



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 obtener registros continuos de monitorización de PIC adecuados para este fin, entre los que se encuentra el NeuroPICture®, un software diseñado para el registro y representación gráfica de los datos de PIC obtenidos con el sensor Camino® 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 existe bastante desconocimiento respecto al funcionamiento y la 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 terminar 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, patología pediátrica, ventriculomegalia, disfunción valvular, hipertensión intracraneal benigna, quistes aracnoideos

Metodología

Conferencias teóricas de 20 minutos sobre diversos temas. Interpretación práctica de diversos registros en varias sesiones de 50 minutos intercaladas con las sesiones teóricas. Cuestionario de autoevaluación al final del curso



**Solicitada acreditación
Con el auspicio de la SENEAC**



Profesorado:

- Nicolás Cordero. Neurocirugía. Hospital NT. Jaén
- Angel Horcajadas. Neurocirugía. CHUG. Granada
- Ana M^a Jorques. Neurocirugía. CHUG. Granada
- Fernando Reviriego. Informática. FIBAO. Málaga
- Ana M^a Román. Neurocirugía. CHUG. Granada
- Bienvenido Ros. Neurocirugía. Carlos Haya. Málaga
- Enrique Saura. Neurocirugía. CHUG. Granada

Lugar:

Aulas de Docencia e Informática del
Hospital de Rehabilitación y Traumatología

Carretera de Jaén SN

Granada 18014

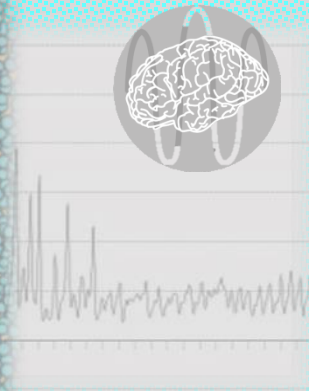
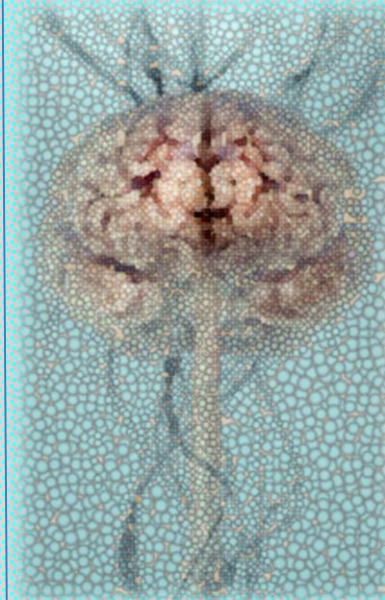
Información:

- PRIM
- Angel.horcajadas@gmail.com

Auspiciado por



IV Curso teórico-práctico de monitorización de PIC



Con software NeuroPICture
y sensor Camino

Viernes 29 de enero de 2016

Organiza:

Servicio de Neurocirugía del
Complejo Hospitalario Universitario
de Granada

Programa

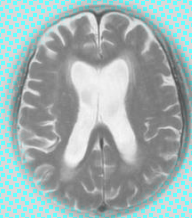
1ª Sesión



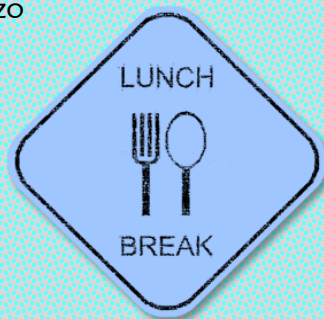
- 8:45-9:00** Recogida documentación y bienvenida.
Dr. A. Horcajadas
- 9:00-9:15** Concepto de PIC. Fisiología del LCR. Conceptos relacionados con la dinámica del LCR.
Dr. C. Sánchez
- 9:15-9:30** Sistemas de monitorización de presión intracraneal
Dr. N. Cordero
- 9:30-9:45** Componentes de la onda de PIC. Ondas patológicas. Características de un registro normal de PIC
Dr. A. Horcajadas
- 9:45-10:00** ¿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



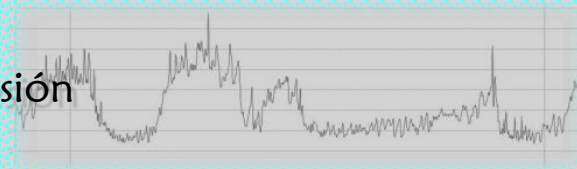
2ª Sesión



- 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 con pediátricos. Indicaciones y resultados
Dra. A. Román
- 13:20-14:10** Casos prácticos monitorización pediátrica.
Dr. Saura
- 14:10-15:00** Almuerzo



3ª Sesión



- 15:00-15:20** La monitorización de PIC en pacientes con ventriculomegalia
Dra. 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

