

Avances en neuropediatría

36ª edición

CURSO HÍBRIDO (PRESENCIAL Y VIRTUAL)

Dirección del Curso:

Prof. Jaume Campistol Plana

Fechas:

9 y 10 de noviembre de 2023

Lugar:

Auditorio PCCB
Hospital Universitari Sant Joan de Déu
Esplugues de Llobregat
Barcelona



Solicitada la acreditación en el Consell Català de Formació Continuada Professions Sanitàries –Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

*** *Agradecimiento especial al Servicio de Audiovisuales del Hospital Sant Joan de Déu Barcelona, por su soporte y colaboración en el curso.*

Presentación

El XXXVI curso de **Avances en Neuropediatría** constituye una cita anual con los neuropediatras y otros profesionales interesados en la especialidad, para tratar temas de interés en una especialidad que está inmersa en unos avances espectaculares e inimaginables desde hace unos años.

Los temas han sido elegidos mayoritariamente gracias a las aportaciones en las encuestas de opinión de los asistentes de anteriores ediciones. Este es el motivo principal que nos llevó a seleccionar de entre todas las propuestas **la Neurología Neonatal** como tema monográfico para la primera jornada del curso. En la elaboración del programa ha intervenido Carmen Fons y se ha intentado que sea lo más práctico y útil posible para el perfil del interesado: neuropediatra, pediatra, neonatólogo, neurólogo y epileptólogo entre otros.

En la segunda jornada, y siguiendo con la línea habitual, se tratarán algunas de las **novedades de la Neuropediatría** que están cambiando el panorama de la especialidad y de nuestro quehacer diario. Todos los temas son absolutamente novedosos y, sin duda, aportarán, por su complejidad y por la experiencia de los ponentes, unos conocimientos cada vez más imprescindibles para manejar los problemas del paciente con patología neurológica compleja. En la sesión de tarde se revisarán algunos de los nuevos proyectos y opciones terapéuticas más actuales.

Con todo este panorama y expectativas os invitamos de nuevo a participar activamente en este curso que, con tanta ilusión organizamos año tras año desde el Servicio de Neurología del Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Vuestra presencia nos anima a seguir por este camino y continuar compartiendo experiencias para mejorar nuestra práctica clínica diaria.

Jaume Campistol
Organizador del curso

9 y 10 de noviembre de 2023

XXXVI Curso Avances en Neuropediatría – Curso híbrido (presencial y virtual)

Ponentes del Curso

Miembros del Servicio de Neurología del Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

Alumnos del Máster de Neurología Pediátrica. Universitat de Barcelona.

Alumnos del Máster de Epilepsia. Universitat de Barcelona.

Dra. Thais Agut Quijano. Neonatóloga. Servicio de Neonatología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dra. Ana Alarcón Allen. Neonatóloga. Servicio de Neonatología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dra. Gemma Aznar Lain. Neuropediatra. Unidad de Epilepsia, Hospital del Mar, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

Prof. Alexis Arzimanoglou. Program of Epilepsy Unit, Neuropediatría, Hospital Universitari Sant Joan de Déu Barcelona. Coordinador EpiCare (ERN).

Prof. Emilio Fernández Álvarez. Consultor, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dr. Martín Iriondo Sanz. Profesor Asociado de Pediatría. Universitat de Barcelona. Jefe de Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dr. Alfonso Oyarzábal Sanz. Investigador. Laboratorio de Metabolismo Sináptico. Servicio de Neurología. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

Prof. Rosanna Weksberg. Clinical Geneticist, Division of Clinical and Metabolic Genetics. Senior Associate Scientist, Genetics and Genome Biology Program. The Hospital for Sick Children. Professor, Departments of Paediatrics and Molecular Genetics. Institute of Medical Science, University of Toronto. Canada.

Hospital Universitari Sant Joan de Déu - Formación

Passeig Sant Joan de Déu, 2
08950 Esplugues de Llobregat
Tel. 93 253 21 30
hospitalbarcelona.aula@sjd.es

	Presencial	Virtual
Módulo neurología neonatal (09/11/23)	100 €	80 €
Curso completo	300 €	100 €
Precio especial SENEP*	200 €	100 €
Precio especial residentes*	100 €	50 €
Precio especial Low-Middle Income countries*	100 €	50 €

* Solicitar código de descuento en: elisabet.hurtado@sjd.es enviando documento acreditativo.

En este curso se acreditan las dos jornadas por separado. Cada jornada tendrá su propia acreditación y certificado.

Enlace inscripción: <https://formacion.sjdhospitalbarcelona.org/>

El enlace del webinar se facilitará 48 horas antes del inicio del curso

En esta edición no habrá grabación de las presentaciones, por lo que el visionado online será única y exclusivamente en directo.

