



# Neurology perspectives



## 18753 - Evaluación de síntomas conductuales en la enfermedad de Alzheimer prodrómica mediante el cuestionario de deterioro comportamental leve (MBI-C)

García Roldán, E.<sup>1</sup>; Marín Cabañas, A.<sup>1</sup>; García Roldán, S.<sup>1</sup>; Mendoza Vázquez, G.<sup>2</sup>; Luque Tirado, A.<sup>1</sup>; Almodóvar Sierra, Á.<sup>1</sup>; Govantes de León, P.<sup>1</sup>; Bernal Sánchez-Arjona, M.<sup>1</sup>; Méndez del Barrio, C.<sup>2</sup>; Franco Macías, E.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Virgen del Rocío; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Juan Ramón Jiménez.

### Resumen

**Objetivos:** Los objetivos fueron describir la frecuencia y gravedad de síntomas conductuales en pacientes con enfermedad de Alzheimer prodrómica mediante la administración al informador del Cuestionario de Deterioro Comportamental Leve (MBI-C) y evaluar asociaciones con test cognitivos y con escalas de ansiedad y depresión administradas al propio paciente.

**Material y métodos:** Estudio transversal/observacional. Registros de Colección de Biobanco C330022, con diagnóstico de enfermedad de Alzheimer prodrómica, con positividad de biomarcadores (LCR o PET-amiloide) y exploración neuropsicológica completa [evaluación conductual (MBI-C; Escalas de Ansiedad y Depresión de Goldberg)] y cognitiva (MMSE, FCSRT verbal, TMA-93, Boston 15 ítems, Fluencia Semántica, Stroop, Digit span, Copia figura simple RBANS, VOSP: localización de números y Figuras Superpuestas Barcelona). Estadística descriptiva y correlaciones de Spearman.

**Resultados:** 63 pacientes (71,3 ± 6,3 años; 63,5% mujeres; PET amiloide positivo: 24; LCR positivo: 39). Para la muestra total la puntuación total MBI-C (mediana/RIC/rango) fue 14/5-22/0-69; 68,3% puntuaron > 6,5 (punto de corte validación española para Deterioro Comportamental Leve). Afectividad (6/1-9/0-18), Impulsos (3/1-8/0-26) y Motivación (2/0-6/0-15) fueron los dominios conductuales más afectados. La puntuación total MBI-C mostró correlación significativa con las puntuaciones totales en Goldberg-Ansiedad ( $r = 0,378$ ,  $p = 0,002$ ) y en Goldberg-Depresión ( $r = 0,472$ ,  $p < 0,001$ ); respecto a los tests cognitivos, las correlaciones significativas fueron con Stroop Interferencia ( $r = -0,274$ ,  $p = 0,034$ ) y con la puntuación total en Figuras Superpuestas Barcelona ( $r = -0,477$ ,  $p < 0,001$ ).

**Conclusión:** El deterioro comportamental leve es frecuente en pacientes con EA prodrómica (68,3%). La gravedad total se asocia a puntuaciones bajas en dominios diferentes a la memoria (ejecutivo y visuoperceptivo) y a puntuaciones altas en escala de Goldberg sin mismatch informador/paciente.