

Fundación  **vithas**



Aula del Hospital Vithas Granada

Avda. Santa María de la Alhambra, 6 Genil, 18008 Granada

Fundación  **vithas**

XI CURSO MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN INTRACRANEAL CON SISTEMA ePIC

30/31 Enero 2026

www.vithas.es

Colabora



Información general

Descripción:

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 ePIC®, un software diseñado para la representación gráfica y análisis de los datos de PIC obtenidos con el sensor Cerelink® 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.

Objetivo general:

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.

Objetivo Específicos:

- Estudio de la dinámica del LCR.
- Descripción de un registro de PIC normal y patológico.
- Utilidades del ePIC.
- Metodología del test infusión y monitorización.
- Monitorización en diversas patologías: hidrocefalia crónica del adulto, patología pediátrica, ventriculomegalia, disfunción valvular, hipertensión intracraneal benigna, quistes aracnoideos.

Dirigido a	Número de participantes	Horas lectivas
Facultativos especialistas en especialidades quirúrgicas.	18	5,5h

Metodologías didácticas:

- Charlas teóricas de 10-20 minutos sobre diversos temas.
- Interpretación práctica de registros mediante la presentación de casos clínicos reales.
- Cuestionario de autoevaluación al final del curso.

Equipo docente:

Coordinador:

Ángel Horcajadas
Neurocirujano y Coordinador de Neurociencias del Hospital Vithas Granada

Docentes:

Carlos Sánchez Corral
Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

Nicolás Cordero
Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

Esperanza Arcas
Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

Ana M Jorques
Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves y Vithas Granada

Isabel Ortiz
Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

Ana Román
Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves y Vithas Granada

Bienvenido Ros
Jefe de sección de Neurocirugía Pediátrica del Hospital Regional Universitario Carlos Haya de Málaga

Viernes 30 Enero

15:30-16:00h.	Recogida de documentación
16:00-16:15h.	Presentación del curso
16:15-16:30h.	CONCEPTO DE PIC. FISIOLÓGÍA DEL LCR. CONCEPTOS RELACIONADOS CON LA DINÁMICA DEL LCR <i>C. Sánchez</i>
16:30-16:45h.	SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN INTRACRANEAL <i>N. Cordero</i>
16:45-17:00h.	COMPONENTES DE LA ONDA DE PIC. CARACTERÍSTICAS DE UN REGISTRO NORMAL. ONDAS PATOLÓGICAS <i>A. Horcajadas</i>
17:00-17:15h.	ePIC. MANEJO Y UTILIDADES <i>A. Horcajadas</i>
17:15-17:45h.	Café
17:45-18:00h.	ASPECTOS PRÁCTICOS. METODOLOGÍA DEL TEST DE INFUSIÓN CON ePIC. COLOCACIÓN DEL SENSOR DE PIC <i>A. M. Jorques</i>
18:00-18:15h.	SISTEMAS DERIVATIVOS DE LCR <i>I. Ortiz</i>
18:15-18:25h.	UTILIDAD DE LA MONITORIZACIÓN DE PIC EN HIDROCEFALIA CRÓNICA DEL ADULTO <i>A. M. Román</i>
18:25-19:00h.	CASOS PRÁCTICOS HCA <i>A. M. Román</i>
19:00-19:10h.	UTILIDAD DE LA MONITORIZACIÓN DE PIC EN DISFUNCIÓN VALVULAR <i>A. M. Jorques</i>
19:10-19:45h.	CASOS PRÁCTICOS DISFUNCIÓN VALVULAR <i>A. M. Jorques</i>

Sábado 31 Enero

10:00-10:20h.	MONITORIZACIÓN DE LA PIC EN PACIENTES PEDIÁTRICOS <i>B. Ros</i>
10:20-10:55h.	CASOS PRÁCTICOS PATOLOGÍA PEDIÁTRICA <i>N. Cordero</i> <i>E. Arcas</i>
10:55-11:05h.	UTILIDAD DE LA MONITORIZACIÓN DE PIC EN VENTRICULOMEGALIA <i>A. M. Román</i>
11:00-11:35h.	CASOS PRÁCTICOS VENTRICULOMEGALIA <i>A. M. Román</i>
11:35-12:00h.	Café
12:00-12:10h.	UTILIDAD DE LA MONITORIZACIÓN DE PIC EN HIPERTENSIÓN INTRACRANEAL IDIOPÁTICA <i>A. Horcajadas</i>
12:10-12:45h.	CASOS PRÁCTICOS HII <i>A. Horcajadas</i>
12:45-12:50h.	UTILIDAD DE LA MONITO, RIZACIÓN DE PIC EN QUISTES ARACNOIDEOS <i>A. M. Román</i>
12:50-13:20h.	CASOS PRÁCTICOS QUISTES ARACNOIDEOS <i>A. M. Román</i>
13:20-13:30h.	ENCUESTA Y CLAUSURA DEL CURSO

Acreditado de ACSA



Auspiciado por SENEC

