

# CONVULSIÓN DE CAUSA INFRECUENTE

**Autores: Sánchez-Sánchez G, Fuentes Redondo T, Hoyos Leyva C, Aquino Oliva E, Crespo Rupérez E.**

## INTRODUCCIÓN

La hemorragia cerebral es una entidad poco frecuente en la infancia pero una importante causa de muerte. El síntoma más frecuente es la cefalea aunque puede tener múltiples formas de presentación como náuseas y vómitos, dolor de cuello o disminución del nivel de conciencia. Esta sintomatología suele asociarse con otras enfermedades de menor riesgo vital, debido a su mayor frecuencia de presentación, por lo que es importante tener presente la hemorragia intracraneal en el diagnóstico diferencial.

## METODOLOGÍA Y RESULTADOS

Varón de 12 años, sin antecedentes de interés, traído al servicio de Urgencias en UVI móvil por episodio de pérdida de conocimiento. La madre refiere que el paciente ha comenzado con vómitos y mareo, con posterior pérdida de conocimiento y caída súbita al suelo, rigidez generalizada y relajación de esfínteres, de un minuto y medio de duración. A su llegada a Urgencias presenta disminución del nivel de conciencia, Glasgow 11, realiza movimientos estereotipados y responde a su nombre pero no emite palabras. Se administra diazepam y durante la exploración se aprecia mejoría clínica con recuperación del nivel de conciencia hasta presentar Glasgow 15, con exploración neurológica sin alteraciones salvo cierta rigidez de nuca. Se realiza TAC urgente donde se observa "hematoma intraparenquimatoso frontal derecho efecto masa sobre la línea media, con apertura en sistema ventricular". Se ingresa en UCI Pediátrica donde tras nuevo episodio de desconexión del medio, se realiza arteriografía y cirugía. Tras varias horas de evolución tras la cirugía presenta exploración clínica compatible con muerte cerebral.

## CONCLUSIONES

La primera crisis convulsiva puede deberse a múltiples causas como meningitis, encefalitis, epilepsia, tumores, hemorragias intracraneales o alteraciones metabólicas. La hemorragia cerebral es una patología poco frecuente con una incidencia de 1-5/100.000 niños al año, siendo la etiología principal la ruptura de una malformación arteriovenosa. La donación de órganos en la infancia ha ido disminuyendo en los últimos años debido a la mejoría de la asistencia sanitaria y por tanto de la supervivencia. La muerte encefálica por hemorragia cerebral se establece como una de las principales situaciones en la que se realiza donación de órganos.

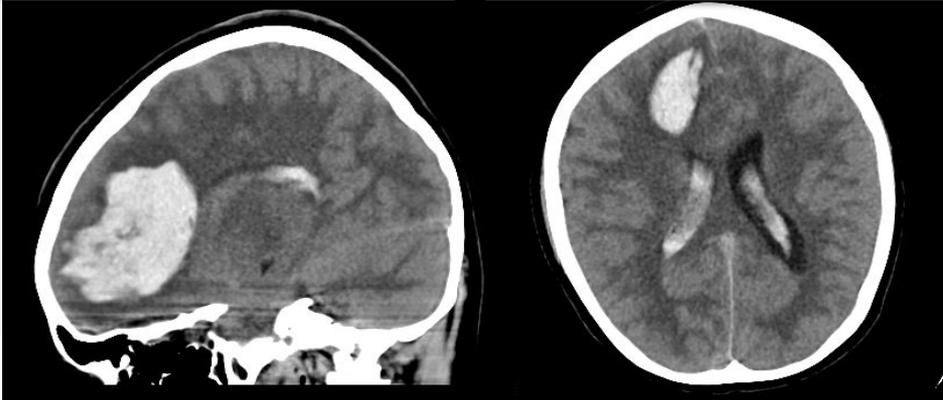


Imagen 1. Corte sagital. Imagen 2 Corte transversal. Hematoma intraparenquimatoso frontal derecho de 51x30mm que ejerce efecto masa sobre la línea media, con apertura a sistema ventricular y sangrado en ventrículos laterales, III y IV ventrículos"