

CURSO DE MONITORIZACIÓN VÍDEO-EEG PROLONGADA EN EPILEPSIA

**Hospital Ruber Internacional, Madrid
Patrocinado por UCB Pharma y Almeván
27-28 JUNIO 2019**

OBJETIVO DEL CURSO:

El curso está dirigido a neurólogos, neuropediatras y neurofisiólogos, con especial interés en epilepsia, que quieran profundizar en su diagnóstico clínico y neurofisiológico.

El enfoque del curso es muy práctico y se dirige a un número reducido de asistentes, aproximadamente 20, para darle un carácter dinámico y participativo. Se incluirán charlas y casos prácticos en los que se presentarán aspectos técnicos de la electroencefalografía, semiología y EEG de epilepsias focales y generalizadas, diagnóstico de status epiléptico y condiciones relacionadas, evaluación prequirúrgica, estereo-electroencefalografía y resultados de la cirugía. Los casos clínicos abarcarán todas las edades, y formarán parte de las charlas para darles un carácter eminentemente práctico.

El segundo día se dedicará a la revisión de casos clínicos reales en grupos de cinco asistentes por presentador. Cada grupo utilizará un equipo de monitorización vídeo-EEG NatuSy un ordenador para procesamiento de imagen cerebral, de tal forma que será posible interaccionar y participar en el proceso diagnóstico, como en la práctica clínica habitual. En cada paciente se revisarán los posibles diagnósticos y enfoques terapéuticos, que en muchas ocasiones pueden ser abiertos.

Las sesiones serán impartidas por neurólogos especialistas en epilepsia, con amplia experiencia y que presentarán casos conocidos por ellos mismos.

Al final del curso los asistentes conocerán mejor las aplicaciones y limitaciones de la monitorización vídeo-EEG y la imagen cerebral, los diferentes tipos de epilepsia y su manejo farmacológico y quirúrgico.

PONENTES

Antonio Gil-Nagel
Irene García-Morales
Rafael Toledano
Angel Aledo
Beatriz Parejo Carbonell
Carla Anciones

PROGRAMA

Primer día.JUEVES 27 junio:

17: 00-17.15 Introducción y bienvenida

17:15-18:00 Fundamentos del electroencefalograma

17.15-17:45: Bases fisiológicas de los potenciales eléctricos cerebrales:Lo que tengo que saber.30 minutos. Angel Aledo

17.45-18:15: Cómo mejorar el rendimiento diagnóstico,utilizando electrodos, montajes y técnicas de registro adecuados
30 minutos. Carla Anciones

18: 15-19: Conocer el EEG normal, las variantes de la normalidad y los artefactos para no errar en el diagnóstico.45 minutos: Irene García Morales

19-19:15 Pausa café

19: 15-20: 00: Diagnóstico clínico y mediante monitorización vídeo-EEGen epilepsia

19.15-20.00: Epilepsias generalizadas idiopáticas.45 minutos. Irene García Morales

SEGUNDO DÍA: VIERNES 28 JUNIO, MAÑANA

19: 15-20: 00: Diagnóstico clínico y mediante monitorización vídeo-EEG en epilepsia

9-9:45 Epilepsia temporal. 45 minutos. Angel Aledo

9: 45-10:30 Epilepsia Frontal. 45 minutos Antonio Gil-Nagel

10:30-11:15 Epilepsia occipital y parietal. 30 minutosRafael Toledano

11:15-11:45: Pausa café

11:45-12:30: Estatus epilepticus: Clasificación y patrones EEG. 45 minutos. Beatriz Parejo

12:30: 13:15: Estudios invasivos (electrocorticografía y estereo -EEG): indicaciones y diagnóstico. 45 minutos. Rafael Toledano

13:15-13:45: Crisis no epilépticas fisiológicas y psicógenas: EEG y semiología. 30 minutos. Antonio Gil-Nagel

14-15:30 : COMIDA

Segundo día: VIERNES 28 de junio 2019, TARDE

Diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico en casos clínicos reales

Se formarán grupos de cinco asistentes y uno o dos ponentes, que revisarán varios casos clínicos ya desarrollados (sintomatología, descripción de las crisis, resultados del EEG intercrítico y crítico, postproceso de imagen cerebral, y planteamiento diagnóstico y terapéutico). Los grupos se distribuirán en diferentes salas, cada una contará con un equipo de monitorización vídeo-EEG Natus y un ordenador para análisis de RM y PET. Los grupos de asistentes rotarán para revisar todos los casos clínicos.

1530-17.30: Casos clínicos en diferentes tipos de epilepsia focal y generalizada:

- Historia clínica y semiología ictal
- Patrones EEG ictal e interictal
- Manejo clínico

ORGANIZACIÓN 4 GRUPOS DE 7 . 2/3 CASOS DE EPI FOCAL Y 2/3 GEN (IDIOP Y OTRA)

1730-18:00: Pausa café

18-20:00 Evaluación prequirúrgica en pacientes con epilepsia refractaria:

- Estudio prequirúrgico no invasivo
- Patrones EEG y estereo EEG
- Tratamiento quirúrgico
- Predicción y manejo de complicaciones del tratamiento quirúrgico