

Utilización de Omalizumab: adecuación a un protocolo de uso, efectividad y seguridad

Villar I., Vera E.*, Huarte R., Vicente C., Gomez C., Carretero JA.*.

Servicio de farmacia.* Servicio de Neumología . Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo del trabajo es estudiar la utilización de omalizumab en la consulta de "Asma de difícil control", evaluando la adecuación a ficha técnica y al protocolo establecido en el hospital , así como su eficacia y seguridad en la práctica asistencial.

MATERIAL Y MÉTODOS

Revisión de la historia clínica hospitalaria y ambulatoria de los pacientes tratados con omalizumab en nuestro hospital desde su autorización. Se recogieron las dosis y pautas de administración y duración de tratamiento. La adecuación de la indicación se valoró según niveles de IgE, definición de asma severa persistente (ASP) según la clasificación GEMA y el test de alérgenos perennes. Para valorar la respuesta se evaluaron los datos al inicio y a los 6 meses de tratamiento de mejora del FEV1 –al menos en 10 puntos porcentuales- , número de exacerbaciones en ambos periodos, visitas no programadas y mejora de puntuación en el cuestionario ACT (asma control test). Se recogieron de la HC los efectos adversos descritos durante todo el período de tratamiento

RESULTADOS

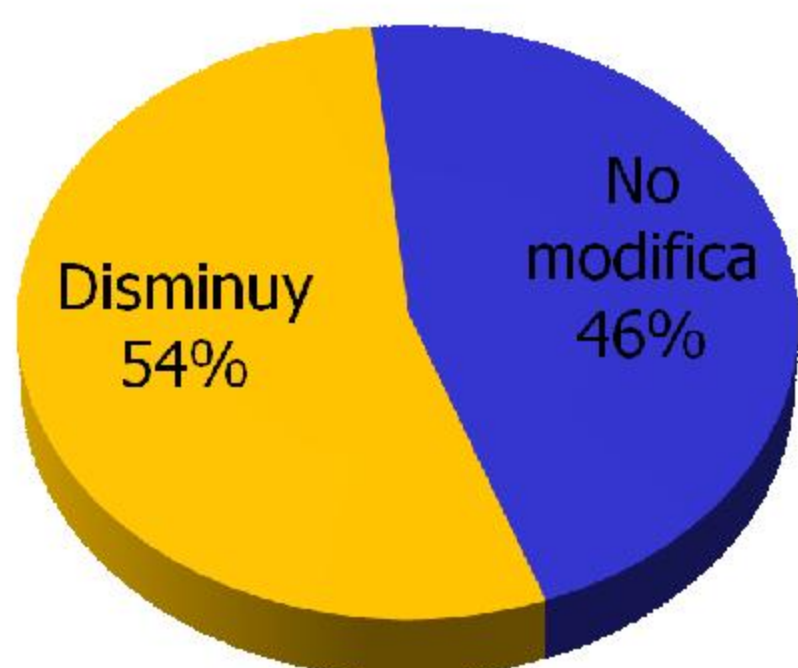
Fueron tratados 15 pacientes (13 mujeres) con una media de edad de 42,8 años (17-63). Los niveles previos de IgE oscilaban entre 132 y 1770kU/l (media 522,7). Todos cumplían criterios de definición de asma severa persistente.

Omalizumab 350 mg / 4 semanas en 8 pacientes
350 mg / 2 semanas en 2 pacientes
262,5 mg / 4 semanas en 3 pacientes
175 mg / 4 semanas en 2 pacientes

Media Duración Tratamiento 10,4 meses (7-24)
En todos se ajustó la dosis según peso y cifras de IgE. En 7 casos hubo discontinuaciones.

Resultados a los seis meses

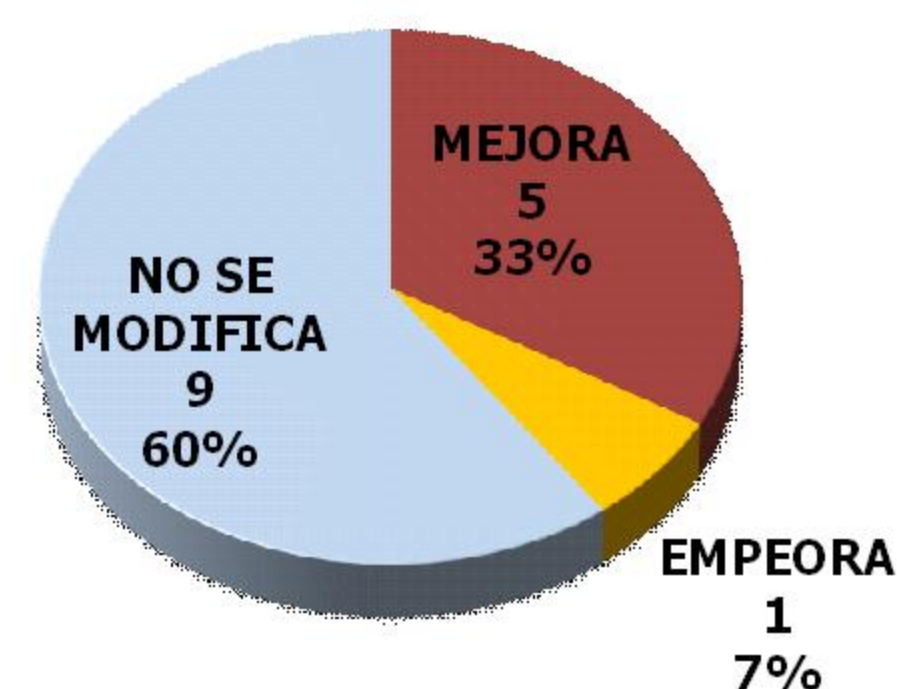
EXACERBACIONES



PUNTUACIÓN ACT



EVOLUCIÓN FEV1



Media de puntuación encuesta ACT mejoró de 15,3 a 20,2.
85% de los pacientes disminuyó el nº de visitas no programadas.

Seguridad:

4 pacientes (26%) presentaron alguna reacción adversa de carácter leve (2 reacciones locales, 1 rinitis, y 1 prurito).

CONCLUSIONES

La utilización de omalizumab en nuestro hospital se ajusta al protocolo establecido en cuanto a las indicaciones de uso y posología. El tratamiento ha permitido mejorar el control del asma, disminuyendo las exacerbaciones y las visitas no programadas, sin que se hayan observado reacciones adversas de consideración.