

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE DARATUMUMAB EN EL TRATAMIENTO DEL MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO

Rosas Espinoza C, Goyache Goñi MP, Cortijo Cascajares S, Arrieta Loitegui M, Ferrari Piquero JM
 Servicio de Farmacia. Hospital Universitario 12 de Octubre

OBJETIVOS

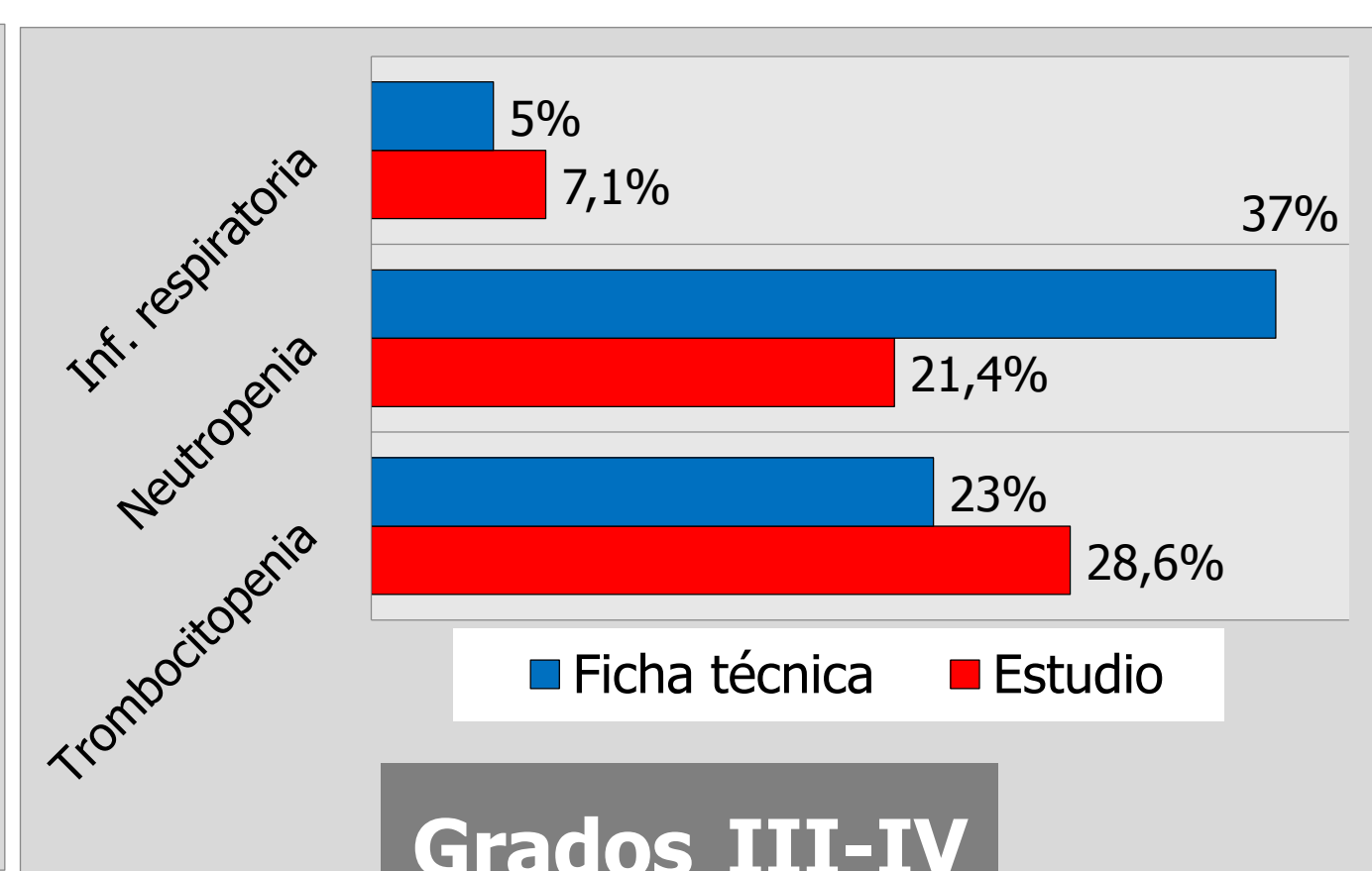
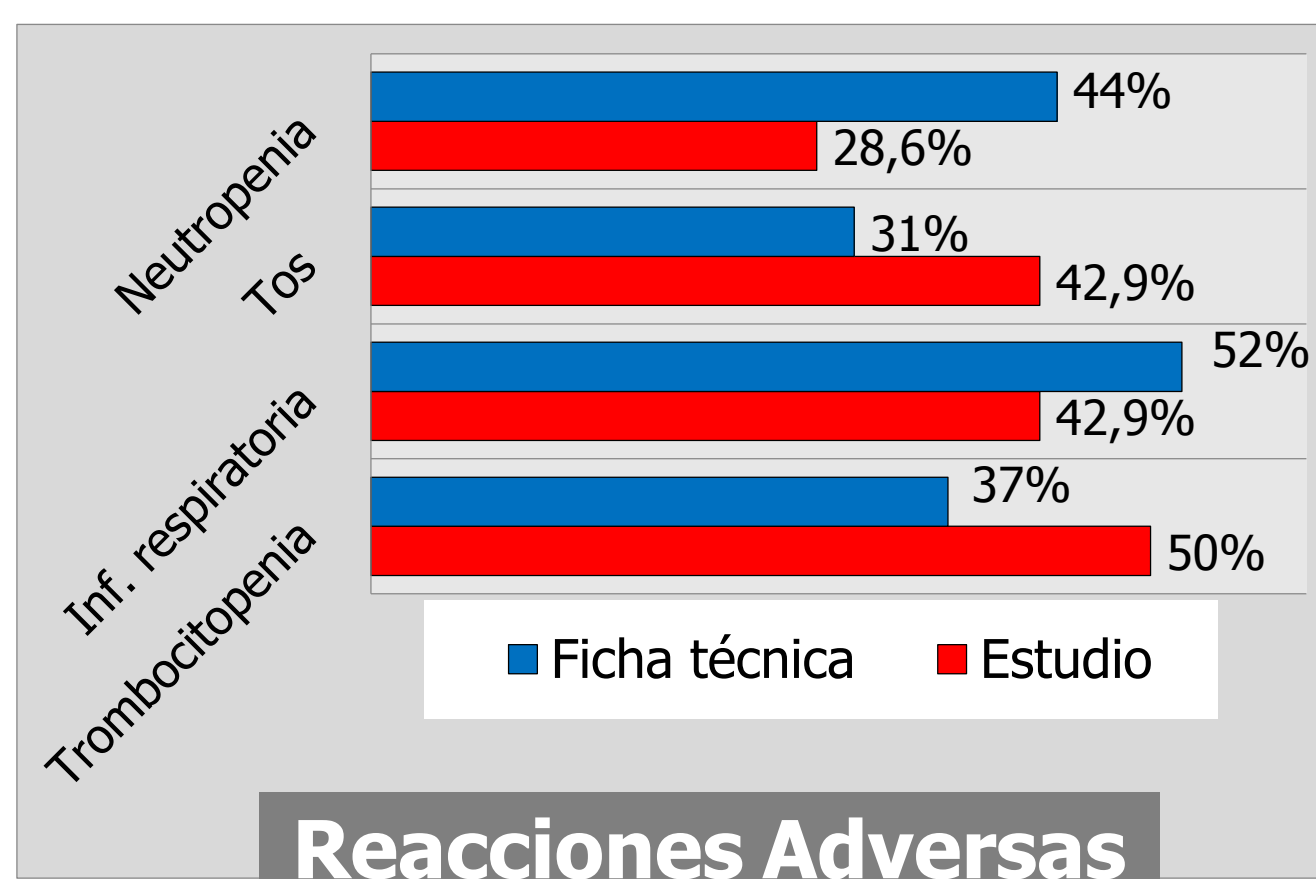
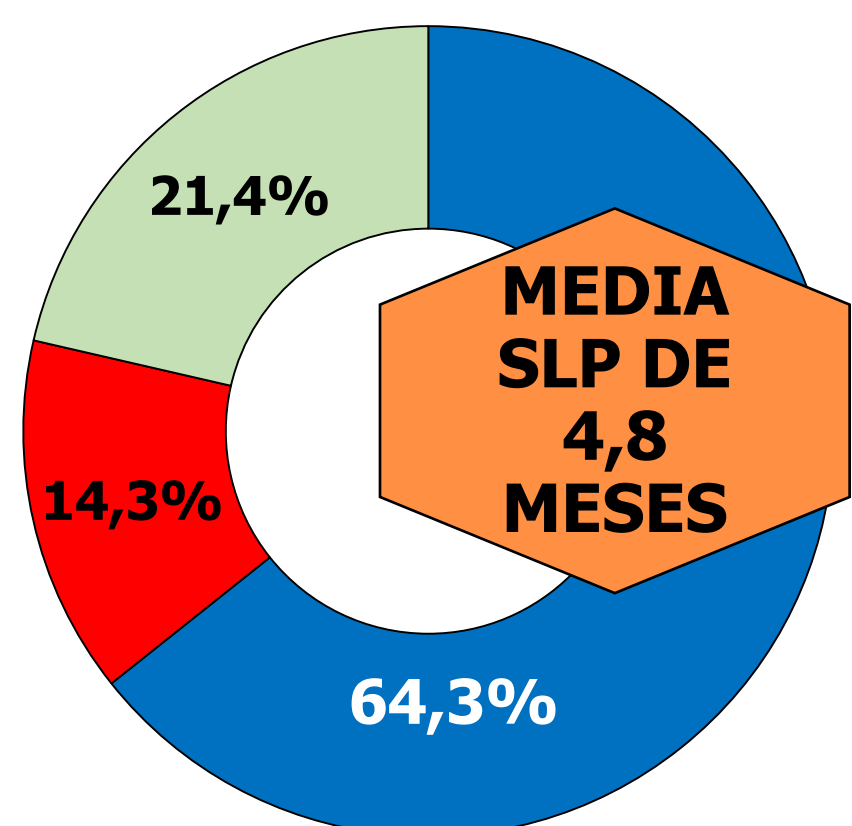
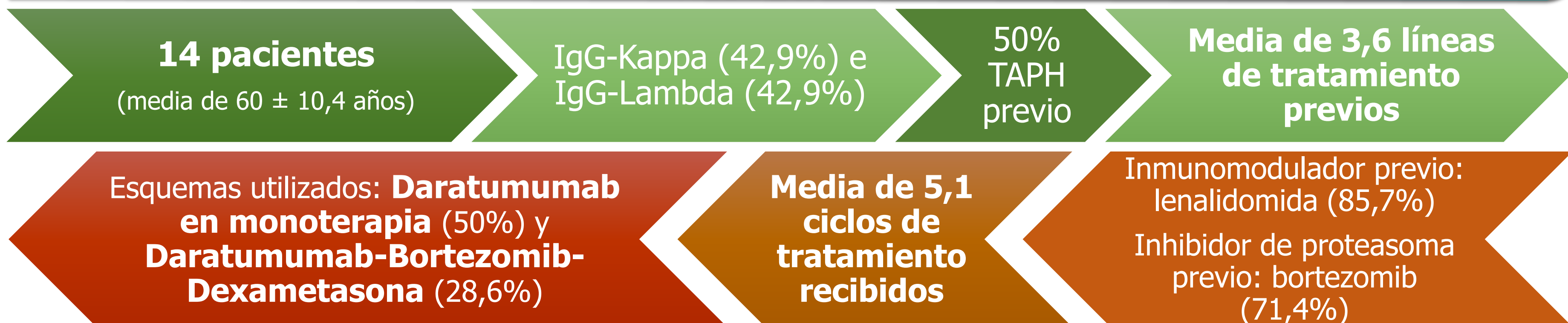
Evaluar la efectividad y el perfil de seguridad de daratumumab en el tratamiento del mieloma múltiple refractario en nuestro hospital. Comparar dichos resultados con la literatura publicada y los datos recogidos en ficha técnica.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo, observacional y unicéntrico que incluye pacientes tratados con daratumumab hasta mayo de 2018 (fuera de ensayo clínico). Se utilizó el parámetro **supervivencia libre de progresión (SLP)** para evaluar la efectividad y la clasificación de la **Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE)** para evaluar la seguridad.

