

**XXVI** REUNIÓN **PAMPLONA** | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro**

Póster con defensa

**MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS EN  
PEDIATRÍA: A propósito de un caso**

**A. Miguel Heredero, A. Marín Viñuales, G. Vera Ramos, M. Del Pino García, CL. Díaz González, L. Garriga Ferrer-Bergua.**

*Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Canarias. Sta Cruz de Tenerife.*

Las **malformaciones arteriovenosas (MAV) cerebrales**, aunque infrecuentes en pediatría, constituyen la **principal causa de accidente cerebrovascular hemorrágico en niños** y su ruptura asocia elevada morbimortalidad.



Varón 10 años, sin AP de interés.

**Disminución aguda del nivel de conciencia** precedida de disartria y debilidad en MMII. Precisa IOT extrahospitalaria por **Glasgow 3**.

**TCE leve jugando a fútbol** horas antes.



En urgencias:

Glasgow 3 (sedoanalgesiado y miorrelajado), intubado, pupilas midriáticas simétricas arreactivas.

**Tendencia a HTA y bradicardia.** Recibe suero salino hipertónico 3% hasta 8 ml/kg.

**TC craneal urgente:**

Hematoma intraparenquimatoso frontoparietal (5x3,6 cm) izquierdo con edema moderado y compresión de ventrículo lateral izquierdo con desplazamiento de línea media.



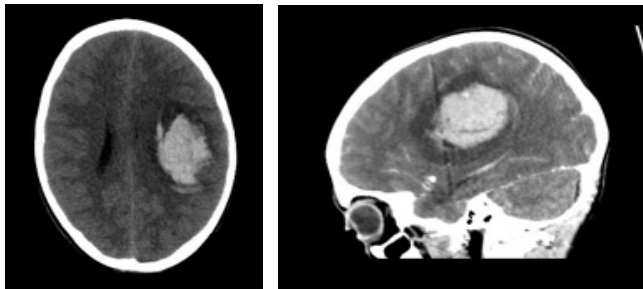
Craneotomía amplia frontoparietotemporal izquierda y evacuación del hematoma urgentes



Afasia y hemiplejía derecha secundarias al despertar



Mejoría posterior lenta pero progresiva del déficit neurológico



MAV SUBCORTICAL CON VASOS VENOSOS ARTERIALIZADOS Y DILATACIÓN FUSIFORME DE ARTERIAS

- Las MAV cerebrales se presuponen lesiones congénitas resultado de una comunicación directa entre arterias y venas sin red capilar interpuesta.
- Un 20% de las MAV cerebrales presentan sintomatología antes de los 15 años. **El 40-60% producen hemorragia intracraneal** secundaria a su ruptura espontánea como **primera manifestación**.
- El ictus en pediatría es un importante reto diagnóstico y terapéutico. El diagnóstico precoz es la principal herramienta para aplicar medidas terapéuticas que puedan limitar el daño cerebral.