

## Medicina de Familia. SEMERGEN



http://www.elsevier.es/semergen

## 424/719 - EVALUACIÓN DE LA CARGA MÉDICA DEBIDO AL USO DE CORTICOSTEROIDES ORALES EN PACIENTES CON ASMA GRAVE EN ESPAÑA (ESTUDIO LEVANTE). CARACTERÍSTICAS BASALES

G. Monteagudo Ruiz<sup>1</sup>, X. Muñoz<sup>2</sup>, S. Pascual<sup>3</sup>, J. Domínguez Ortega<sup>4</sup>, C. Cabrera<sup>5</sup>, G. Resler<sup>6</sup> y P. Viguera Ester<sup>6</sup>

## Resumen

**Objetivos:** Describir las características basales de los pacientes incluidos en el Estudio LEVANTE, cuyo objetivo general es describir la evolución de los pacientes con asma grave tratados con corticoides orales (CO) en cuanto a carga de la enfermedad, uso de recursos sanitarios y reacciones adversas.

**Metodología:** Estudio observacional, prospectivo en adultos con asma grave (con dosis altas de corticosteroides inhalados y  $\beta$ 2-agonistas de acción larga) que recibieron  $\geq$  2 ciclos de CO en el año previo o de mantenimiento, manejados habitualmente por especialistas en neumología y alergología.

**Resultados:** 92 pacientes (77% mujeres) que cumplieron los criterios de selección se incluyeron entre mayo y diciembre de 2018; edad media de 56,7 ( $\pm$  14,4) años; 35 recibieron CO de forma continua ≥ 6 meses (80% prednisona) y 57 con ≥ 2 ciclos de CO en el año previo; 70,1% presentaron comorbilidades relevantes, la más frecuente, rinosinusitis crónica (33,7%). La edad media del diagnóstico fue 38,2 ( $\pm$  18,8) años y la duración de la enfermedad 18,5 ( $\pm$  17) años. Los pacientes en mantenimiento recibieron CO (90% prednisona) durante 242,3 días con dosis media 11,2 ( $\pm$  7,7) mg y acumulada en el año previo 3113,1 mg (mediana 1875 mg); 57,1% recibieron además 2,3 ciclos (dosis media 26,7 [ $\pm$  7,1] mg/día), duración media por ciclo 18,4 días y dosis acumulada 502,7 mg. Los 57 pacientes con ciclos de CO recibieron 3,1 ciclos; 29,9 ( $\pm$  26,7) días, dosis media por ciclo 86,2 mg y acumulada 804,8 mg.

**Conclusiones:** Los pacientes de este estudio son principalmente asmáticos graves diagnosticados en la edad adulta con una alta carga de uso de CO. La dosis y duración de los ciclos de corticoides superan las recomendaciones aceptadas en las directrices de consenso. Esto podría significar un alto impacto en los resultados clínicos a largo plazo.

Palabras clave: Corticoides orales. Asma grave.

1138-3593 / © 2019 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Medical Manager en AstraZeneca Farmaceutica Spain. <sup>2</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona. <sup>3</sup>Hospital Universitario Galdakao. Vizcaya. <sup>4</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>5</sup>Hospital Universitario de Garan Canaria Doctor Negrín. Canarias. <sup>6</sup>AstraZeneca. Madrid.