



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 424/147 - LA DEPRESIÓN EN LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

M. Biendicho Palau<sup>1</sup>, T. Alonso Sancho<sup>1</sup>, M. Torres Molina<sup>2</sup>, L. Villalba Cortes<sup>3</sup>, R. Marco Carmona<sup>3</sup>, J. Pujol Salud<sup>1</sup> y F. Reventoz Martínez<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Médico de Familia. Centro de Asistencia Primaria de Balaguer. Lleida. <sup>2</sup>Médico de Familia. Centro de Asistencia Primaria de Agramunt. Lleida. <sup>3</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro Asistencia Primaria de Balaguer. Lleida. <sup>4</sup>Médico de Familia. Centro de Asistencia Primaria Balaguer. Lleida.

### Resumen

**Objetivos:** Valorar el efecto de la depresión en pacientes que padecen enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

**Metodología:** En una muestra aleatoria simple de 19 pacientes de EPOC de nuestro centro. Se les realizó una espirometría forzada y administró el test de calidad de vida Saint George, (SGRQ), Hamilton de depresión y Charlson de comorbilidad. Analizando estadísticamente los resultados. Estudio descriptivo transversal.

**Resultados:** La edad media de los pacientes todos varones fue de  $75,89 \pm 5,14$ , el volumen espiratorio máximo en un segundo (FEV1)  $53,17 \pm 20,15$ , SGRQ  $44,97 \pm 18$ , H. depresión  $10,68 \pm 12$ . La correlación de Pearson entre la calidad de vida SGRQ y la depresión medida por el test de Hamilton, fue de 0,526, la correlación entre FEV1 y SGRQ fue de 0,501 y entre FEV1 y depresión fue de 0,001.

**Conclusiones:** En nuestro estudio la mayor puntuación en el test de Hamilton sobre depresión, guarda cierta correlación con una peor calidad de vida y no guarda correlación con la obstrucción al flujo aéreo FEV1.

**Palabras clave:** EPOC. Depresión.