



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/2193 - ADECUACIÓN DEL USO DE MONTELUKAST AL DIAGNÓSTICO DE ASMA EN LA PROVINCIA DE GUADALAJARA

B. Yuste Martínez<sup>a</sup>, P. Checa Díaz<sup>b</sup>, M.G. Talavera Utrera<sup>c</sup>, J.M. Gómez Ferreruelo<sup>d</sup>, I. Corredor Martiarena<sup>e</sup>, L. López Benito<sup>a</sup>, P. Sánchez-Seco Toledano<sup>a</sup>, R. Piedra Castro<sup>f</sup>, J.M. Paredero Domínguez<sup>g</sup> y M. Podaru<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; <sup>f</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Cifuentes. Guadalajara. <sup>c</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Yunquera de Henares. Guadalajara. <sup>d</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Guadalajara-Sur. Guadalajara. <sup>e</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Brihuega. Guadalajara. <sup>g</sup>Farmacéutico. Gerencia de Atención Primaria de Guadalajara. Guadalajara.

### Resumen

**Objetivos:** Determinar la adecuación del uso de montelukast a las guías de práctica clínica de asma. Evaluar la calidad del registro del diagnóstico de asma en la provincia de Guadalajara.

**Metodología:** Estudio descriptivo. Población: pacientes mayores de 18 años atendidos en el área de Guadalajara con consumo de montelukast según los registros de farmacia del área durante el año 2015. Se requería un consumo de al menos 3 envases en este año para ser incluido con el fin de evitar usos esporádicos como elemento de confusión. Fuente de datos. Registro de historia clínica electrónica de Atención Primaria y Especializada del área de salud de Guadalajara. Variables estudiadas. Sexo, edad, población de residencia, diagnóstico de especializada de asma (Neumología o alergología), diagnóstico de asma en Atención Primaria (código CIE9), registro de espirometría obstructiva en Atención Primaria y especializada.

**Resultados:** Recogidos datos de 361 pacientes. La media de edad obtenida fue de 48 años. El 10,2% tenía entre 18 y 30 años, 23,8% entre 30 y 50 años, 35,7% de 51 a 70 años. Viven en población rural el 40,7%, semiurbana el 6,9% y urbana el 52,4%. No disponían de un diagnóstico de especializada de asma el 29,6% de los pacientes. No disponían de un diagnóstico de Atención Primaria de asma el 14%. El registro de espirometría obstructiva en la historia clínica de Atención Primaria era del 14,4% del total de pacientes con diagnóstico de asma.

**Conclusiones:** La distribución y el envejecimiento de la población de la provincia de Guadalajara puede explicar la alta edad media obtenida. Más de la mitad de la población de la provincia se encuentra en 3 núcleos urbanos. El resto está muy disperso y tiene un alto envejecimiento. La ausencia de diagnóstico de asma puede ser por infraregistro. Sin embargo el bajo porcentaje de registro de espirometría hace sospechar que existe alto grado de tratamiento de asma con montelukast sin tener datos funcionales. Asisten, por tanto, pacientes en tratamiento crónico con montelukast sin evidencia de un diagnóstico de asma bien fundamentado.

**Palabras clave:** Asma. Montelukast. Espirometría.