



PRIM

VIII CURSO

“Profesor Emilio Gómez”

HIDROCEFALIA Y PATOLOGÍA LCR

22, 23 y 24 de enero 2026

DIRECTORES

Dr. Ignacio Martín Schrader

(Jefe Servicio Neurocirugía Intercentros H. Virgen del Rocío/ H. Virgen Macarena)

Dr. Javier Márquez

(H. Virgen del Rocío)

Dra. Mónica Rivero

(H. Virgen del Rocío)

PROFESORES:

Dr. Javier Márquez - H. Univ. Virgen del Rocío

Dra. Mónica Rivero - H. Univ. Virgen del Rocío

Dra. Gloria Moreno - H. Univ. Virgen del Rocío

Dr. Ángel Horcajadas - H. Vithas Granada / HU Virgen de las Nieves

Dr. Rubén Martín Láez - H. Univ. Marqués de Valdecilla

Dr. Eugenio Cárdenas - H. Univ. Virgen del Rocío

LUGAR DEL EVENTO:

Hotel Meliá Lebreros

Calle Luis de Morales 2, 41018, Sevilla

Salas Mijas y Rota, planta 1

PROGRAMA

JUEVES 22/1/2026

8:00 PRESENTACIÓN DEL CURSO

Márquez

Dr Ignacio Martín, Dra. Mónica Rivero, Dr. Javier

8:15 CIENCIA BASICA

Nuestra visión de la patología licuoral
Embriología
Anatomía

- Embriología del sistema ventricular y dural.
- Anatomía craneal y del desarrollo. Puntos de referencia
Anatomía básica sistema ventricular, circulación licuoral y cisternas de la base
- Anatomía dural para neurocirujanos.
- Fisiología de la producción y circulación del LCR.
- Hidrodinámica básica para cirujanos.

Dr. Javier Márquez

9:30 CLASIFICACIONES

- Patología licuoral. Definición. Clasificaciones: Etiológica, morfológica y etiopatogénica.
- Evaluación y outcomes, ¿existen?, ¿son útiles?

Dr. Javier Márquez

10:00 PAUSA. CAFE

10:30 CLINICA Y DIAGNOSTICO

Clinica

- Diagnóstico clínico de la patología del LCR.

Dr. Javier Márquez

Diagn. complementario de patología licuoral

- Más allá de la imagen convencional. Historia licuoral: importancia.
- Anatomía radiológica de las derivaciones.

11:00 Introducción a la Monitorización

Dr. Javier Márquez

- sondas y sistemas.
- Estudios funcionales. PIC, Complianza, Dinámica LCR.
- Monitorización telemétrica y ambulatoria: ¿un nuevo estándar?.

12:00 TRATAMIENTOS

Tratamiento médico, objetivos

- Objetivos del tratamiento de la patología licuoral.
- Tratamiento médico, ¿útil? - Nuevas terapias médicas.

Dr Javier Márquez

12:30 DRENAJES EXTERNOS

- Descripción y técnica de implante. Referencias
- Pull-out – Se puede evitar? Fijación de los DVE
- Sistemas hidrostáticos.: 0 con relación a posición y objetivo. Puntos de alerta.
- Sistemas automatizados
- Otros drenajes externos

Dra. Gloria Moreno

Dr. Javier Márquez

12:45 PATOLOGÍA LICUORAL QUE TRATAMOS (SOBRE TODO) CON DRENAJES

Dr Javier Márquez

Estado de baja presión
Meningitis post valvulares / quirúrgicas / endoscópicas
Apoyos a la ventriculostomía
Fistula LCR
Neumoencefalo a tensión (drenaje subatmosférico).
Sangrados pericateter. Inevitables?.

13:15 DERIVACIONES

CLASIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS

Dr. Javier Márquez

- Catéteres.
- Válvulas. Válvulas programables.
- Dispositivos de control de flujo, gravitacionales y antisifónicos.
- Montajes complejos

14:00 TALLER

- PROGRAMACION DE DERIVACIONES. TRUCOS Y TIPS

Dra. Gloria Moreno, Staff Prim

14:30 Almuerzo

16:00 TRATAMIENTO CON DERIVACIONES. TECNICA. (HOW I DO IT)

Dr. Ángel Horcajadas, Dr. Martín Láez, Dra. Moreno, Dra. Rivero, Dr J Márquez

Derivaciones ventrículo-peritoneales
-Derivaciones lumbo-peritoneales.
-VD ventrículo pleural y VD ventrículo atrial.

17:00 OTROS “PROBLEMITAS”

- Derivaciones, en cava y, sobre la vesícula biliar. Cómo y cuándo.
- Derivaciones siringo-subaracnoideas - abdominales - torácicas.
- ¿Cómo se pone una válvula en un prematuro?.
- ¿Cómo se implanta una válvula en deformidades craneales?.
- Pacientes obesos
- Ventriculos virtuales
- Revisión valvular . ¿Cómo planificarla?
- Extracción de catéter ventricular (anclado o no).
- Fijación valvular.
- Tratamiento mínimamente invasivo del pseudoquiste abdominal.

