



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 160/1575 - VPP y VPN de un nuevo test para la detección precoz del Alzheimer

M. Farouk Allam<sup>a</sup>, B. Iborra Ronco<sup>b</sup>, C. Castillo Álvarez<sup>c</sup>, E. Jiménez Luque<sup>d</sup>, C.M. Quintano Reina<sup>e</sup>, J.A. Quintano Jiménez<sup>f</sup> y F.J. Ruíz Moruno<sup>g</sup>

<sup>a</sup>Profesor de Medicina Preventiva y Salud Pública. Departamento de Ciencias Sociosanitarias, Radiología y Medicina Física. Universidad de Córdoba. Córdoba. <sup>b</sup>Técnico de Salud Epidemiología y Programas. Área de Gestión Sanitaria Sur de Córdoba. Lucena. Córdoba. <sup>c</sup>Directora UGC Iznajar. Área de Gestión Sanitaria Sur de Córdoba. Iznajar. Córdoba. <sup>d</sup>Director UGC Castro del Río. Área de Gestión Sanitaria Sur de Córdoba. Castro del Río. Córdoba. <sup>e</sup>Enfermera Comunitaria. Empresa Pública Hospital Alto Guadalquivir. Andújar. Jaén. <sup>f</sup>Médico de Familia, Centro de Salud de Lucena. Córdoba. <sup>g</sup>Médico de Familia. UGC La Fuensanta. Distrito Sanitario Córdoba-Guadalquivir. Córdoba.

### Resumen

**Objetivos:** En 2007, se publicó un nuevo test diseñado para detectar los pacientes con enfermedad de Alzheimer incipiente. Recientemente la sensibilidad, especificidad, VPP y VPN del nuevo test fueron medidos en un estudio piloto con 17 usuarios sanos. Los usuarios fueron seguidos durante 32 meses. Los resultados demostraron sensibilidad de 50%, especificidad de 90,9%, VPP de 75% y VPN de 76,9%. El objetivo de este estudio es evaluar la sensibilidad, especificidad, VPP y VPN del nuevo test.

**Metodología:** El estudio se va a llevar a cabo entre usuarios de 66 a 75 años pertenecientes a las zonas básicas de salud del Área de Gestión Sanitaria Sur de Córdoba. En 2010, 140 usuarios con resultados normales en el Test de Pfeiffer/MMT, se les administró el nuevo test. Se plantea volver a administrar el Test de Pfeiffer/MMT para estimar la sensibilidad, especificidad, VPP y VPN del nuevo test, 60 meses después del primer cribado.

**Resultados:** Las 10 tareas de la prueba son: 1. Fluidez verbal semántica. 2. Fluidez verbal fonológica. 3. Denominación de objetos. 4. Denominación por definición. 5. Fluidez verbal de nombres propios. 6. Denominación de nombres propios. 7. Recuerdo inmediato de una lista de palabras. 8. Recuerdo inmediato de la información sobre una persona. 9. Recuerdo demorado de la lista de palabras. 10. Recuerdo demorado de la información sobre una persona.

**Conclusiones:** La recogida de datos para nuestro proyecto de investigación se realizará en el primer trimestre del año 2016.