



## 17304 - VALIDACIÓN DE LA BATERÍA EUROPEAN CROSS-CULTURAL NEUROPSYCHOLOGICAL TEST BATTERY

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

Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos.

### Resumen

**Objetivos:** La batería European Cross-Cultural Neuropsychological Test Battery (CNTB) ha sido validada en varios países europeos, con el objetivo de obtener una batería con menores sesgos culturales y facilitar la investigación conjunta. Sin embargo, no existen estudios en España. Nuestro objetivo fue validar dicha batería en pacientes con esclerosis múltiple (EM), Alzheimer (GDS 3-4) (EA) y Parkinson con deterioro cognitivo leve (P-DC).

**Material y métodos:** Se reclutaron 150 pacientes con sus respectivos grupos control sin diferencias en sexo, edad, ni escolaridad: 60 EA, 60 EM y 30 P-DC. Todos los participantes completaron la batería CNTB.

**Resultados:** En EA, las variables significativas fueron: fluencias semánticas, Recall of Pictures Test, Color Trails Test parte A y B, Test de los Cinco Dígitos - Interferencia, Lectura de Reloj, Copia y Recuerdo de Figura simple de Rey, Resta y Enhanced Cued Recall Test. En EM fueron: fluencias, Recall of Pictures Test, Color Trails Test, Test de los Cinco Dígitos, Recuerdo Figura simple de Rey, Lectura de Reloj y Enhanced Cued Recall Test. En EP-DCL: fluencias semánticas, Recall of Pictures Test, Color Trails Test parte A y B, Test de los Cinco Dígitos - Interferencia, Lectura de Reloj, Recuerdo de figura simple de Rey y Enhanced Cued Recall Test.

**Conclusión:** La batería CNTB mostró unas buenas propiedades para su uso en EA, EM y P-DC, mostrando diferentes perfiles cognitivos de acuerdo con los déficits esperados en cada enfermedad.