



# Neurology perspectives



## 18866 - VALIDACIÓN DEL TEST CROSS-CULTURAL DEMENTIA SCREENING TEST Y LA BATERÍA EUROPEAN CROSS-CULTURAL NEUROPSYCHOLOGICAL TEST BATTERY EN PACIENTES DE POBLACIONES MINORITARIAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

*Delgado Álvarez, A.; Valles Salgado, M.; Díez Cirarda, M.; Delgado Alonso, C.; Cuevas Estancona, C.; Oliver Mas, S.; Fernández Romero, L.; Gil Moreno, M.; Montero Escribano, P.; Matías-Guiu Guía, J.; Matías-Guiu Antem, J.*

*Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos.*

### Resumen

**Objetivos:** El objeto del estudio fue validar las herramientas neuropsicológicas Cross-Cultural Dementia Screening test (CCD) y la batería European Cross-cultural Neuropsychological Test Battery (CNTB) en pacientes de poblaciones minoritarias con enfermedad de Alzheimer.

**Material y métodos:** Se contó con la participación de 30 pacientes con enfermedad de Alzheimer (EA) GDS-3 y 4 de diferentes nacionalidades, incluyendo Latinoamérica y Europa del Este. Cada paciente fue emparejado con un control cognitivamente sano atendiendo a sexo, edad, escolaridad y nacionalidad. Todos los participantes completaron el test CCD, la batería CNTB y la batería Neuronorma (NN). Se realizaron comparaciones intergrupales, análisis de curvas ROC y estudio de validez convergente.

**Resultados:** Se encontraron diferencias entre los grupos con grandes tamaños del efecto, especialmente en las puntuaciones relacionadas con memoria, funciones ejecutivas y habilidad visuoespacial, con un peor rendimiento por parte del grupo EA. Se observó evidencia de validez convergente al correlacionar de forma significativa y moderada-alta los distintos test de CCD y CNTB con los test homólogos de la batería NN. Estos resultados son similares a los reportados en estudios previos de validación del CCD y CNTB en población mayoritaria española y otras poblaciones minoritarias en Europa.

**Conclusión:** El test CCD y la batería CNTB han mostrado ser útiles en la detección de déficits cognitivos en pacientes con EA, incluso en poblaciones minoritarias. La evidencia de validez convergente apoya sus buenas propiedades psicométricas para su uso en contextos multiculturales.