****Los inscritos tendrán a su disposición, en el aula virtual, la encuesta de satisfacción que deberán rellenar para obtener su certificado correspondiente.*

El Departamento de Neurología Infantil del Hospital Sant Joan de Déu es miembro de las European Reference Networks EpiCARE, ERN-RND, MetabERN, ERN EURO-NMD.

Con el aval de:

**Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica (AINP)
Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP)**

Aval solicitado:

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social



Jueves, 9 de noviembre de 2023

08:45 – 09:00h. Inauguración XXXVI Curso de Avances en Neuropediatría

Dr. Miguel Pons Serra. Director Médico del Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dra. Carmen Fons Estupiñá. Neuróloga pediátrica. Jefe del Servicio de Neurología, Unidad de Neurología Fetal-Neonatal, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

Prof. Jaume Campistol Plana. Neurólogo pediátrico. Catedrático de Pediatría, Universitat de Barcelona. Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

TEMA MONOGRÁFICO NEUROLOGÍA NEONATAL

Coordinación:

Dra. Carmen Fons Estupiñá. Neuróloga pediátrica. Unidad de Neurología Fetal-Neonatal, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

Moderadores:

Dr. Martí Iriondo. Neonatólogo pediátrico, Servicio de Neonatología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dra. Xènia Alonso Neuróloga pediátrica, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

09:00 - 09:30h. ¿Qué debemos conocer sobre exploración neurológica neonatal el neuropediatra?

Dra. Carmen Fons Estupiñá. Neuróloga pediátrica. Unidad de Neurología Fetal-Neonatal, Servicio de Neurología. Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

09:30 - 10:00h. Caso práctico sobre encefalopatía neonatal. ¿Qué es? Cuáles son las causas? ¿Qué estudios solicitamos?

Dra. Ariadna Borrás Martínez. Neuróloga pediátrica. Unidad de Neurología Fetal-Neonatal, Servicio de Neurología. Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

10:00 - 10:30h. Caso práctico sobre encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal.

Actualización en el manejo y tratamiento agudo. Predicción del pronóstico.

Dra. Ana Alarcón Allen. Neonatóloga. Servicio de Neonatología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

10:30 - 11:00h. Caso práctico sobre encefalopatía del prematuro. Factores de riesgo, herramientas para el diagnóstico, factores pronósticos.

Dra. Thaís Agut. Neonatóloga. Servicio de Neonatología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

11:00 - 11:30 h Discusión.

11:30 - 12:00h Descanso-café.

Moderadores:

Dra. Alia Ramirez Camacho. Neuróloga pediátrica, Unidad de Epilepsia, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dra. Jana Domínguez Carral. Neuróloga pediátrica, Unidad de Epilepsia, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

12:00 - 12:30h. Caso práctico sobre convulsiones neonatales. ¿Qué sabemos sobre la fisiopatología de las convulsiones neonatales? ¿Cuáles son las principales causas? ¿Cómo identificamos y clasificamos los diferentes tipos de crisis? ¿Qué métodos diagnósticos utilizamos? ¿Cómo las tratamos?

Dra. Carmen Fons Estupiñá. Neuróloga pediátrica. Jefe del Servicio de Neurología, Unidad de Neurología Fetal-Neonatal, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

12:30 - 13:00h. Principales diagnósticos diferenciales de las convulsiones neonatales. Trastornos paroxísticos no epilépticos del recién nacido.

Prof. Jaume Campistol Plana. Neurólogo pediátrico. Catedrático de Pediatría, Universitat de Barcelona. Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

13:00 - 13:40h. Casos prácticos de diferentes síndromes epilépticos del recién nacido.

Dra. Carmen Fons Estupiñá. Neuróloga pediátrica. Unidad de Neurología Fetal-Neonatal, Servicio de Neurología. Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

13:40 - 14:00 h Discusión.

14:00 - 15:00h Descanso-comida.

Moderadores:

Dr. Federico Ramos. Neurólogo pediátrico. Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dra. Verónica Delgadillo. Neuróloga pediátrica, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

15:00 - 15:30h. Caso clínico sobre patología vascular en el recién nacido. Diagnóstico, manejo agudo y evolución.

Dra. Ariadna Borrás Martínez. Neuróloga pediátrica. Unidad de Neurología Fetal-Neonatal, Servicio de Neurología. Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

15:30 - 16:00h. Caso clínico de enfermedad neurometabólica neonatal. Manejo práctico diagnóstico y tratamientos de precisión.

Dra. Àngels García-Cazorla. Neuróloga pediátrica, Unidad de Enfermedades Neurometabólicas, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

16:00 - 16:30h. Caso clínico neonato débil. Proceso diagnóstico, etiologías prevalentes y opciones terapéuticas.

