



# Neurology perspectives



## 19767 - ESTUDIO COGNICEN-MÁLAGA: Evaluación de la COGNición en pacientes con Epilepsia tratados con CENobamato

Ramírez García, T.; Cabezudo García, P.; García Martín, G.; Muñoz Becerra, L.; Serrano Castro, P.

Servicio de Neurología. Hospital Regional Universitario de Málaga.

### Resumen

**Objetivos:** Estudiar cómo cenobamato afecta a las funciones cognitivas de pacientes con epilepsia farmacorresistente.

**Material y métodos:** Estudio prospectivo con reclutamiento consecutivo. Se reclutaron 20 pacientes con epilepsia farmacorresistente de la unidad de epilepsia del HRUM. Se evaluaron las funciones cognitivas basalmente antes de comenzar cenobamato y a los 6 meses del inicio del mismo. Para la evaluación de las funciones cognitivas (sistema mnésico, velocidad de procesamiento, atención, funciones ejecutivas, ansiedad, depresión, apatía y calidad de vida), se utilizaron las siguientes pruebas: FCRST, DD, DI, ROCF, fluencias verbales y fonéticas, 5 Dígitos, TMTA, TMTB, BDI, STAI, MMPI-II-R, QOLIE-10, Starkstein.

**Resultados:** Los resultados a 6 meses (6m) en cuanto a crisis son: 30% de los pacientes no mejora, 55% reducción 50% de las crisis, 10% reducción 90% y 5% libre de crisis. Los hallazgos cognitivos muestran diferencias estadísticamente significativas en el recuerdo inmediato libre (FCRST-RL media (SD) basal 4,84 - 6m 6,36; p 0,008) y con ayudas (FCRST-RT media (DE) basal 5,05 - 6m 7,79; p 0,002) para el material verbal, así como para la información visual (ROCF-MCP media (SD) basal 7,40 - 6m 9,45; p 0,011), manteniéndose el resto de las funciones cognitivas valoradas estables.

**Conclusión:** La introducción de este nuevo fármaco mantiene el rendimiento cognitivo de manera generalizada, mejorando la memoria inmediata y los procesos de codificación y retención de la información, tanto para material verbal como visual. Dichos hallazgos pueden atribuirse a la disminución propia de las crisis, así como a la disminución de fármacos concomitantes.