



Neurology perspectives



20125 - EQUIVALENCIA DE UNA NUEVA VERSIÓN (C) DE LA PRUEBA DE MEMORIA VISUAL ASOCIATIVA TMA-93

Franco Macías, E.; Hernández Mendoza, J.; García Roldán, E.; Luque Tirado, A.; Almodóvar Sierra, Á.; Herrera Pozo, A.; Marín Cabañas, M.; Bernal Sánchez-Arjona, M.

Servicio de Neurología. Hospital Virgen del Rocío.

Resumen

Objetivos: La prueba de memoria visual asociativa (TMA-93) ha sido demostrada discriminativa para el diagnóstico de enfermedad de Alzheimer (EA) precoz en estudios utilizando biomarcadores. El objetivo fue demostrar la equivalencia de una nueva versión del test (C) respecto a la original (A).

Material y métodos: Estudio observacional, transversal. En una primera parte, se administró alternativamente la versión A o la versión C a participantes sin deterioro cognitivo (puntuación total Fototest > percentil 10), registrándose la edad, el género y la reserva cognitiva (RC). En una segunda parte, se administraron, en sesiones independientes, las versiones A y C a pacientes con sospecha de EA precoz y resultado de biomarcadores (PET amiloide, LCR) positivo o negativo. Análisis estadístico: variables cuantitativas expresadas en mediana/RIC/rango; comparaciones de grupos (U de Mann-Whitney; χ^2); concordancia cuantitativa: coeficiente de correlación intraclase (CCI).

Resultados: En participantes sin deterioro cognitivo, a 101 se les administró la versión A y a otros 101 la versión C. Ambos grupos fueron similares en edad (68/60-75/52-89 vs. 67/59-73/50-84, $p = 0,186$), género (% mujeres: 65,3% vs. 53,5%, $p = 0,086$), RC (10/5-12/1-21 vs. 7/4-12/1-23, $p = 0,079$), puntuación total en Fototest (37/35-42/27-61 vs. 40/35-45/25-62, $p = 0,213$) y puntuación total en TMA-93 (29/28-30/6-30 vs. 29/28-30/13-30; $p = 0,800$). En pacientes con sospecha de EA precoz, la concordancia entre versiones fue buena [$n = 61$; CCI = 0,86 (IC95%: 0,77-0,91), $p < 0,001$], resultando óptima en el grupo con biomarcadores positivos [$n = 25$; CCI = 0,91 (IC95%: 0,79-0,98), $p < 0,001$].

Conclusión: Una nueva versión (C) del test TMA-93 resultó equivalente a la original (A) y facilitará el uso de la prueba en estudios longitudinales.