

más información y registro:  
[www.cursoveeg.es](http://www.cursoveeg.es)

Con el Aval de:



VII Curso

4<sup>a</sup> Edición  
online

# Monitorización Vídeo-EEG prolongada en epilepsia



Hospital Ruber Internacional,  
Madrid.  
16, 17 y 23 de Junio 2022.

## PONENTES

Antonio Gil-Nagel  
Irene García Morales  
Rafael Toledano  
Ángel Aledo  
Beatriz Parejo Carbonell  
Álvaro Beltrán Corbellini

Patrocinado por:



Inspired by **patients.**  
Driven by **science.**

ALMEVAN

**UCBCares<sup>®</sup>**  
**Epilepsia**

¿Necesita información sobre nuestro fármaco?

Contáctenos

800 099 684 (Teléfono gratuito desde España)

+34 915 700 649

[ucbcares.es@ucb.com](mailto:ucbcares.es@ucb.com)

<https://www.ucbcares.es/>

ES-N-DA-EPI-2200118 Abril 2022

# 2022

save  
the date

Con el AVAL de:



más información y registro:

[www.cursoveeg.es](http://www.cursoveeg.es)

## VIII Curso

4<sup>a</sup> Edición  
online

# Monitorización Vídeo-EEG prolongada en epilepsia



## 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 sigue siendo como en ediciones anteriores. Promovemos la participación activa de los participantes y continuamos con la idea de que sea muy práctico y dinámico. Se incluyen charlas y casos clínicos 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, estéreo-electroencefalografía y resultados de la cirugía.

Las **charlas se enviarán previamente a los participantes**, para que tengan la posibilidad de escucharlas/ leerlas detenidamente y al final del curso, tras la realización del mismo de forma virtual, puedan **contestar a una serie de preguntas relacionadas con los temas tratados**.

Durante los días **16 y 17 de junio**, a través de **dos sesiones virtuales** comentaremos por un lado y en una sesión conjunta con todos los alumnos, cada una de las charlas teniendo tiempo para preguntas de los participantes y comentarios de los ponentes.

Por otro lado y en una segunda sesión el **23 de junio** realizaremos la **revisión de casos clínicos reales** divididos en dos grupos de 15-16 asistentes por presentador. Contaremos con una plataforma online que permita compartir la pantalla del equipo de vídeo EEG y de las imágenes de RM para que se pueda participar de forma interactiva en la revisión de los casos, 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. Los casos presentados serán todos 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**.

2022  
save  
the date



## VII Curso

# Monitorización Vídeo-EEG prolongada en epilepsia

4<sup>a</sup> Edición  
online

En proceso  
de solicitud  
de acreditación  
por la  
CFC

## PROGRAMA

## JUEVES 16 JUNIO

**16:00-16:30 h BASES FUNDAMENTOS DEL ELECTROENCEFALOGRAMA**

Dudas y comentarios de las charlas

- Bases fisiológicas de los potenciales eléctricos cerebrales:  
Lo que tengo que saber. *Ángel Aledo*
- Cómo mejorar el rendimiento diagnóstico, utilizando electrodos, montajes y técnicas de registro adecuados. *Álvaro Beltrán Corbellini*
- Conocer el EEG normal, las variantes de la normalidad y los artefactos para no errar en el diagnóstico. *Irene García Morales*

**16:30-17:00 h INTRODUCCIÓN AL EEG Y VÍDEO EEG**

EEG Y VÍDEO EEG EN PATOLOGÍA NEUROLÓGICA. *Irene García Morales*

**17:00-19:15 h DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y MEDIANTE MONITORIZACIÓN VÍDEO-EEG EN EPILEPSIA**

Epilepsias generalizadas idiopáticas. 30 minutos. *Irene García Morales*

**17:30-17:45 h DESCANSO**

Epilepsia temporal. 45 minutos. *Ángel Aledo*

Epilepsia frontal. 45 minutos. *Antonio Gil-Nagel*

## VIERNES 17 JUNIO

**15:00-18:00 h DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y MEDIANTE MONITORIZACIÓN VÍDEO-EEG EN EPILEPSIA**

Epilepsia occipital y parietal. 30 minutos. *Rafael Toledano*

Estatus epilepticus: Clasificación y patrones EEG. 45 minutos. *Beatriz Parejo*

**16:15-16:30 h DESCANSO**

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

Estudios invasivos (electrocorticografía y estereo-EEG): indicaciones y diagnóstico. 45 minutos. *Rafael Toledano*

## JUEVES 23 JUNIO

**DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO MÉDICO Y QUIRÚRGICO EN CASOS CLÍNICOS REALES**

Se formarán grupos de 15-20 asistentes y uno o dos ponentes, que revisarán varios casos clínicos ya desarrollados (síntomatología, 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.

**15:00-17:00 h** Casos clínicos en diferentes tipos de epilepsia focal y generalizada:

- Historia clínica y semiología ictal
- Patrones EEG ictal e interictal
- Manejo clínico
- ORGANIZACIÓN 2 GRUPOS DE 15-20. 2/3 CASOS DE EPI FOCAL Y 2/3 GEN (IDIOP Y OTRA)

**17:00-19:00 h** 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

2022  
save  
the date

