

# EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE OMALIZUMAB EN ASMA ALERGICO GRAVE Y PERSISTENTE



Fernández-Lisón LC, Perez P , Martín MT, Garrido MR, Cordero MI

*Servicio de Farmacia Hospitalaria. Complejo Hospitalario de Cáceres*



## OBJETIVO

Evaluar la efectividad y seguridad de omalizumab en asma alérgico grave y persistente durante un año de tratamiento.

## METODOS

Se llevo a acabo una revisión de la historia clínica de los pacientes de la consulta de atención farmacéutica en tratamiento con omalizumab.

Se recogieron datos demográficos, el tiempo medio de evolución del asma, factores de riesgo, número de agudizaciones, tratamiento concomitante, la función pulmonar pre y post tratamiento con omalizumab y los efectos adversos durante el tratamiento.

## RESULTADOS

**Se detectaron 16 pacientes:** Sexo: 62.5% mujeres. Edad media 47.7 años (DT=16.9), IMC medio 27.93 kg/m<sup>2</sup> (DT=4.19). Tiempo medio de evolución del asma bronquial: 16.56 años.

**Antecedentes:** 68.8% de los pacientes tenia rinitis, 50% conjuntivitis, 43.8% sinusitis y 18.8% triada ASA. El 62.5% son no fumadores, 31.3% exfumadores y el 6.3% fumadores activos. El 71.5% sufrió mas de 2 agudizaciones al año, media de 4.38 (DT=3.2).

**Tratamiento actual:** 93.8% tenía corticoide inhalado y Beta 2 adrenérgicos de acción larga. 43.8% tomaba anticolinérgico inhalado (tiotropio). El 100% estaba tomando Beta 2 adrenérgicos de acción corta de rescate todos los días, con una media de 2-3 inhalaciones/día. El 56.3% estaba en tratamiento con corticoide oral.

**Función pulmonar antes de iniciar el tratamiento:** Media FEV1%=62.7, media FEV1%PRE1=68.68%; Media FEV1/FVC PRE1=64.38. Media IgE total=260.81. Media eosinofilos=593.75.

**Dosis media de omalizumab prescrita:** 265 mg. El 56.3% de los pacientes se pone la dosis cada 4 semanas.

**Función pulmonar tras un año de tratamiento:** Media FEV1%=70.8 Media FEV1%PRE1= 81.5%; Media FEV1/FVC PRE1=72. El 94% de los pacientes (15/16) continúan con el tratamiento en la actualidad. Todos los pacientes disminuyeron los corticoides orales hasta suspenderlos.

**Efectos adversos detectados:** el 87.5% no presentó ninguno, el 6.3% presentó cefalea y síndrome gripal.

## CONCLUSION

Omalizumab mejoró las pruebas de función pulmonar en los pacientes estudiados con asma alérgica grave y persistente.

El tratamiento fue bien tolerado y no se detectaron efectos adversos graves.