Dr. Javier Márquez



18:00 CASO RESUMEN - CONCLUSIONES Y QUE HEMOS APRENDIDO

Dra. Gloria Moreno

VIERNES 23/1/2026

8:30 PATOLOGÍA LICUORAL QUE TRATAMOS (SOBRE TODO) CON VÁLVULAS

- Hidrocefalia posthemorrágica del prematuro.
- Hidrocefalia crónica "benigna" del lactante.
- Hidrocefalia del estado disráfico y hidrocefalia multiquística.
- Hidrocefalia post TBC- ¿DVE o derivación?
- LOVA. Otros.
- Hidrocefalia postraumática / post meningítica. /Higroma post-descompresión.

Dra. Mónica Rivero

- Hidrocefalia crónica del adulto.

Dr. Javier Márquez

10:00 COMPLICACIONES
VALVULARES
PRECOCES

- Infección valvular . - Tratamiento conservador y subóptimo de la infección valvular.
- Malfunción valvular

Fistulas secundarias de LCR

Loculos/ -Psudomeningocele / Reparación de fistulas perivalvulares

Dr. Javier Márquez

TARDIAS El paciente shuntado. Evolución a largo plazo.

- Cefalea en el paciente con shunt ¿Hipo o Hipodrenaje?.
- El anciano shuntado. ¿Agotamiento del componente licuoral?.
- El TCE en el paciente shuntado. Precauciones
- Síndrome de desproporción craneo-cerebral (ventrículo rígido)

Dr. Javier Márquez

11:30 PAUSA - CAFE

12:00: CIERRE CRANEOAL Y DURAL

- Plastias durales / Augmentación dural
Cierre craneal

12:30 PATOLOGÍA LICUORAL QUE TRATAMOS (SOBRE TODO) CON MICROCIRUGÍA

Dr. Javier Márquez

- Tumores de los plexos coroides: papilomas y sarcomas.
- Tumores subependimarios y de células gigantes.
- Tumores de la parte posterior del tercer ventrículo - Lesiones pineales.
- Tumores de los ganglios basales y tálamo (NIUS).
- Lesiones del IV ventrículo.
- Cirugía intraventricular. Importancia del sellado del sistema ventricular.
- Cierre dural. Controversias

13:15 PATOLOGÍA LICUORAL QUE TRATAMOS (SOBRE TODO) MODIFICANDO EL CRANEO Y LA CHARNELA

- Siringomielia, Chiari, Hidrocefalia
Descompresión de la fosa posterior. / Estabilización CO y AA.
Desproporciones craneo cerebrales primarias y secundarias
- Avanzamientos fronto-orbitarios y posteriores.
 - Expansiones craneales en tablero de ajedrez.
 - Pseudotumor cerebral
 - Complejo fistula - Hidrocefalia Craneoplastia.

Dra. Mónica Rivero

14:00 TALLER.

- PROGRAMACION DE DERIVACIONES. TRUCOS Y TIPS

Dra. Gloria Moreno, Staff Prim

14:30 ALMUERZO

16:00 TRATAMIENTO ENDOSCÓPICO. ¿Cómo empezamos?

Dr. Javier Márquez

17:00 PATOLOGÍA LICUORAL QUE TRATAMOS (SOBRE TODO) CON CIR. ENDOSCOPICA

Dr. Javier Márquez

- Estenosis de acueducto y estenosis foraminal.
- Ventrículo aislado
- DW - otras.
- Tratamiento endoscópico de las hemorragias intraventriculares y ventriculitis.
- Tratamiento endoscópico del MM.
- Quistes aracnoideos.
- Q coloides.

18:00. CASOS Y VIDEOS

- Asta temporal excluida. / Septostomía.
- Biopsia cerebral ventrículo lateral - tálamo.
- Abordaje endoscópico a la parte posterior del III Ventrículo.
- Quiste aracnoideo temporal.
- Quistes supraselares



18:30 COMPLICACIONES

- Cierre de la ventriculostomía.
- Lesiones

19:00 CASOS, resumen y que hemos aprendido

Dra. Mónica Rivero

PROGRAMA

SÁBADO 24/1/2026

9:00	FÍSTULA ESPONTANEA DE LCR	Dr. Eugenio Cárdenas
	- Fístula de LCR. - Tratamiento endoscópico de las fistulas espontaneas de LCR -Drenajes en el manejo de fistulas espontaneas.	
10:00 ANATOMÍA RELEVANTE DE LA BASE DE CRANEO Y TECNICAS DE REPARACIÓN		
10:30	MONITORIZACION AVANZADA.	Dr. Rubén Martín Láez
	SISTEMAS DE NEUROMONITORIZACION ESTUDIOS AVANZADOS DE LA SEÑAL DE PIC MONITORIZACION MULTIMODAL	Dr. Javier Márquez
12:00 PAUSA CAFE		
12:30	MONITORIZACION PRACTICA – CASOS CLINICOS.	Dr. Ángel Horcajadas
13:30	CONCLUSIONES – Caso Resumen –	Dr. Javier Márquez
	- Cómo elegir la válvula adecuada con lo que hemos aprendido. - Como elegir entre endoscopia y derivación, ¿es fácil?, ¿es posible?. - Coste - Tratamiento derivativo. ¿Cuál es la válvula ideal? - Conclusiones: que nos ha llamado la atención.	
EVALUACION		
	- Evaluación del curso y de los conocimientos adquiridos.	
14:30	ALMUERZO	

TURNO MAÑANA

TURNO TARDE