



# Neurology perspectives



19739 - Perfil diferencial de pacientes con deterioro cognitivo leve que evolucionan a demencia y análisis de predictores neuropsicológicos. Estudio longitudinal de 4 años

Prada Crespo, D.<sup>1</sup>; Montenegro Peña, M.<sup>2</sup>; Santamaría Parra, L.<sup>2</sup>; Hernández García, S.<sup>2</sup>; Reinoso García, A.<sup>2</sup>; García Mulero, E.<sup>2</sup>; Baeza Fernández, R.<sup>2</sup>; de Andrés Montes, M.<sup>2</sup>; Montejo Carrasco, P.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neuropsicología. Universidad Complutense de Madrid; <sup>2</sup>Servicio de Neuropsicología. Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo del Ayuntamiento de Madrid.

## Resumen

**Objetivos:** Estudiar el perfil diferencial de pacientes con deterioro cognitivo leve (DCL) que evolucionan a demencia al cabo de 4 años. Analizar los predictores neuropsicológicos de la conversión a demencia.

**Material y métodos:** Estudio longitudinal (4 años); captación consecutiva no probabilística. Muestra: 115 participantes con DCL en la evaluación inicial (47,8% hombres); media edad = 77 años (DT = 5,78). A los 4 años: seguimiento de 112 pacientes. Evaluación inicial: anamnesis, valoración geriátrica y neuropsicológica; evaluación final: protocolo neuropsicológico, información de familiares sobre estado cognitivo de los participantes.

**Resultados:** 27 pacientes (24,1%) convierten a demencia al cabo de 4 años y 85 (75,9%) mantienen diagnóstico. En estudio bivariado, los conversores muestran mayor anosognosia en la línea base ( $F = 6,394$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,078$ ), mayor sobrecarga de cuidadores ( $F = 4,063$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,040$ ) y menor rendimiento cognitivo en: test-7M ( $F = 26,641$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,196$ ), memoria visual facilitada-7M ( $F = 20,855$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,161$ ), denominación-Boston ( $F = 13,700$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,115$ ), fluidez semántica ( $F = 13,348$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,110$ ), lista de palabras (LP)-reconocimiento ( $F = 11,181$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,095$ ), memoria lógica (ML)-demorada ( $F = 7,976$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,073$ ), figura de Rey ( $F = 7,253$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,068$ ), orientación-7M ( $F = 6,326$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,055$ ), ML-inmediata ( $F = 5,728$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,054$ ), fluidez fonológica ( $F = 4,694$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,048$ ), TMT-A ( $F = 5,365$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,047$ ), LP-aprendizaje ( $F = 5,024$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,044$ ) y TMT-B ( $F = 4,206$ ;  $\text{Eta}^2 = 0,043$ ); para todos  $p < 0,05$ . En estudio multivariado (regresión logística binaria), el modelo explica el 32,6% de la varianza de la conversión, con los siguientes predictores: denominación-Boston (OR = 0,919; IC = 0,869-0,971;  $p = 0,003$ ) y memoria visual facilitada-7M (OR = 0,710; IC = 0,577-0,873;  $p = 0,001$ ).

**Conclusión:** Entre los individuos con DCL que evolucionarán a demencia a los 4 años existe un perfil neuropsicológico diferencial en la línea base, caracterizado por un menor rendimiento en múltiples dominios cognitivos y mayor anosognosia. Los déficits en la memoria visual facilitada y la capacidad de denominación son los predictores más significativos de la conversión.