vithas
vivir para cuidarte

XI Curso Monitorización de Presión Intracraneal con sistema ePIC

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 demonitorización 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.

OBJETIVOS 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: Facultativos especialistas en especialidades quirúrgicas.

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 18

HORAS LECTIVAS Y DURACIÓN: Horas lectivas: 5,5.

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.

Colabora: PRIM

Acreditado por la ACSA: ACSA

Auspicio de la SENEC: SENEC SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA

vithas
vivir para cuidarte

EQUIPO DOCENTE:

Coordinador:

Dr. Ángel Horcajadas. Neurocirujano y Coordinador de Neurociencias del Hospital Vithas Granada

Docentes:

Dr. Carlos Sánchez Corral. Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
Dr. Nicolás Cordero. Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
Dra. Esperanza Arcas. Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
Dra. Ana M. Jorques. Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves y Vithas Granada
Dra. Isabel Ortiz. Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
Dra. Ana Román. Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves y Vithas Granada
Dr. Bienvenido Ros. Jefe de sección de Neurocirugía Pediátrica de Hospital Regional Universitario Carlos Haya de Málaga.

FECHA DE EJECUCIÓN: Viernes 30 enero

15:30–16:00	**Recogida de documentación.**
16:00–16:15	**Presentación del curso.**
16:15–16:30	**Concepto de PIC. Fisiología del LCR. Conceptos relacionados con la dinamica del LCR.** Dr. Carlos Sánchez Corral
16:30–16:45	**Sistemas de monitorización de presion intracraneal.** Dr. Nicolás Cordero
16:45–17:00	**Componentes de la onda de PIC. Características de un registro normal. Ondas patológicas.** Dr. Ángel Horcajadas
17:00–17:15	**ePIC. Manejo y utilidades.** Dr. Ángel Horcajadas
17:15–17:45	**Café.**
17:45–18:00	**Aspectos prácticos. Metodología del test de infusión con ePIC. Colocación del sensor de PIC.** Dra. Ana M. Jorques
18:00–18:15	**Sistemas derivativos de LCR.** Dra. Isabel Ortiz
18:15–18:25	**Utilidad de la monitorización de PIC en hidrocefalia crónica del adulto.** Dra. Ana Román
18:25–19:00	**Casos prácticos HCA.** Dra. Ana Román
19:00–19:10	**Utilidad de la monitorización de PIC en disfunción valvular.** Dra. Ana M. Jorques
19:10–19:45	**Casos prácticos disfunciion valvular.** Dra. Ana M. Jorques

FECHA DE EJECUCIÓN: Sábado 31 enero

10:00–10:20	**Monitorización de la PIC en pacientes pediátricos.** Dr. Bienvenido Ros
10:20–10:55	**Casos prácticos patología pediátrica.** Dr. Nicolás Cordero y Dra. Esperanza Arcas
10:55–11:05	**Utilidad de la monitorización de PIC en ventriculomegalia.** Dra. Ana Román
11:05–11:35	**Casos prácticos ventriculomegalia.** Dra. Ana Román
11:35–12:00	**Café.**
12:00–12:10	**Utilidad de la monitorización de PIC en hipertensión intracraneal idiopatica.** Dr. Ángel Horcajadas
12:10–12:45	**Casos prácticos HII.** Dr. Ángel Horcajadas
12:45–12:50	**Utilidad de la monitorización de PIC en quistes aracnoideos.** Dra. Ana Román
12:50–13:20	**Casos prácticos quistes aracnoideos.** Dra. Ana Román
13:20–13:30	**Encuesta y clausura del curso**

Colabora: PRIM

Acreditado por la ACSA: ACSA

Auspicio de la SENEC: SENEC SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA