

## Medicina de Familia. SEMERGEN



https://www.elsevier.es/semergen

## 212/3315 - ANÁLISIS DE RIESGO DE FRAGILIDAD/CAÍDAS CUANDO ANALIZAMOS A LOS > 65 AÑOS CON TEST DE BARBER VS TUG. ESTUDIO PYCAF

L. Martínez Amado<sup>a</sup>, J. Benítez Rivero<sup>b</sup>, Y.A. Silvero<sup>c</sup>, P.R. Gómez Martínez<sup>d</sup>, J. Santianes Patiño<sup>e</sup>, L. Muñoz González<sup>f</sup>, J.C. Romero Vigara<sup>g</sup>, M. Turégano Yedro<sup>h</sup>, J.I. García García<sup>i</sup> y M.Á. Prieto Díaz<sup>i</sup>

"Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Laguna. Cádiz. "Médico de Familia. Geriatra. Centro de Salud. Cádiz. "Médico Adjunto Urgencias Hospitalarias. Hospital General de Onteniente. Valencia. "Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Pueblonuevo del Guadiana. Pueblonuevo del Guadiana. "Médico de Familia. Médico Geriatra. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. "Médico de Familia. Centro de Salud Ciudad Jardín. Guadalmedina. "Médico de Familia. EAP Trujillo. Cáceres. "Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Jorge. Cáceres. "Médico de Familia. Centro de Salud Puerto de Sagunto. Valencia. "Médico de Familia. Centro de Salud Vallobín-La Florida. Oviedo.

## Resumen

**Objetivos:** Determinar qué grado de influencia tiene sobre la fragilidad, definida con los test de Barber y el tiempo del Time Get up go (TUG).

**Metodología:** Estudio epidemiológico, observacional, analítico y multicéntrico realizado en consulta de Atención Primaria en condiciones de práctica clínica habitual en pacientes > 65 años, en España. El estudio fue aprobado por el CEIC del Hospital Clínico San Carlos (Madrid). Se registraron variables socio-demográficas, Valoración mediante test de Barber y Time get and go (TUG). Agrupados en tiempo en segundos en los intervalos: < 10; 11-19; 20-29;  $\geq$  30. Se realizó estadística descriptiva y para estudiar las diferencias entre grupos, la medida de la magnitud del efecto, con intervalos de 95% y  $\alpha$  = 0,05. Los valores p fueron ajustados por edad.

**Resultados:** Se incluyeron 2.461 pacientes, edad media:  $76,04 \pm 6,88$  años, 57,9% mujeres. Los  $\geq$  80 representan el 31,9, con similar reparto por género. Variable con Barber con TUG: es de reflexión variada, pues a las preguntas de Barber 1/3/5/7 que son las que más representaría las actividades básicas de la vida diaria y que lo presentan: 20,4-5-9,3-16,9% tiene un TUG < 20 segundos el 82,6-74,8-48,5-72,1%, lo que nos indica que la soledad, el no comer caliente no son factores de riesgo de caídas. Mientras que la percepción de su salud y la capacidad de visión se manifiestan como indicadores de caídas, p < 0,001.

**Conclusiones:** El Test de Barber y sobre todo las preguntas 5 y 7 cuando se cruzan con el Time get up go (TUG), en el corte de 20 segundos, es predictor de caídas de los mayores de 65 años.

**Palabras clave:** Fragilidad. Caídas. Barber. TUG.

1138-3593 / © 2016 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.