Variables recogidas	
Edad y sexo	Esquema con daratumumab
Tipo de mieloma múltiple	Número de ciclos recibidos
Número de líneas previas	Fecha de progresión
Inhibidor de proteasoma e inmunomodulador previos	Fecha suspensión (toxicidad/trasplante)
Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TAPH) previo	Reacciones adversas observadas y grado CTCAE

RESULTADOS



CONCLUSIONES

La efectividad de daratumumab en nuestro hospital es similar a la descrita en las publicaciones analizadas, dado que la SLP observada concuerda con los datos publicados en la literatura (entre 4 y 5,6 meses). En cuanto al perfil de reacciones adversas, se ha observado mayor incidencia de trombocitopenia (además de mayor porcentaje de reacciones graves) y de tos respecto a la ficha técnica.

BIBLIOGRAFÍA

Jelínek T et al. Adjusted comparison of daratumumab monotherapy versus real-world historical control data from the Czech republic in heavily pretreated and highly refractory multiple myeloma patients. *Curr Med Res Opin.* 2018 Feb 15; 1-9
 Lakshman A et al. Efficacy of daratumumab-based therapies in patients with relapsed, refractory multiple myeloma treated outside of clinical trials. *Am J Hematol.* 2017 Nov; 92 (11): 1146-1155
 Usmani SZ et al. Clinical efficacy of daratumumab monotherapy in patients with heavily pretreated relapsed or refractory multiple myeloma. *Blood.* 2016 Jul 7;128 (1): 37-44