

Presentación

Durante estos últimos años hemos vivido importantes avances en los cuidados neurocríticos neonatales y pediátricos.

La monitorización neurológica y las estrategias neuroprotectoras no solo se aplican a pacientes con patología neurológica, sino también a aquellos pacientes críticos con riesgo de complicaciones neurológicas a corto y largo plazo.

La creciente complejidad en el manejo de estos pacientes hace cada vez más necesaria la formación especializada del equipo asistencial.

Objetivos

- Ofrecer una formación teórica y práctica sobre la colocación e interpretación de las diferentes herramientas de neuromonitorización de que disponemos en la actualidad en las unidades neonatales y de cuidados intensivos pediátricos.
- Reforzar el conocimiento de los principales protocolos de atención y cuidados del paciente neurocrítico neonatal y pediátrico.

Dirigido a

- Enfermeras/os.
- Médicos.
- Personal sanitario que trabaja con pacientes críticos pediátricos y neonatales.

Acreditación

Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació Continuada Professions Sanitàries —
Comisión de Formación Continuada del Sistema
Nacional de Salud

Datos de contacto

Formación
Hospital de Sant Joan de Déu
calle de Santa Rosa, 39-57
08950 Esplugues de Llobregat
Barcelona
Teléfono 93 253 21 30
hospitalbarcelona.aula@sjd.es

Inscripción

Precio: 250 €

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

El paciente neurocrítico en las unidades de cuidados intensivos neonatales y pediátricas



Dirección del Curso

Dra. Marta Camprubí

Facultativa especialista, Servicio de Neonatología, Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Dra. Ana Alarcón

Facultativa especialista, Servicio de Neonatología, Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Sesiones

3 y 4 de noviembre de 2022

Horario

8:30-18:00 h | 9:00-18:00 h

Lugar

Auditorio Plaza y Aulas Hotel ABBA
Hospital de Sant Joan de Déu

3 de noviembre de 2022

08:30-09:00 h Presentación del curso e introducción.

Dra. Marta Camprubí. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

Dra. Ana Alarcón. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

09:00-09:30 h Neuromonitorización, ¿es necesaria?

Dra. Marta Camprubí.

09:30-10:15 h Electroencefalograma convencional y de amplitud integrada (aEEG). Concepto y principios.

Dra. Ana Alarcón.

10:15-10:45 h aEEG. Reconocimiento de patrones del trazado de base y detección de crisis.

Dra. Mar Velilla. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

10:45-11:15 PAUSA CAFÉ

11:15-11:45 h Fundamentos del *Near Infrared Spectroscopy (NIRS)*. Aspectos técnicos.

Dra. Débora Cañizo. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

11:45-12:15 h Doppler cerebral. Cuándo, cómo y qué significa.

Dra. Thais Agut. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

12:15-12:45 h Monitorización de la presión intracraneal.

Dra. Lluïsa Hernandez. Facultativa especialista. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

12:45-13:45 h Neuroimagen de urgencia.

Dra. Thais Agut.

Dra. Mónica Rebollo. Facultativa especialista. Servicio de Diagnóstico por la Imagen. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

13:45-15:00 h COMIDA

15:00-18:00 h Talleres.

- Taller 1: **Monitores. Colocación de electrodos y sensores de NIRS.**
Sra. Anna Salines. Enfermera Pediátrica. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.
Dra. Débora Cañizo.
- Taller 2: **Interpretación de trazados de aEEG.**
Dra. Mar Velilla y Dra. Ana Alarcón.
- Taller 3: **Preparación del recién nacido y el lactante para la realización de resonancia magnética cerebral sin anestesia y con anestesia.**
Sra. Carla Bellido. Enfermera Pediátrica. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.
Dra. Marta Camprubí.

4 de noviembre de 2022

09:00-09:30 h NIRS en el paciente prematuro.

Dra. Débora Cañizo.

Dra. Ruth del Río. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

09:30-10:00 h aEEG en el paciente prematuro.

Dra. Mar Velilla.

10:00-10:30 h Neuromonitorización del neonato con encefalopatía hipóxico-isquémica.

Dra. Ana Alarcón.

10:30-11:00 h Neuromonitorización del paciente con cardiopatía congénita y en membrana de oxigenación extracorpórea.

Dra. Marta Camprubí.

11:00-11:30 PAUSA CAFÉ

11:30-12:00 h Neuromonitorización y neuroprotección del paciente traumático.

Dra. Lluïsa Hernandez.

12:00-12:45 h Reconocimiento y tratamiento de las convulsiones en el paciente de intensivos.

Dra. Ariadna Borràs. Facultativa especialista. Servicio de Neurología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

12:45-13:30 h Urgencias metabólicas. Diagnóstico y actuación inicial.

Dra. Natalia Juliá. Facultativa especialista. Servicio de Neurología Pediátrica. Unidad de enfermedades metabólicas. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

13:30-15:00 h COMIDA

15:00-18:00 h Talleres.

- Taller 1: **Casos clínicos.** *Dra. Marta Camprubí y Dra. Mar Velilla.*
- Taller 2: **Casos clínicos.** *Dra. Débora Cañizo y Dra. Ruth del Río.*
- Taller 3: **Neuroprotección.** *Dra. Ana Alarcón, Sra. Carla Bellido y Sra. Anna Salines.*