

# EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DEL USO DE DARATUMUMAB EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE



5º CONGRESO  
de **Oncología Médica**  
y **Farmacología Oncológica**



Muñoz García I<sup>1</sup>, Martínez Penella M<sup>1</sup>, Gutiérrez-Meca Maestre DP<sup>2</sup>, Ibañez García J<sup>2</sup>, Viney AC<sup>1</sup>, Núñez Bracamonte S<sup>1</sup>, Conesa Nicolas E<sup>1</sup>, Lloret Llorca A<sup>1</sup>, Juez Santamaría C<sup>1</sup>, Sánchez Catalicio MM<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Servicio de Farmacia Hospitalaria. <sup>2</sup>Servicio de Hematología Clínica.  
Hospital General Universitario Santa Lucía. Cartagena. Murcia (iris.munoz@carm.es)

## RESUMEN

Daratumumab es un anticuerpo monoclonal humano inmunoglobulina (Ig) G contra el antígeno CD38, proteína expresada en un alto nivel en la superficie de las células tumorales del mieloma múltiple (MM).



### OBJETIVO

Describir la efectividad y seguridad de daratumumab en pacientes adultos con MM.



**DISEÑO:** Estudio retrospectivo observacional en un hospital de tercer nivel. Se registran los pacientes diagnosticados de MM que habían sido tratados con daratumumab.

**PERIODO DE ESTUDIO:** Febrero-2017 a Septiembre-2017

### MATERIAL Y METÓDO

**BASE DE DATOS:** De Selene<sup>®</sup> (datos demográficos y clínicos) y de Farmis-Oncofarm<sup>®</sup> (dosis y número de ciclos recibidos).

## RESULTADOS

**N=4 pacientes; 3 mujeres**  
**Mediana de edad=79 años (RI:77,75 - 80,25)**

**Las dosis daratumumab se adecuaron a ficha técnica en monoterapia**

Previos al tratamiento con daratumumab

Paciente	Tipo de MM	ISS	Líneas previas	CM (g/dL)	B2MG (µg/mL)	Cadenas ligeras (mg/dL)	Ratio de cadenas ligeras	Dosis recibidas	Evolución
1	IgA Kappa	II	5	1,80	4,06	18,30	1,49	19	Incremento superior del 25% del CM respecto al nivel más bajo (2,30 vs 1,15 g/dL): <b>PROGRESIÓN DE ENFERMEDAD</b>
2	no secretor	III	3	Sin datos	10,5	Sin datos	0,71	11	Perfil secretor no evaluable.
3	IgG Lambda	III	3	4,20	14,17	1424	0,08	3	Sin evaluación de la situación clínica.
4	IgG Kappa	III	4	3,13	5,82	2340	208,56	17	Reducción del CM de más del 50% (3,13 vs 1,45 g/dL): <b>RESPUESTA PARCIAL</b>

ISS: índice pronóstico internacional; CM: componente monoclonal; B2MG: beta-2 microglobulina

### Antecedentes médicos

- Hipertensión controlada (pacientes 1, 2 y 4)
- Diabetes mellitus II (paciente 1)
- Dislipemia (pacientes 2 y 4)
- Flutter auricular e ictus isquémico (paciente 2)
- Crisis convulsivas (paciente 3)

### Reacciones adversas

- Pacientes 1 y 4 sufrieron una **reacción infusional** durante la primera dosis.
- Paciente 2, **tiritona y escalofríos** al finalizar la primera dosis.
- Ninguno requirió reducción de dosis.



## CONCLUSIONES

- ✓ Daratumumab ha proporcionado respuesta en el paciente con MM Ig G Kappa, empleándolo en 5ª línea.
- ✓ El empleo del fármaco en líneas muy avanzadas parece no proporcionar respuestas satisfactorias.
- ✓ Los datos no son concluyentes, debido al reducido número de pacientes y al insuficiente número de dosis recibidas en algunos de ellos.