

Presentación

Durante estos últimos años hemos vivido un importante desarrollo de los cuidados neurocríticos neonatales y pediátricos.

La monitorización neurológica y las estrategias neuroprotectoras no solo se aplican a pacientes con patología de base neurológica, sino también en todos aquellos pacientes críticos con riesgo de presentar alteraciones neurológicas a 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 que disponemos en la actualidad en las unidades neonatales y de cuidados intensivos pediátricos.
- Reforzar el conocimiento de los principales protocolos de manejo y cuidados del paciente neurocrítico neonatal y pediátrico.

Dirigido a

- Enfermeras/ros.
- Médicos.
- Personal sanitario que trabajan con pacientes críticos pediátricos y neonatales.

Acreditación

Tramitada la acreditació al Consell Català de Formació Continuada de les 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

formacion@sjdhospitalbarcelona.org

Inscripción

Precio: 150 €

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

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



Dirección del Curso

Dra. Marta Camprubi

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

Sra. Nuria Herranz

Enfermera Pediátrica. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Fechas

29 y 30 de abril de 2021

Horario

8:30-18:00 h | 9:00-19:00 h

Lugar

Hospital Universitario Sant Joan de Déu

Esplugues de Llobregat (Barcelona)

29 de abril de 2021

08:30-09:00 h **Recogida de material. Introducción y presentación del curso.**

Dra. Marta Camprubí. 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. Concepto y principios.**

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

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

Dra. Gemma Arca. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Clínic. Barcelona.

10:45-11:15 PAUSA CAFÉ

11:15-11:45 h **Fundamentos del NIRS. Aspectos técnicos.**

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

11:45-12:30 h **Doppler cerebral pediátrico y neonatal. Cuando, cómo y qué significa.**

Dra. Mónica Balaguer. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

Dra. Nuria Carreras. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

12:30-13:00 h **Monitorización de la presión intracraneal.**

Dra. Lluïsa Hernandez. Facultativa especialista. Servicio de Neonatología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

13:00-13:45 h **Neuroimagen de urgencia.**

Dra. Nuria Carreras.

Dr. Jordi Muixart. . Facultativo especialista. Servicio de Radiología. 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. Nuria Herranz. Enfermera Pediàtrica. Servei de Neonatologia. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.
Dra. Débora Cañizo.
- Taller 2: **Interpretación de trazados de electroencefalograma de amplitud integrada.**
Dra. Gemma Arca i Dra. Ana Alarcón.
- Taller 3: **Preparación del recién nacido y el lactante para la realización de RM cerebral sin anestesia o con anestesia.**
Dra. Nuria Carreras.

30 de abril de 2021

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. Gemma Arca.

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 ECMO.**

Dra. Marta Camprubí.

11:15-11:30 PAUSA CAFÉ

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

Dra. Mónica Balaguer. i Dra. Lluïsa Hernandez.

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

Dra. Adriadna 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

15:00-19:00 h **Talleres.**

- Taller 1: **Valoración neurológica clínica en las unidades de intensivos.**
Dra. Ana Alarcon., Sra. Nuria Herranz., i Dra. Débora Cañizo.
- Taller 2: **Casos clínicos.** *Dra. Débora Cañizo y Sra. Núria Herranz*
- Taller 3: **Neuroprotección.** *Dra. Marta Camprubí.*