

La monitorización de la PIC es una herramienta diagnóstica de gran utilidad en el manejo de diversas patologías que atañen a la dinámica del LCR. Existen actualmente diversos sistemas que permiten tener registros continuos de monitorización de PIC adecuados para este fin, entre los que se encuentra el NeuroPICture®, un software diseñado para el registro y presentación gráfica de los datos de PIC obtenidos con el sensor Camino® en el manejo de diversas patologías. La interpretación de los registros es crucial a la hora de indicar una determinada actuación quirúrgica y a pesar de la extensión de esta herramienta diagnóstica existente desconocimiento respecto al funcionamiento y utilidad de los distintos sistemas así como de la metodología en la interpretación de los registros de PIC. Este curso pretende revisar los conceptos básicos en la monitorización de PIC, las características de lo que sería un registro normal y las ondas patológicas, las utilidades del software utilizado, así como las indicaciones de monitorización y sus resultados, tanto desde un punto de vista teórico como práctico.

#### Objetivos del curso

Revisar conceptos básicos en torno a la presión intracraneal, las indicaciones de monitorización y analizar siendo capaces de diferenciar los registros patológicos de los normales.

#### Contenidos generales

Dinámica del LCR. Descripción de un registro de PIC normal y patológico. Utilidades del NeuroPICture. Metodología test infusión y monitorización. Monitorización en diversas patologías: hidrocefalia crónica del adulto, indicaciones pediátricas, ventriculomegalia, disfunción valvular, hipertensión intracraneal benigna, quistes aracnoideos.

#### Metodología

Referencias teóricas de 20 minutos sobre diversos temas. Interpretación práctica de diversos registros en varias sesiones de 50 minutos intercaladas con las sesiones prácticas.



#### Solicitada acreditación



#### Profesorado:

- Nicolás Cordero. Neurocirujano. H Neurotraumatológico. Jaén
- Angel Horcajadas. Neurocirujano. HU Virgen de las Nieves. Granada
- Ana M<sup>a</sup> Jorques. Neurocirujana. HU Virgen de las Nieves. Granada
- Fernando Reviriego. Informático. Fundación Imabis. Málaga
- Bienvenido Ros. Neurocirujano. HU Carlos Haya. Málaga
- Carlos Sánchez. Neurocirujano. HU Virgen de las Nieves. Granada
- Enrique Saura. Neurocirujano. HU Virgen de las Nieves. Granada

#### Lugar:

Aulas de Docencia e Informática del Hospital de Rehabilitación y Traumatología  
Carretera de Jaén SN  
Granada 18014

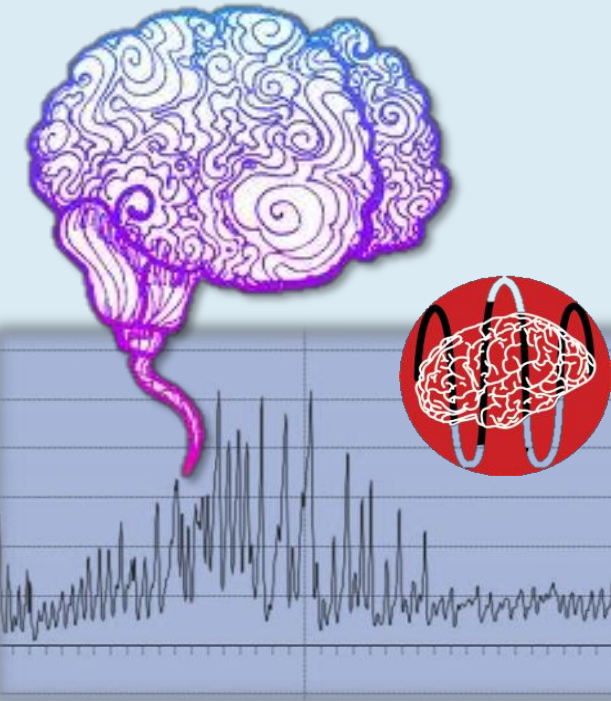
#### Información:

- PRIM
- angel.horcajadas@gmail.com

Auspiciado por



## III Curso teórico-práctico de monitorización de PIC



Con software NeuroPICture y sensor Camino

Viernes 30 de enero de 2015

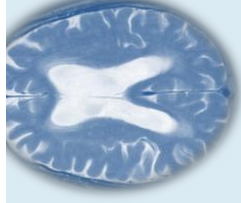
Organiza: A. Horcajadas  
Servicio de Neurocirugía del  
Hospital Universitario Virgen de las  
Nieves de Granada

# Programa

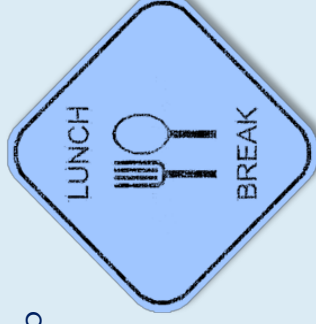
- 08:45-9:00** Recogida documentación y bienvenida. Dr. A. Horcajadas
- 09:00-9:15** Concepto de PIC. Fisiología del LCR. Conceptos relacionados con la dinámica del LCR. Dr. C. Sánchez
- 09:15-9:30** Sistemas de monitorización de presión intracraneal Dr. N. Cordero
- 09:30-9:45** Componentes de la onda de PIC. Ondas patológicas. Características de un registro normal de PIC Dr. A. Horcajadas
- 09:45-10:00** ¿Qué es NeuroPICture? D. F. Reviriego
- 10:00-10:15** Aspectos prácticos: metodología del test de infusión y de la colocación del sensor de PIC. Dra. Jorques
- 10:15-10:40** Café



2ª



- 10:40-11:00** La monitorización de PIC en pacientes con hidrocefalia crónica del adulto Dra. Román
- 11:00-11:50** Casos prácticos HCA Dra. Román
- 11:50-12:10** La monitorización de PIC en pacientes con sospecha de disfunción valvular Dr. A. Horcajadas
- 12:10-13:00** Casos prácticos disfunción valvular Dr. A. Horcajadas
- 13:00-13:20** La monitorización de PIC en pacientes pediátricos. Indicaciones y resultados. Dr. B. Ros
- 13:20-14:10** Casos prácticos monitorización pediátrica. Dr. Saura
- 14:10-15:00** Almuerzo



3ª



- 15:00-15:20** La monitorización de PIC en pacientes con ventriculomegalia Dra. A. Román
- 15:20-16:10** Casos prácticos ventriculomegalia Dra. Román
- 16:10-16:30** La monitorización de PIC en pacientes con hipertensión intracraneal benigna Dr. A. Horcajadas
- 16:30-17:20** Casos prácticos HIB Dr. A. Horcajadas
- 17:20-17:35** La monitorización de PIC en pacientes con quistes aracnoideos sintomáticos Dra. A. Román
- 17:35-18:00** Casos prácticos quistes aracnoideos Dra. A. Román
- 18:00-18:30** Cuestionario de evaluación del curso y de conocimientos

