



# Medicina de Familia. SEMERGEN

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



## 347/3555 - PREVALENCIA DEL TABAQUISMO EN PACIENTES CON OXIGENOTERAPIA CRÓNICA DOMICILIARIA

E. Barrueco Otero<sup>a</sup>, J. González Tejada<sup>b</sup>, M. Bartol Sánchez<sup>c</sup>, J. Pérez Rodríguez<sup>d</sup>, J. González Ruíz<sup>e</sup>, F. Francia Franco<sup>f</sup> y J. Eito Cuello<sup>g</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 1<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Barbastro. Huesca.

<sup>b</sup>Médico Residente de 4<sup>o</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Barbastro. Huesca. <sup>c</sup>Médico Residente de 1<sup>er</sup> año de Neumología y Aparato Respiratorio. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca.

<sup>d</sup>Médico Residente de 1<sup>er</sup> año de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>e</sup>Facultativo Especialista en Área de Neumología. Hospital Universitario de Salamanca.

Salamanca. <sup>f</sup>Médico de Familia. Hospital de Barbastro. Huesca. <sup>g</sup>Médico de Medicina de Familiar y Comunitaria. Hospital de Barbastro. Huesca.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer la prevalencia del tabaquismo entre los pacientes con OCD en un área de salud.

**Metodología:** Estudio experimental, prospectivo, transversal. Se incluyeron todos los pacientes (954) que tenían prescrito OCD, 5 rechazaron participar, por lo que la muestra final fue de 949 pacientes. Los criterios de inclusión fueron estar con OCD en el periodo de estudio y firmar el consentimiento informado. El único criterio de exclusión fue no aceptar participar. Se utilizaron métodos directos (cooximetría) e indirectos (cuestionario). Los datos obtenidos fueron incluidos en una hoja de cálculo Excel<sup>®</sup> que se analizó mediante el programa SPSS 23<sup>®</sup>.

**Resultados:** En respuesta al cuestionario el 48,1% de los pacientes (n = 459) afirma haber sido o ser fumador; de este grupo el 5,8% (27 pacientes) declara continuar fumando y de ellos 4 (14,8%) reconocen fumar incluso mientras se administran el oxígeno. El grupo que afirma fumar reconoce un consumo medio de 11 ± 8,6 cigarrillos/día. Los valores de CO en aire espirado oscilan entre 0 y 40 ppm, con un valor medio de 3,64 ± 4,2. Se encontraron diferencias significativas (p = 0,000) entre el grupo de fumadores actuales (n = 27), con un valor medio de 13,9 ± 9,2 ppm, y el resto de participantes (CO: 3,3 ± 3,5 ppm), existiendo una correlación directa entre el grupo de fumadores activos y el CO (p = 0,000). En el grupo que se declaraban no fumadores 57 pacientes tenían valores iguales o superiores a 10 ppm (que corresponden a fumadores).

**Conclusiones:** Existe una prevalencia elevada de pacientes con historia tabáquica entre los pacientes con OCD y un número elevado de ellos continúa fumando. Una proporción importante de pacientes no dice la verdad acerca del consumo de tabaco, por lo que para detectar la prevalencia real es necesario utilizar métodos directos como la cooximetría.

**Palabras clave:** Tabaquismo. Oxigenoterapia crónica domiciliaria.