



<https://www.revclinesp.es>

## V-083 - ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON OMALIZUMAB EN NUESTRO CENTRO

C. Delgado Verges<sup>1</sup>, E. Fonseca Aizpuru<sup>1</sup>, P. Álvarez Vega<sup>2</sup>, M. Solís Marquínez<sup>3</sup>, A. Álvarez Suárez<sup>1</sup>, M. Taboada Martínez<sup>1</sup>, I. Andrés Ramos<sup>4</sup> y S. Santos Seoane<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Neumología, <sup>4</sup>Dermatología. Hospital de Cabueñes. Gijón (Asturias). <sup>3</sup>Medicina Interna. Hospital V. Álvarez Buylla. Mieres (Asturias).

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la seguridad del tratamiento con omalizumab mediante el registro de efectos secundarios.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo en un hospital de 2º nivel, que atiende a una población de 300,000 habitantes, de pacientes tratados con omalizumab desde enero 2009 a junio 2019. Las condiciones para la administración del fármaco fueron las indicadas en ficha técnica. Los casos de obtuvieron a través del Servicio de Farmacia. Se registraron la edad, sexo, indicación, dosis, duración, eficacia (documentada según el criterio del médico responsable), concentración basal de IgE, reacciones adversas (RRAA), cronología y actitud.

**Resultados:** Se registraron 50 pacientes, 38 (76%) mujeres, 12 (24%) hombres; edad media de  $50,4 \pm 14,6$  (13-83) años. Las indicaciones fueron: asma alérgica grave persistente 34 (68%), urticaria crónica espontánea 13 (26%), granulomatosis eosinofílica con poliangeítis 2 (4%) y dermatitis atópica grave del adulto 1 (2%). La IgE media fue de  $443 \pm 433$  (4-1.850) KU/L. La dosis media global omalizumab fue de  $426,7 \pm 257$  (300-1.200) mg sc cada 4 semanas, y la duración media del tratamiento  $38,1 \pm 27$  (1-100) meses. La eficacia fue completa en 28 (56%), parcial en 9 (18%) y nula en 11 (22%). Se produjeron RRAA en 4 (8%): tos no productiva, episodio vasovagal, cefalea, artralgias y alopecia. En 3 de los casos (6%), los síntomas aparecieron 2-48 horas tras la administración de la 1ª dosis. No hubo RRAA graves. Se suspendió el fármaco en el caso con artralgias y cefalea.

**Discusión:** Nuestros datos son similares a previos descritos en la literatura médica PubMed. Padullés Zamora, et al, con  $n = 22$ , describe una mejoría global en 12 (55%), presentaron RRAA 4 (18,8%) y fue necesario suspender el tratamiento en 1 (4,5%). Bousquet, et al el 12,7% de los casos presentaron RRAA: cefalea, artralgia, dolor en el lugar de inyección, malestar, mareo, mialgia prurito, urticaria y dolor en extremidades. Suspendieron el tratamiento por RRAA 9 (3,3%), 2 de los cuales fueron graves.

**Conclusiones:** Omalizumab es un fármaco eficaz y con un buen perfil de seguridad.

### Bibliografía

- Padullés Zamora N, et al. Estudio obsevacional retrospectivo de la utilización de omalizumab en el tratamiento del asma grave persistente. Farm Hosp. 2013;37(5):399-405.

2. Bousquet J, et al. Persistency of response to omalizumab therapy in severe allergic (IgE-mediated) asthma. *Allergy*. 2011;66(5):671-8.