Dr. Carlos Ignacio Ortez González. Neurólogo pediátrico, Unidad de Patología Neuromuscular, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

16:30 - 17:00 h Discusión.

Viernes, 10 de noviembre de 2023

TEMA MONOGRÁFICO
NOVEDADES EN NEUROPEDIATRÍA

Moderadores:

Dr. Jesus Casas López. Neurólogo pediátrico, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.
Dra. Àngels García-Cazorla. Neuróloga pediátrica, Unidad de Enfermedades Neurometabólicas, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

09:00 - 09:30h. Aportaciones del mapeo motor-lenguaje con navegador RM en pacientes con epilepsia refractaria.

Dra. Alejandra Climent. Neurofisióloga, Unidad de Monotorización intraoperatoria y neuromodulación. Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

09:30 - 10:00h. Terapias fármaco-metabólicas personalizadas en neuropediatría.

Dr. Alfonso Oyarzábal. Investigador. Laboratorio de Metabolismo Sináptico. Servicio de Neurología. Fundació Sant Joan de Déu. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

10:00 - 10:30h. Desarrollo de nuevas terapias en síndromes neurogenéticos.

Dra. Mercedes Serrano. Neuróloga pediátrica, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

10:30 - 11:00h. Terapia génica en la distrofia muscular de Duchenne.

Dr. Andrés Nascimento Osorio. Neurólogo pediátrico, Unidad de Patología Neuromuscular, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

11:00 - 11:30h Descanso-café.

Moderadores:

Prof. Emilio Fernández Álvarez. Consultor, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.
Dr. Juan Darío Ortigoza Escobar. Neurólogo pediátrico, Unidad de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

11:30 - 12:00h. Recientes conocimientos sobre encefalitis autoinmune post-encefalitis herpética.

Dra. Thaís Armangué Salvador. Neuróloga pediátrica, Unidad de neuroinmunología, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona. Grup de Neuroimmunología, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clínic - Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

12:00 - 13:00h. Optimal care of newly diagnosed epilepsies in 2023.

Prof. Alexis Arzimanoglou. Director científico Program of Epilepsy Unit, Neuropediatría, Hospital Universitari Sant Joan de Déu Barcelona. Coordinador EpiCare (ER – epilepsias complejas).

13:00 - 14:00h. Methylation signature in the neurodevelopmental disorders.

Prof. Rosanna Weksberg. Clinical Geneticist, Division of Clinical and Metabolic Genetics. Senior Associate Scientist, Genetics and Genome Biology Program. The Hospital for Sick Children. Professor, Departments of Paediatrics and Molecular Genetics. Institute of Medical Science, University of Toronto. Canada.

14:00 - 15:00h Descanso-comida.

NUEVOS FÁRMACOS / PROYECTOS EN NEUROPEDIATRÍA

Moderadores:

Dr. Daniel Natera. Neurólogo pediátrico, Unidad de Enfermedades Neuromusculares, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dra. Tania Nunes. Neuróloga pediátrica, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

15:00h. Proyectos FIND y REVEAL.

Prof. Jaume Campistol Plana. Neurólogo pediátrico. Catedrático de Pediatría, Universitat de Barcelona. Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

15:20h. Risdiplam: qué sabemos del tratamiento oral en la atrofia muscular espinal.

Dr. Andrés Nascimento Osorio. Neurólogo pediátrico, Unidad de Patología Neuromuscular, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

15:40h. Sepiapterina como nueva chaperona en la PKU.

Prof. Jaume Campistol Plana. Neurólogo pediátrico. Catedrático de Pediatría, Universitat de Barcelona. Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

16:00h. Estudio de calidad y alteraciones del sueño en pacientes pediátricos afectos de epilepsia focal tras el inicio de perampanel como terapia añadida.

Dra. Gemma Aznar Lain. Neuropediatra. Unidad de Epilepsia, Hospital del Mar, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

16:20h. Atomoxetina, eficacia y seguridad en el TDAH: actualización.

Dra. Eugenia Russi. Neuróloga pediátrica, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

16:40 h. Avaglucoosidasa en la enfermedad de Pompe.

Dr. Andrés Nascimento Osorio. Neurólogo pediátrico, Unidad de Patología Neuromuscular, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

17:00h. Fenfluramina en epilepsia de la infancia.

Dra. Alia Ramirez Camacho. Neuróloga pediátrica, Unidad de Epilepsia, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

17:20h. Objetivos de tratamiento en epilepsia. ¿son solo las crisis?

Dra. Jana Domínguez Carral. Neuróloga pediátrica, Unidad de Epilepsia, Servicio de Neurología, Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona.

18.00h. Clausura del curso