



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 160/1767 - Detección de EPOC enmascarada en Ávila

V. Ciocea<sup>a</sup>, L. Soto<sup>b</sup>, C. Morante Navarro<sup>c</sup>, C. Bedoya Sánchez<sup>c</sup>, L. López Herrero<sup>b</sup>, J.W. Quenata Romero<sup>c</sup>, D. Martínez Martín<sup>d</sup>, R. Rentería Palacios<sup>e</sup>, J. Cruz Celaya<sup>f</sup> y D. Lora Mota<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Arévalo. Ávila. <sup>b</sup>Enfermero Interno Residente de 2º año. Centro de Salud Ávila Estación. Ávila.

<sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Ávila Estación. Ávila. <sup>d</sup>Enfermera. Centro de Salud Ávila Sur-Oeste. Ávila. <sup>e</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Ávila Sur-Oeste. Ávila. <sup>f</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Ávila Sur-Este. Ávila.

### Resumen

**Objetivos:** Estimar la prevalencia de EPOC no diagnosticada en fumadores y exfumadores mayores de 35 años y los factores clínicos asociados a esta patología.

**Metodología:** Diseño: estudio descriptivo transversal. Periodo reclutamiento: 01/11/2014-28/02/2015. Sujetos de estudio: 266 sujetos > 35 años fumadores y exfumadores que acudieron por cualquier motivo al centro de salud sin diagnóstico previo EPOC y cuya TIS pertenecía a cualquiera de los centros de salud del ámbito de estudio. Muestreo: no probabilístico consecutivo. Variables: administrativas, antropométricas, relacionadas con el tabaco, espirométricas, diagnóstico de EPOC con Vitalograph COPD6 y con el cuestionario COPD-PS. Análisis estadístico: se efectuó estadística descriptiva de todas las variables recogidas. Se utilizó el test de t-Student o la U-Mann-Whitney para la comparación de medias entre dos categorías y ji-cuadrado para la comparación de variables categóricas. Paquete estadístico SPSS 16. Aspectos éticos: se han respetado las normas de Buena Práctica Clínica vigentes.

**Resultados:** El 22,9% de los sujetos estudiados cumplían criterios de diagnóstico de EPOC según los parámetros espirométricos obtenidos con el Vitalograph COPD6, mientras que con el cuestionario COPD-PS cumplían criterios de diagnóstico (> 4 puntos) el 48,5% de los sujetos. Se mostraron asociaciones estadísticamente significativas entre el diagnóstico de EPOC (según Vitalograph COPD6) y las variables clínicas de edad pulmonar, nº paquetes/año e IMC.

**Conclusiones:** Casi un cuarto de los sujetos estudiados cumplían criterios de diagnóstico de EPOC según los parámetros espirométricos obtenidos con el Vitalograph COPD6 (casos infradiagnosticados). Los pacientes con EPOC se caracterizan por mayor hábito tabáquico y edad pulmonar y menor IMC.