

# ESTUDIO DE LA UTILIZACIÓN DE OMALIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DEL ASMA ALÉRGICA GRAVE Y OPTIMIZACIÓN DEL USO DE VIALES.



Lacalle Fabo E, Martín Andrés P, Aranguren Ruiz I, Carrasco del Amo ME, Nagore Indurain C, Arteche Eguizabal L  
Hospital Virgen del Camino. Pamplona

## INTRODUCCIÓN

Omalizumab (OM) está indicado en el tratamiento coadyuvante del asma alérgica grave mediado por IgE en pacientes con múltiples exacerbaciones asmáticas graves, a pesar de la utilización continua de corticoides inhalados (CI) y agonistas beta-2 adrenérgicos de larga duración (LABA).

Disponible en el mercado desde noviembre de 2005 como DH. En Navarra, desde abril de 2008 es de dispensación hospitalaria, y se administra en el hospital de día bajo control médico y sin coste para el paciente.

## OBJETIVO

Analizar la utilización de OM en el tratamiento del asma alérgica grave, así como la estrategia implantada para mejorar el aprovechamiento de los viales.

## METODO

Estudio observacional retrospectivo de los pacientes tratados con OM desde abril de 2008 hasta abril de 2009. Se revisaron las historias clínicas informatizadas de los pacientes, recogiendo:

- datos demográficos
- niveles de IgE total
- FEV1
- peso
- fecha de inicio de tratamiento
- medicación concomitante.



Se comprobó la indicación de tratamiento y se calculó la dosis teórica para cada paciente según recomendación de ficha técnica (peso y niveles de IgE), comparándola después con la dosis prescrita.

Desde enero de 2009 los pacientes cuyas dosis requieren un fraccionamiento de los viales se citan por parejas.

## RESULTADOS

25  
pacientes

- Edad (media, rango): 44 (14-68) años.
- Duración tto OM (media, rango): 12 (1-37) meses
- 18 pacientes (72%) comenzaron en el último año.
- IgE total basal (media, rango): 305 (28,3-1049) KU/L
- FEV1 basal: 74 (34-95%).
- Diagnóstico: asma bronquial severa mal controlada con la terapia estándar y pruebas de sensibilización + a distintos alérgenos



La dosis de inicio de los pacientes se ajustó a lo indicado en ficha técnica, con posteriores ajustes de dosis según niveles de IgE, cambios de peso y disponibilidad de los pacientes para acudir al hospital a recibir su tratamiento.

Medicación  
concomitante

- 100% en tratamiento con CI y LAVA
- 24% lleva asociados anticolinérgicos
- 16% antihistamínicos
- 15% antagonistas de leucotrienos
- 4% xantinas.

En el periodo de estudio se han consumido un total de 440 viales (168.978 €). El sistema de citación ha conseguido ahorrar un total de 26 viales (9601€) en 4 meses.

OM ha sido bien tolerado en todos los casos.

## CONCLUSIONES

- OM se está utilizando correctamente tanto en indicaciones como en posología.
- Desde que este fármaco pasó a ser de dispensación hospitalaria el número de pacientes en tratamiento con OM se ha triplicado, con el consiguiente impacto económico y asistencial para el hospital.
- El Servicio de Farmacia tiene un papel importante en el desarrollo de estrategias, como la citación de pacientes por parejas, para optimizar el uso de los viales de OM y contribuir en el uso racional del medicamento.