

**Mieloma Múltiple con plasmocitomas. Caracterización Clínica,
Genética y Pronóstico a Largo Plazo. Comparación Retrospectiva
con Pacientes de Novo sin afectación extramedular.**

19/01/2024 – Reunión GEM-PETHEMA

Itziar Carro, Lourdes Farré, Anna Sureda
Institut Català d'Oncologia – Duran i Reynals, L'Hospitalet, Barcelona



BACKGROUND

- ❑ La incidencia de plasmocitomas en pacientes con MM de nuevo diagnóstico es de aproximadamente el 20%. De ellos, un 18% (10-35%) son plasmocitomas paramedulares (PPM) y, en torno al 2% (1-5%), extramedulares (PEM).
- ❑ La presencia de plasmocitomas al diagnóstico, sobre todo la enfermedad extramedular, se asocia a un fenotipo más agresivo y peor supervivencia global.
- ❑ Actualmente no existe una opción de tratamiento específica para esta subpoblación de pacientes.
- ❑ Por lo tanto, la mejor identificación de factores pronósticos relacionados con la respuesta al tratamiento y la supervivencia a largo plazo podría ayudar a definir una mejor estrategia terapéutica para estos pacientes.



ESTUDIO

❑ **Diseño:**

- ❑ Estudio retrospectivo de pacientes con MM con plasmocitomas (PPM y PEM) al diagnóstico incluidos en los ensayos clínicos del grupo GEM-PETHEMA que dispongan de evaluación por PET/TC como prueba diagnóstica (GEM2017FIT +/- GEM2012).

❑ **Objetivos:**

- ❑ Investigar los factores epidemiológicos, clínicos y genéticos que caracterizan a los pacientes de MM de novo con plasmocitomas,
- ❑ Investigar factores relacionados con la respuesta al tratamiento y la supervivencia a largo plazo en ese contexto clínico
- ❑ Comparación retrospectiva con los pacientes con MM de novo sin plasmocitomas incluidos en los mismos ensayos

❑ **Variables y metodología:**

- ❑ Variables clínicas, biológicas y epidemiológicas de ambas poblaciones de pacientes. Estadística descriptiva
- ❑ Tasa de respuestas, duración de la respuesta, supervivencia libre de progresión, supervivencia global de ambas poblaciones de pacientes
- ❑ Estudio uni y multivariado de factores pronósticos para tasa de respuestas y duración, supervivencia libre de progresión y global



¡Gracias!

icarro@iconcologia.net
asureda@iconcologia.net

Institut Català d'Oncologia

ICO l'Hospitalet

Hospital Duran i Reynals
Av. Granvia de L'Hospitalet, 199-203
08908 L'Hospitalet de Llobregat

ICO Badalona

Hospital Germans Trias i Pujol
Ctra. del Canyet s/n
08916 Badalona

ICO Girona

Hospital Doctor Trueta
Av. França s/n
17007 Girona

ICO Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre

Hospital Joan XXIII
C. Dr. Mallfrè Guasch, 4 43005 Tarragona
Hospital Verge de la Cinta
C. de les Esplanetes, 14 43500 Tortosa