



## 160/2391 - Propiedades psicométricas de la Escala de FAGERSTRÖM modificada

J. Mataix Sancho<sup>a</sup>, J.M. Tenías Burillo<sup>b</sup>, M. Álvarez Martínez<sup>c</sup> y V. Gil Guillén<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Nápoles y Sicilia de Valencia. <sup>b</sup>Técnico Superior de Salud Pública. Unidad Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria Escuela Valencia de Estudios de la Salud, EVES. <sup>c</sup>Técnico Superior. Unidad Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria Escuela Valencia de Estudios de la Salud, EVES. <sup>d</sup>Médico de Familia. Unidad de Investigación. Hospital de Elda. Alicante.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar los cambios en las propiedades psicométricas, fiabilidad y validez, del test de Fagerström (FTND) respecto a una versión modificada con dos preguntas reformuladas (FTM) en una muestra de fumadores usuarios de varios centros de salud de Atención Primaria.

**Metodología:** Estudio descriptivo transversal. La muestra se seleccionó mediante muestreo consecutivo. Se analizaron las propiedades psicométricas: análisis factorial, consistencia interna (alfa de Cronbach), fiabilidad interobservador y análisis de la validez (de forma concurrente con otras escalas de dependencia, como el test de dependencia del DSM-IV (prueba de referencia), el test de Glover Nilsson y medidas biológicas (CO y cotinina en orina).

**Resultados:** Se analizaron a 159 fumadores (55,3% mujeres) con una edad media de  $46,7 \pm 12$  años. Media de cigarrillos fumados/día: 19,4 (1 a 60). Puntuación de  $4,9 \pm 2,6$  en el FTND y  $4,88 \pm 2,7$  en el FTM. Fiabilidad interobservador: concordancia de 0,96 con FTND y 0,97 con FTM. Consistencia interna: valor más elevado con el FTM (alfa: 0,74) respecto al FTND (alfa: 0,69). Análisis factorial: el FTM mide dos factores que explican un porcentaje superior (63%) de la varianza obtenida que el FTND (59,1%) Validez y correlación con otras medidas de dependencia a la nicotina: correlaciones moderadas, siendo en todos los casos positiva y significativa. Las correlaciones con los marcadores biológicos varía de baja a moderada.

**Conclusiones:** El test de Fagerström modificado mejora algunas de las propiedades psicométrica del test de Fagerström para la dependencia a la nicotina. La fiabilidad interobservador casi perfecta por lo que lo podemos considerar poco observador dependiente.