



Neurology perspectives



18828 - Evaluación neuropsicológica transcultural en epilepsia: dos estudios de validación

Delgado Álvarez, A.; Parejo Carbonell, B.; García Morales, I.; Delgado Alonso, C.; Valles Salgado, M.; Gil Moreno, M.; Cuevas Estancona, C.; Fernández Romero, L.; Oliver Mas, S.; Díez Cirarda, M.; Matías-Guiu Guía, J.; Matías-Guiu Antem, J.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos.

Resumen

Objetivos: La evaluación cognitiva de pacientes con epilepsia pertenecientes a diferentes minorías puede suponer un reto. El objetivo de este trabajo fue validar dos instrumentos neuropsicológicos transculturales en pacientes con epilepsia.

Material y métodos: Se reclutaron 30 pacientes con epilepsia (temporal 76,8%, frontal 10%, generalizada 6,6%, occipital 3,3%, parietooccipital 3,3%) pertenecientes a poblaciones minoritarias de Latinoamérica residentes en España. A cada paciente se le asignó un participante cognitivamente sano con las mismas características demográficas y nacionalidad. Todos ellos completaron el test *Cross-Cultural Dementia Screening test* (CCD), la batería *European Cross-cultural Neuropsychological Test Battery* (CNTB) y la batería Neuronorma (NN). Se realizaron comparaciones entre los grupos, curvas ROC y correlaciones entre las puntuaciones.

Resultados: El grupo de pacientes mostró un peor rendimiento en puntuaciones asociadas a velocidad de procesamiento, memoria, lenguaje y habilidad visoespacial. Para aquellas puntuaciones con diferencias entre los grupos, se encontraron áreas bajo la curva superiores a 70. Las puntuaciones de los test transculturales correlacionaron de forma moderada-alta con los test correspondientes de la batería NN.

Conclusión: La validación de un test de cribado y una batería transculturales para la evaluación del rendimiento cognitivo en epilepsia contribuye a una mejor evaluación cognitiva en contextos multiculturales. Ambos instrumentos detectaron déficits característicos de la condición clínica y mostraron una adecuada validez convergente.