

## Medicina de Familia. SEMERGEN



http://www.elsevier.es/semergen

## 424/1476 - DIFERENCIAS EN CUANTO A GÉNERO EN PACIENTES EPOC REAGUDIZADOS EN UN SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITALARIAS

S. López Hernández<sup>1</sup>, R. López Izquierdo<sup>2</sup>, M. Rodríguez Alonso<sup>3</sup>, D. Gómez Villarejo<sup>1</sup>, L. Barroso Villafaina<sup>4</sup>, C. Mora Gómez<sup>1</sup>, F. del Campo Matías<sup>5</sup>, D. Álvarez González<sup>6</sup>, F. Moreno Torrero<sup>6</sup> e I. González Manzano<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Arturo Eyries. Valladolid. <sup>2</sup>Médico de Familia. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. <sup>3</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Plaza del Ejército. Valladolid. <sup>4</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Casa del Barco. Valladolid. <sup>5</sup>Neumólogo. Hospital Universitario Rio Hortega. Valladolid. <sup>6</sup>Doctor Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Neumología. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

## Resumen

**Objetivos:** Determinar las características y las diferencias entre pacientes diagnosticados de una agudización EPOC (AEPOC) que acuden al servicio de urgencias hospitalarias (SUH) respecto género.

**Metodología:** Estudio de cohortes, descriptivo retrospectivo. Se reclutaron mujeres que acudieron al SUH entre enero 2015-diciembre 2017 con diagnóstico de AEPOC y al varón que acudió inmediatamente después de la primera atención que se realizó a cada mujer con el mismo diagnóstico. Variables resultado: edad, mortalidad, ingreso hospitalario, frecuentación SUH, tabaquismo activo, función pulmonar, oxígeno domiciliario, tratamiento previo, ventilación no invasiva, datos analíticos. Comparación variables cuantitativas: pruebas paramétricas o no paramétricas según la variable siga normalidad o no respectivamente. Cualitativas: chi-cuadrado. Significativo nivel de confianza del 95% (p < 0,05). Software: SPSS 20.0.

**Resultados:** Total pacientes: 320 (160 mujeres, 160 varones). Mediana edad: mujeres 71 años (61-81), hombres 75 años (66-82); (p > 0,05). Tasa mortalidad: mujeres 23,1%, varones 27,5%; (p > 0,05). Ingreso: mujeres 63,7%, varones 64,8%. Media atenciones: mujeres 1,54, varones 2,99 (p = 0,05). Tabaquismo activo: mujeres 36,9%, varones: 25%; (p < 0,05). Mediana cigarrillos/día: 20/día ambos casos. Mediana función pulmonar: mujeres 53% (38,7-63,5), varones 54% (38-69); (p > 0,05). Oxigeno domiciliario: mujeres 28,7%, varones 27,5% (p > 0,05). Tratamientos previos: Mujeres vs varones: No tratamiento: 20% vs 24%, Un broncodilatador: 14,4% vs 5%, dos broncodilatadores: 7,5% vs 11,3%, corticoides inhalados y broncodilatador: 29,4% vs 24,4%, triple terapia: 28,1% vs 35%. Ventilación: 3,1% mujeres vs 1,3 varones; (p = 0,252). Hematocrito: mujeres 40,4% (37,3-43,7) vs 43,5% (40-47); (p < 0,001). Hemoglobina 13,1% (12-14,5) vs 14,3% (13,-15,2); (p < 0,001). Leucocitos, linfocitos, eosinófilos y ácido láctico no diferencias (p > 0,05).

**Conclusiones:** La EPOC constituye un problema de salud creciente en las mujeres. Las mujeres son ligeramente más jóvenes sin que haya diferencias significativas con los varones. Las mujeres presentan un tabaquismo activo mayor. La gravedad de las agudizaciones es similar con un número

parecido de ingresos. No hubo diferencias en cuanto a la mortalidad. Sin embargo, si se ha observado que los varones tienen más agudizaciones al precisar más atenciones en el seguimiento. En cuanto a las variables analíticas sólo se observaron diferencias en cuanto a la hemoglobina y hematocrito con unas cifras superiores en los varones.

Palabras clave: EPOC. Exacerbación. Género.