

# VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE OMALIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DEL ASMA ALÉRGICA GRAVE EN UN HOSPITAL DE NIVEL TERCIARIO

Iglesias Neiro P, Olivera Fernandez R, Piñeiro Corrales G  
Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario de Pontevedra

## OBJETIVO

Valorar la eficacia y utilización del omalizumab en el tratamiento del asma alérgica persistente grave en nuestro hospital

## MATERIAL Y METODO

**Tipo de estudio:** Retrospectivo

**Población:** pacientes con asma alérgica persistente grave que iniciaron tratamiento a partir de Nov 2006 y con al menos 32 semanas de duración.

**Fuente de datos:**

Revisión Historia clínica

Registro de elaboración y dispensación de Farmacia (Dipex)

**Valoración de la eficacia:** 32 semanas (según protocolo del hospital)

**Análisis estadístico:** SPSS v15.0 utilizando pruebas descriptivas y prueba t de Student.

- Datos demográficos
- Dosis y pauta
- Utilización de glucocorticoides orales, inhalados y medicación de rescate (agonistas  $\beta_2$  adrenérgicos),
- Niveles de Ig E
- Volumen máximo espirado en el primer segundo de una espiración forzada (FEV1)(%)

## RESULTADOS

Nº PACIENTES: 9 (6 mujeres)

Edad media: 58.8+/-13.05 años

Dosis: 150 mg/4 semanas (n=1)

300 mg/4 semanas (n=3)

225 mg/2 semanas (n=3)

300 mg/2 semanas (n=2)

Dos intervenciones del S. Farmacia:

✓ Modificación de dosis por no adecuarse a la ficha técnica

✓ Tramitación como uso compasivo por exceder la dosificación recomendada.

### PREVIO AL TRATAMIENTO:

IgE media	292,7+/- 202,62 UI/mL
% FEV1	64,3+/-14,97
Glucocorticoides orales	n=9
Glucocorticoides inhalados	n=9
Medicación de rescate	n=9

### A LAS 32 SEMANAS

Modificaciones en FEV1	- Incremento 99% y 25% en 2 pacientes - Incrementos inferiores al 15% en 5 pacientes - No mejoría en 2 pacientes
FEV1 pre y post	p=0,62 (NS)
Glucocorticoides orales	n=7
Glucocorticoides inhalados	n=9
Valoración del paciente	- Mejoría de los síntomas (n=2) - Subjetivamente mejor (n=7)
Retirada del tratamiento	1 por falta de eficacia

## CONCLUSIONES

-La valoración objetiva a las 32 semanas de tratamiento con omalizumab muestra falta de eficacia en 7 pacientes (78 %).

-Es necesaria una actualización del protocolo para modificar el momento de valoración de la eficacia y así evitar prolongaciones innecesarias del tratamiento en caso de falta de respuesta.