

## EL APOORTE DE LA EVALUACION COGNITIVA EN EL ESTUDIO DEL PACIENTE CANDIDATO A CIRUGIA DE LA EPILEPSIA

AUTORAS: Solis, P; Villella, I; Mintz, I; Kochen, S



### Introducción

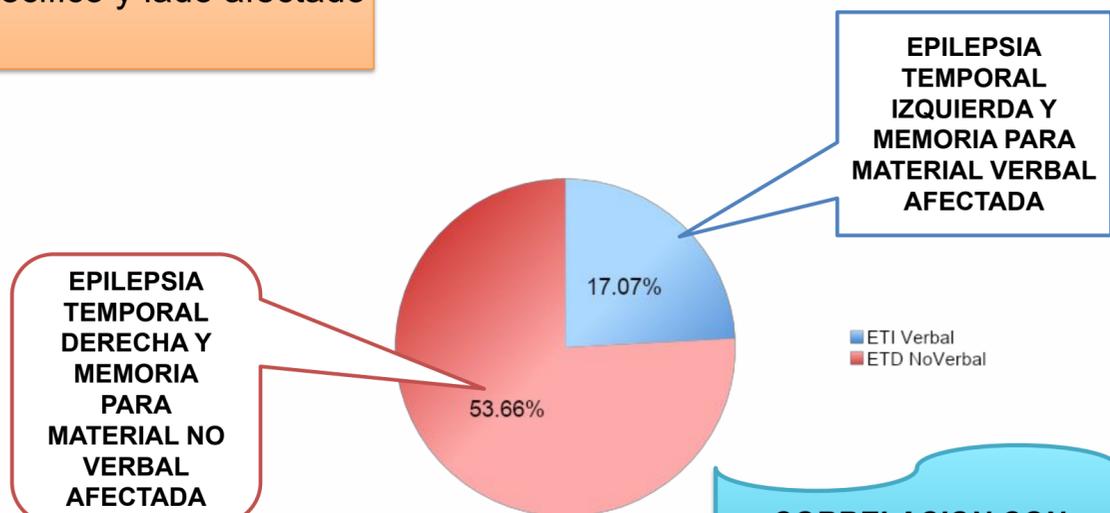
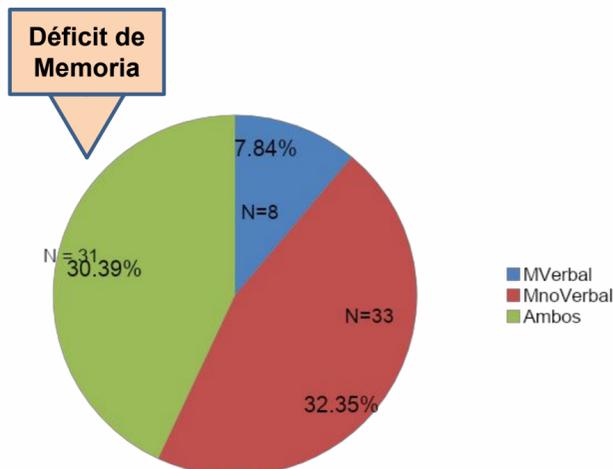
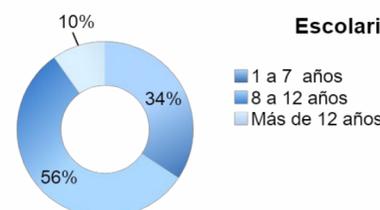
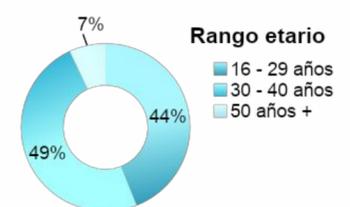
La evaluación neuropsicológica (ENP) provee un perfil de rendimiento cognitivo objetivo que puede ser considerado referente clínico para el diagnóstico, tratamiento y pronóstico. Uno de los objetivos de la evaluación del paciente candidato a cirugía de la epilepsia es determinar la lateralización y localización de las áreas cerebrales disfuncionales. Numerosas investigaciones demostraron un deterioro de la memoria selectivo en pacientes con lesión epileptógena en un lóbulo temporal: los déficits de memoria verbal han sido asociados con lesiones del lóbulo dominante y los déficits visuo-espaciales con lesiones de lóbulo temporal no dominante. El objetivo de la presente comunicación es mostrar la capacidad de identificar el déficit de memoria material específico asociados a la lateralización del foco epileptógeno en epilepsias del lóbulo temporal, en pacientes candidatos a cirugía.

### Métodos

Estudio cuantitativo transversal. Se seleccionaron 102 pacientes de la Unidad de Video-EEG del HEC del 2016 al 2021, con diagnóstico de epilepsia del lóbulo temporal realizado por estudios de Video-EEG, análisis eléctrico interictal, RMN y ENP. Se realizó un análisis estadístico de chi-cuadrado para analizar las variables asociadas.

### Resultados

El 29,42% de los pacientes evaluados no presentaron déficit de memoria asociado. El 70,58% de los pacientes presentó algún tipo de falla de memoria: el 7,84% para material verbal; el 32,35 % para material no verbal y el 30,39 % para ambos tipos de memoria. La correlación entre memoria material específico y lado afectado fue del 70,73%.



**CORRELACION CON ZONA EPILEPTOGENA 70,73%**

### Conclusiones

La ENP del paciente candidato a cirugía de la epilepsia del lóbulo temporal es relevante en el diagnóstico. El protocolo de ENP permitió contribuir a la lateralización de la zona epileptógena en el 70% de los casos.