

I Curso

HERRAMIENTAS de evaluación en NEUROLOGÍA NEONATAL



MADRID

1-2 DE JUNIO. 2018

DIRECTORES

JUAN ARNÁEZ. HUBU, Burgos.

ALFREDO GARCÍA-ALIX. H.U.
Sant Joan de Déu, Barcelona.

EVA VALVERDE. H.U. La Paz,
Madrid.

ORGANIZA

Fundación **neNe**
www.neurologianeonatal.org

AVALAN



SIBEN

Mejorando el cuidado neonatal

En los últimos años ha tenido lugar un importante avance en la evaluación, neuromonitorización y herramientas diagnósticas en la patología neurológica del neonato entre las que se encuentran la evaluación clínica, la electroencefalografía integrada por amplitud (aEEG), la saturación regional de oxígeno cerebral medida con espectroscopio cercano al infrarojo (rStcO₂), la neuroimagen y la neurobioquímica.

Estas herramientas diagnóstico-pronósticas son esenciales para el cuidado y correcto manejo del neonato con patología neurológica, y para establecer riesgos o anticipar discapacidad neurológica.

El objetivo final de una atención neurológica de calidad en las etapas tempranas de la vida es mejorar las tasas de supervivencia libre de discapacidad.

Este curso introduce a las herramientas utilizadas en la valoración del estado neurológico del neonato. Está diseñado tratando de equilibrar fundamentos teóricos con los elementos prácticos que se utilizan a la cabecera del neonato.

Dirigido a

Pediatras en formación, neonatólogos, neuropediatras y otros profesionales que trabajan con aspectos relacionados con la neurología neonatal.

Profesores

Dra. Ana Alarcón. *Neonatóloga.* H. U. Sant Joan de Déu, Barcelona

Dra. Thais Agut. *Neonatóloga.* H. U. Sant Joan de Déu, Barcelona

Dr. Juan Arnáez. *Neonatólogo.* H. U. de Burgos, Burgos

Dra. María Arriaga. *Neonatóloga.* H. U. Gregorio Marañón, Madrid

Dra. Dorothea Blanco. *Neonatóloga.* H. U. Gregorio Marañón, Madrid

Dra. Nuria Carreras. *Neonatóloga.* H. U. Sant Joan de Déu, Barcelona

Dra. Malaika Cordeiro. *Neonatóloga.* H. U. Infantil La Paz, Madrid

Dr. Alfredo García-Alix. *Neonatólogo.* H. U. Sant Joan de Déu, Barcelona

Dr. Simón Lubián. *Neonatólogo.* H. U. Puerta del Mar, Cádiz

Dra. Eva Valverde. *Neonatóloga.* H. U. Infantil La Paz, Madrid

El examen clínico

- 08:00-08:15 Inscripciones. Recogida de material
- 08:15-08:20 Inauguración y presentación del curso. *Dr. J. Arnáez*
- 08:20-08:40 El papel de la neurología neonatal hoy. *Dr. A. García-Alix*
- 08:40-09:10 El examen neurológico. *Dr. J. Arnáez*
- 09:10-10:00 La vigilia y las alteraciones de la conciencia. *Dr. A. García-Alix*
- 10:00-10:45 Valoración del tono y la fuerza muscular. *Dr. J. Arnáez*
- 10:45-11:30 Excitabilidad. *Dr. A. García-Alix*

11:30-12:00 **CAFÉ**

- 12:00-13:00 Los movimientos generales. *Dr. A. García-Alix / Dr. J. Arnáez*
- 13:00-13:45 Expresión clínica de las convulsiones neonatales. *Dr. A. García-Alix*

13:45 **ALMUERZO**

El electroencefalograma integrado por amplitud

- 15:15-15:30 Claves para la interpretación del trazado. *J. Arnáez*
- 15:30-16:30 Reconocimiento de trazados de aEEG. *Dra. D. Blanco / Dra. E. Valverde*
- 16:30-16:50 El EEG convencional. *Dra. M. Cordeiro*
- 16:50-17:20 **CAFÉ**
- 17:20-17:45 El aEEG en la encefalopatía Neonatal. *Dra. A. Alarcón*
- 17:45-18:10 El aEEG en el prematuro. *Dra. E. Valverde*
- 18:10-19:10 El aEEG en la práctica clínica: casos clínicos. *Dra. D. Blanco/ Dra. M. Cordeiro*
- 19:10-19:30 La neuromonitorización hoy. Presente y futuro. *Dr. S. Lubián*

Día **2**

Neuroimagen y otras herramientas

09:00-09:45

Correlación entre anatomía y neuroimagen. *Dr. J. Arnáez*

09:45-10:15

La ecografía transfontanelar. Aspectos técnicos y cortes-ventanas. *Dra. N. Carreras*

10:15-11:00

La detección de patología neurológica del prematuro con US-Doppler. *Dra. T. Agut*

11:00-11:20

CAFÉ

11:20-11:50

El doppler cerebral en la práctica clínica. *Dra. E. Valverde*

11:50-12:35

Aprendiendo a leer la RM y a detectar alteraciones. *Dra. T. Agut*

12:35-13:05

La neuroimagen en la evaluación diagnóstica de la patología neurológica. *Dr. J. Arnáez*

13:05-13:35

La neuroimagen para establecer el pronóstico neurológico. *Dr. S. Lubián*

13:35-15:00

ALMUERZO DE TRABAJO

15:00-15:20

La monitorización de la oxigenación cerebral. Fundamentos. *Dr. A. García-Alix*

15:20-15:50

Utilidad de la monitorización de la saturación regional de oxígeno cerebral en la patología neurológica. *Dra. M. Arriaga*

15:50-16:20

La punción lumbar en el paciente con patología neurológica. *Dr. A. García-Alix*

16:20-17:50

Integrando las herramientas de neuromonitorización: casos clínicos. *Dr. S. Lubián*
Dr. A. García-Alix / Dr. J. Arnáez.



300 € / 250 € médicos residentes y enfermeras

A través de www.neurologia neonatal.org a partir del **15 de Marzo**.

Solicitados créditos de formación continuada