico

- 11.30 Implantación guiada por imagen y electrofisiología. *Manel Tardáguila H Germans Trias (HGT)*
- 11.45 Precisión quirúrgica y complicaciones más frecuentes. *Agustí Bescós HVH*
- 12.00 El rol de enfermería en cuidados posquirúrgicos y educación sanitaria. *Martha Loredo HVH*
- 12.15 Discusión

12:30 Eficacia clínica y monitorización de la respuesta terapéutica

- 12.30 Long-term outcome of DBS in hereditary dystonia. *Laura Cif Lausanne University Hospital*
- 12.50 Impacto de ECP en la función motora, escritura y calidad de vida. *Lucy Dougherty HVH*
- 13.05 Aspectos psiquiátricos a vigilar en niños sometidos a ECP *Gemma Español HVH*
- 13.20 Distonía residual: tratamientos coadyuvantes y rehabilitación. *Esther Toro HVH*
- 13.35 Discusión

14:00 Comida

15:00 Taller práctico sobre programación de estimulación

- 15.00 Nociones básicas sobre programación de ECP. *Lourdes Ispierto HGT*
- 15.40 Efectos adversos que es necesario conocer. *Lola Viñas y Belén Pérez HGT-HVH*
- 16.20 Vida diaria con ECP: cuidados y situaciones especiales. *Martha Loredo y Lucy Dougherty HVH*

17:00 La perspectiva del paciente

- Mesa de debate con testimonios de pacientes y familiares intervenidos mediante estimulación cerebral profunda.

18:30 Clausura



Germans Trias i Pujol
Hospital

Avala:



Patrocina:

