

Ponentes
Curso SENEC Málaga

Dr. Miguel Ángel Arráez Sánchez	Hospital Universitario Carlos Haya, Málaga
Dra. Eva Cardona Gallego	Hospital Universitario Mutua de Terrasa, Terrasa
Dra. Rebeca Conde Sardón	Hospital Universitario La Fe, Valencia
Dr. Maurice Choux	Hospital des Enfants La Timone, Universidad de Marsella
Dr. Concenzio Di Rocco	Policlínico Universitario Agostino Gemelli, Roma.
Prof. Manuel Fernandez Figares	Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga
Dra. Gema García Fructuoso	Hospital Universitari Sant Joan de Deu, Barcelona
Dr. Roberto García Leal	Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid
Prof. Miguel Gelabert González	Universidad de Santiago de Compostela
Dr. José Hinojosa Mena-Bernal	Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
Dr. Javier Márquez Rivas	Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Dr. Pablo Miranda Lloret	Hospital Universitario La Fe, Valencia
Dr. Ramón Navarro Balbuena	Hospital Universitario del Mar, Barcelona
Dr. José Piquer Belloch	Hospital Universitario La Ribera, Alcira
Dra. María Antonia Poca Pastor	Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
Dra. Paloma Pulido Rivas	Hospital Universitario de la Princesa, Madrid
Dra. Mónica Rivero Garvía	Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Dr. Bienvenido Ros López	Hospital Universitario Carlos Haya, Málaga
Dra. Idoia Valduviego Juaristi	Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
Dra. Idoia Zazpe Cenoz	Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

www.senec.es

Curso Acreditado por Formación Médica Continuada (Seaformec)

SECRETARÍA TÉCNICA: gestión de viajes | gestión de reuniones | congresos@gestiondeviajes.com | 952 29 44 84 | 607 79 45 66



SENEC | SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROGÍA
CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN NEUROCIROGÍA PEDIÁTRICA

Organiza:

Dr. José Piquer Belloch
Secretario de la SENEC.

Coordinación Científica:

Dr. Pablo Miranda Lloret
Grupo de Trabajo de Neurocirugía Pediátrica.

Málaga, 27 y 28 de Septiembre de 2010
Parador de Málaga Golf

■ ■ ■ LUNES 27.09.2010

■ 8.30 - 8.45

Presentación del curso.

Dr. José Piquer Belloch / Dr. Miguel A. Arráez S.

- La hidrocefalia en los países en vías de desarrollo Fundación NED.

■ 8.45 - 10.00

Fisiopatología de la hidrocefalia.

Dr. Manuel Fernández Figares.

- Modelos experimentales en hidrocefalia congénita.
- Estudio del desarrollo de la hidrocefalia congénita en fetos humanos.
- Papel del epéndimo en el desarrollo de la hidrocefalia congénita.

■ 10.00 - 11.30

Tratamiento de la hidrocefalia y sus complicaciones.

Dr. Bienvenido Ros López / Dr. Pablo Miranda Lloret.

- Clasificación de las derivaciones permanentes de LCR: control de flujo y regulación de la presión diferencial.
- ¿Qué papel tienen las DVP programables en la hidrocefalia en la edad pediátrica?
- ¿Cuándo está indicada la ventriculostomía endoscópica en la hidrocefalia pediátrica?
- Principales complicaciones de las DVP: obstrucción, infección, sobredrenaje, rotura y desconexión.
- ¿Pueden los dispositivos de control de sifonaje prevenir o tratar el síndrome de malformación-ventrículos rígidos?
- Casos clínicos

■ 11.30 - 12.00

Pausa / café

■ 12.00 - 13.30

Craneosinostosis.

Dr. Eva Cardona Gallego / Dra. Mónica Rivero G.

- Fisiología y fisiopatología del cierre de las suturas craneales.
- ¿Qué pruebas de imagen son necesarias para el diagnóstico y tratamiento de las craneosinostosis simples?
- ¿Cuándo debe intervenirse una craneosinostosis simple y qué técnicas pueden emplearse?

- ¿En qué casos debe considerarse el tratamiento asistido por endoscopia? ¿Qué riesgos tiene?
- Consideraciones en el tratamiento multidisciplinar de las craneosinostosis complejas.
- Casos clínicos.

■ 13.30 - 14.15

Quistes aracnoideos.

Dr. Roberto García Leal / Dra. Idoya Zazpe Cenoz.

- ¿Son los quistes aracnoideos una lesión congénita? ¿Pueden progresar clínica y radiológicamente?
- ¿Está aumentado el riesgo de hemorragia tras TCE en el caso de quistes aracnoideos?
- ¿Es necesario el seguimiento de un quiste aracnoideo incidental?
- ¿Cuándo está indicado el tratamiento del quiste aracnoideo? ¿Es útil el tratamiento endoscópico?
- Casos clínicos.

■ 14.15 - 16.15

Descanso / comida

■ 16.15 - 17.45

Disrafismos espinales.

Dra. Paloma Pulido Rivas / Dra. Rebeca Conde S.

- Fundamentos embriológicos de los defectos del cierre del tubo neural. Medidas de prevención
- Diagnóstico intraútero del mielomeningocele. ¿Disminuye el tratamiento intraútero el desarrollo de la hidrocefalia o mejora la función neurológica de estos pacientes?
- ¿Cuáles son las indicaciones de tratamiento de la malformación de Chiari tipo II y la hidrocefalia en pacientes con mielomeningocele?
- Tipos de disrafismos cerrados e indicación de tratamiento
- Tratamiento multidisciplinar de los disrafismos: ¿nos aportan beneficios las cirugías combinadas de las malformaciones?
- ¿Qué papel juega la neuromonitorización en la cirugía del disrafismo espinal?
- Casos clínicos

■ 17.45 - 19.00

Neurocirugía funcional.

Dra. Gema García Fructuoso.

- Epilepsia refractaria en niños: definición y evaluación preoperatoria.

- Técnicas resectivas y neuromodulación en cirugía de la epilepsia. Resultados y complicaciones.
- Tratamiento quirúrgico de las distonías en la edad pediátrica.
- Casos clínicos.

■ ■ ■ MARTES 28.09.2010

■ 8.30 - 9.15

Tumores de tronco cerebral.

Dr. Maurice Choux.

■ 9.15 - 10.00

Tumores selares y supraselares.

Dr. Concenio Di Rocco.

■ 10.00 - 10.30

Pausa / café.

■ 10.30 - 12.00

Tumores supratentoriales: hemisféricos e intraventriculares.

Dr. Miguel Gelabert González / Dr. Bienvenido Ros L.

- Epidemiología de los tumores cerebrales en la infancia.
- Formas de presentación y clínica de los tumores supratentoriales.
- Radiología e histología de los tumores supratentoriales característicos de la edad pediátrica.
- Posiciones operatorias, consideraciones anestésicas y complicaciones de la cirugía.
- Astrocitomas hemisféricos en la edad pediátrica: diferencias con el paciente adulto.
- ¿Pueden monitorizarse las áreas elocuentes en la cirugía oncológica cerebral pediátrica?
- Tratamiento endoscópico de los tumores intraventriculares: ¿alternativa o complemento?
- ¿Debe biopsiarse un germinoma de la glándula pineal?
- Casos clínicos.

■ 12.00 - 13.30

Tumores de fosa posterior y raquimedulares.

Dr. José Hinojosa M. / Dr. Javier Márquez R.

- Astrocitoma pilocítico, meduloblastoma y ependimoma de fosa posterior: diferencias y similitudes.
- Complicaciones de la cirugía tumoral de la fosa posterior. Elección del abordaje.

- ¿Cómo tratar al diagnóstico la hidrocefalia asociada a los tumores de fosa posterior en la edad pediátrica?
- Tumores intramedulares en el niño: valoración preoperatoria.
- ¿Previene el uso de potenciales evocados y EMG el déficit neurológico en los niños con tumores medulares?
- Abordaje a los tumores intramedulares: ¿es factible la laminoplastia. en lactantes?
- Casos clínicos.

■ 13.30 - 16.00

Descanso / comida

■ 16.00 - 17.30

Anomalías de la Charnela cráneo-cervical: inestabilidad C1C2 y Malformación de Chiari.

Dra. M^a Antonia Poca P. / Dr. Ramón Navarro B.

- Inestabilidad C1C2. Diagnóstico y opciones terapéuticas en el niño.
- Malformación de Chiari tipo I. Definición de la patología, opciones diagnósticas y terapéuticas.
- Alteraciones del sueño en los pacientes con malformación de Chiari tipo I: ¿somos conscientes de la gravedad de este problema?
- Reconstrucción de fosa posterior en los niños con malformación de Chiari tipo I. ¿Dura abierta o cerrada?
- Casos clínicos.

■ 17.30 - 18.30

TCE en la edad pediátrica.

Dra. Idoia Valduvieto Juaristi.

- Algoritmos del TCE leve y moderado en urgencias.
- Guías de TCE grave en la edad pediátrica - Manejo de la vía aérea - Resucitación - Monitorización de la PIC - Medidas de primer y segundo nivel de tratamiento: evidencia y recomendaciones.
- Craniectomía descompresiva en la hipertensión intracraneal refractaria: ¿es exitosa? ¿mejora los resultados? ¿cuál es la técnica adecuada? Pacientes candidatos.
- TCE no accidental: sospecha, diagnóstico, actuación.

■ 18.30 - 19.00

Evaluación y clausura.