



# Neurology perspectives



## 18570 - PRIMER REPORTE DEL USO DE PERAMPANEL COMO PRIMERA TERAPIA AÑADIDA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA

Martín, L.B.; Gil Arenas, J.A.; Blanco Martínez, B.; López Lobato, M.; Alonso Luengo, O.; Arce Portillo, E.

Servicio de Medicina. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la efectividad y tolerabilidad del perampanel como primer *add-on* en pacientes pediátricos con distintos tipos de epilepsia infantil.

**Material y métodos:** Estudio observacional descriptivo tipo serie de casos. Se incluyen un total de 17 pacientes pediátricos con epilepsia infantil a los que se les añade perampanel como primera terapia adyuvante para el control de su enfermedad en el último año. Los pacientes se han evaluado en consultas programadas de forma periódica para valorar la efectividad y seguridad.

**Resultados:** La población del estudio incluye 17 pacientes (población de seguridad) con edades comprendidas entre los 6 meses y 14 años, con crisis focales y/o generalizadas. Tras la introducción de perampanel, 11 pacientes continúan en tratamiento. En 6 pacientes se retiró perampanel durante el primer mes de tratamiento debido a la aparición de efectos secundarios. El efecto adverso más frecuente ha sido el trastorno de conducta. De los 11 pacientes en tratamiento (población de efectividad) 8 han sido respondedores (reducción de  $\geq$  50% de la frecuencia de crisis) incluyendo 4 pacientes libres de crisis. Además, 5 pacientes simplificaron el tratamiento y actualmente están en monoterapia con perampanel. Los 6 restantes continúan con perampanel asociado a un segundo antiepiléptico, como levetiracetam o ácido valproico.

**Conclusión:** El 72% de la población de efectividad ha presentado buena respuesta al tratamiento. La dosis media en los pacientes respondedores ha sido de 4 mg. Esto demuestra la efectividad del perampanel como primera terapia añadida en la epilepsia infantil, consiguiendo una mejoría notable del control de la enfermedad.