

5º CURSO

ELECTROENCEFALOGRAFÍA INTEGRADA POR AMPLITUD (EEGa). APLICACIÓN CLÍNICA EN EL RECIÉN NACIDO CON PATOLOGÍA NEUROLÓGICA GRAVE

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ
Servicio de Neonatología



Solicitada acreditación
“**Agencia Lain Entralgo**”

**19
DE
ABRIL
DE
2012**

La monitorización continua de la actividad eléctrica cerebral mediante EEGa, mejora el diagnóstico y manejo de las convulsiones en el neonato y logra establecer y graduar la gravedad de una encefalopatía neonatal.

El EEGa no sólo optimiza el manejo del neonato con un trastorno neurológico, sino que ofrece una información neurológica inmediata, continua y relevante en los recién nacidos ingresados en las unidades de cuidados intensivos neonatales.

Una población que presenta un mayor riesgo de complicaciones cerebrales debido a inestabilidad circulatoria, hipoxia, hipoglucemia, etc, pero en los que los signos de disfunción neurológica pueden ser difíciles de detectar por la gravedad de su estado y por precisar con frecuencia sedantes o analgésicos.

Para obtener el máximo beneficio de esta potente herramienta, es necesario el entrenamiento de los profesionales que asisten a los recién nacidos en el manejo del equipo e interpretación del EEGa. Con este fin, el curso ha sido diseñado equilibrando fundamentos teóricos y presentación de casos clínicos.

Dr Juan Arnáez.

Servicio de Neonatología C. A.U. de Burgos

Dra Dorotea Blanco.

Servicio de Neonatología H.U. Gregorio Marañón

Dra Eva Valverde.

Servicio de Neonatología H.U. La Paz

DIRECTORES DEL CURSO

Dr José Quero.

Servicio de Neonatología. H.U La Paz
Universidad Autónoma de Madrid

Dra Eva Valverde.

Servicio de Neonatología. H.U La Paz

INFORMACIÓN

Servicio de Neonatología
Hospital Infantil Universitario La Paz
Universidad Autónoma de Madrid

Secretaría de Neonatología
Fax: 91 727 74 80/ Tfno: 91 727 74 16
Correo: neonatología.hulp@salud.madrid.org

SEDE

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ
SALÓN DE ACTOS HOSPITAL INFANTIL-PLANTA BAJA
Pº de la Castellana, 261-28046, Madrid

PROGRAMA

- 15.00 h. Presentación del curso. Entrega de documentación.**
- 15.30 h. Lectura y clasificación de trazados en el recién nacido a término y prematuro.**
Dr. J. Arnáez
- 16.00 h. Identificación de crisis en los trazados de EEGa.**
Dra. D. Blanco
- 16.30 h. Ejercicios prácticos.**
Dra. E. Valverde
- 17.00 h. TALLER Y CAFÉ**
- 18.00 h. Equipos de monitorización de función cerebral.**
Colocación de electrodos.
- 18.00 h. MONITORIZACIÓN DE LA FUNCIÓN CEREBRAL EN EL CUIDADO DEL RECIÉN NACIDO CRÍTICO;**
- 19.30 h. PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS**

Evaluación clínica, exámenes complementarios neurofisiológicos y de neuroimagen.

- **Encefalopatía neonatal y EEGa.**
- **Características y maduración de los trazados de EEGa en el recién nacido prematuro.**
- **Valor del EEGa en el diagnóstico y tratamiento de las convulsiones neonatales.**