



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 160/905 - Test neuropsicológicos para el abordaje del diagnóstico de deterioro cognitivo en atención primaria

A.P. Stivaletta<sup>a</sup>, M. Sarri<sup>b</sup>, M.M. Guillén Castillo<sup>a</sup>, M.T. Corredor Ibáñez<sup>b</sup>, S. Gestoso Gayà<sup>b</sup>, M. Esteva Cantó<sup>c</sup> y M.Á. Llorente San Martín<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Son Pisà. Palma de Mallorca.

<sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Son Pisà. Palma de Mallorca. <sup>c</sup>Técnico de Salud. Unidad Docente Atención Familiar y Comunitaria. Mallorca.

### Resumen

**Objetivos:** Valorar el grado de acuerdo del Minimental con otros 3 tests neuropsicológicos breves de aplicación en atención primaria para diagnóstico de deterioro cognitivo.

**Metodología:** Estudio descriptivo realizado en centro salud. Se incluyeron pacientes > 49 años, con queja subjetiva de memoria, deterioro cognitivo leve o minimental previo en últimos 24 meses puntuación > 23. Mediciones: sociodemográficas, clínicas y 4 tests neuropsicológicos.

**Resultados:** Se incluyeron 83 sujetos, 41% mujeres, edad media de 71,4 años (DE = 9,3), 24,1% sin estudios y 42,2% estudios primarios. Antecedentes clínicos: 34,9% antecedentes familiares de deterioro cognitivo, 80,7% factores de riesgo cardiovascular, 20,5% eventos cardiovasculares, y 77,1% presentaron más de dos síntomas primarios de alteración de la memoria. Según el Minimental (MMSE) 20 casos fueron clasificados como patológicos (24,1%), 1 con demencia. En el test del reloj 25 (30,5%) fueron patológicos y 21 con el Eurotest (25,9%) 13 con demencia. Con el Fototest, 26 patológicos (31,3%) 10 de ellos grado demencia. Al comparar MMSE con test del reloj el grado de acuerdo simple (GAS) fue del 0,63 y el índice Kappa de 0,38. El MMSE y fototest el GAS fue del 0,78 y el índice Kappa de 0,46. MMSE-Eurotest el GAS fue del 0,79 y el Kappa = 0,42. La concordancia entre Eurotest con Fototest y con Test Reloj fue de 0,47 y 0,49 respectivamente, y Fototest con test reloj de 0,51.

**Conclusiones:** La concordancia del MMSE con otros tests psiconeurológicos breves en atención primaria es moderada. Debemos plantearnos la combinación de dos test breves para mejorar la detección de deterioro cognitivo.