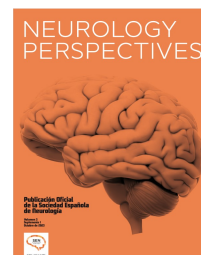




# Neurology perspectives



## 19566 - EFICACIA DE PERAMPANEL EN EL TRATAMIENTO DE LAS CRISIS NOCTURNAS EN PACIENTES ADULTOS CON EPILEPSIA

López Maza, S.<sup>1</sup>; Fonseca, E.<sup>2</sup>; Gifreu, A.<sup>2</sup>; Quintana, M.<sup>2</sup>; Lallana, S.<sup>2</sup>; Campos, D.<sup>2</sup>; Abreira, L.<sup>2</sup>; Santamarina, E.<sup>2</sup>; Toledo, M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron; <sup>2</sup>Unidad de Epilepsia. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

### Resumen

**Objetivos:** Las crisis nocturnas representan un problema importante en el tratamiento de la epilepsia. Nuestro objetivo será estudiar la efectividad del perampanel para el tratamiento de las crisis nocturnas (CN).

**Material y métodos:** Estudio observacional de una muestra adquirida prospectivamente de pacientes adultos con epilepsia en los que se inició perampanel de enero a octubre de 2021, y con un seguimiento mínimo de 3 meses. Se recogieron características demográficas y clínicas. Se recogió la frecuencia de crisis durante los 6 meses previos a partir de la historia clínica. Se recogieron como variables resultado: tasa respuesta (reducción  $\geq$  50% de la frecuencia de CN), tasa de retención, y mejoría en quejas subjetivas del sueño (QS).

**Resultados:** Se incluyeron 48 pacientes (60,4% hombres;  $39,8 \pm 17,4$  años); 38 con seguimiento de 6 meses. La mayoría tenían epilepsia focal (81,3%), siendo la etiología estructural predominante (56,3%). El 70,8% tenían una epilepsia farmacorresistente. Previo al inicio de perampanel, la frecuencia media mensual de CN fue de  $13,2 \pm 35,9$ ; y el 31,3% presentaban QS. Perampanel se inició con una dosis mediana de 4 mg/día (2-14). A los 3 meses, la tasa de retención fue del 74,6% y el 64,6% fueron considerados respondedores (54,2% estaban libres de crisis). Las crisis nocturnas mensuales disminuyeron significativamente a los 3 ( $8,2 \pm 26,7$  vs.  $13,2 \pm 35,9$ ;  $p = 0,044$ ) y 6 meses ( $5,3 \pm 18,2$  vs.  $13,2 \pm 35,9$ ;  $p = 0,006$ ). También se redujeron las QS a los 3 (10,4 vs. 31,3%;  $p = 0,002$ ) y 6 meses (10,5 vs. 31,3%;  $p = 0,022$ ).

**Conclusión:** Perampanel es un fármaco adecuado para el manejo de crisis nocturnas en pacientes adultos con epilepsia.