

MD Morales, D. de Miguel, N. Golbano, I. San Román, M. Díaz, J. Arbeteta, S. Herrero, D. Subirá, B. Pinedo.

OBJETIVO:

Evaluar la eficacia y tolerancia del Bortezomid asociado a melfalán como tratamiento de acondicionamiento de los pacientes diagnosticados de mieloma múltiple que van a recibir un Trasplante Autólogo de células progenitoras de sangre periférica (CPSP).

MATERIAL Y MÉTODOS:

Desde junio de 2009 a abril de 2011 se han trasplantado 9 pacientes diagnosticados de MM en nuestro centro.

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS: se indican en la tabla 1.

ACONDICIONAMIENTO: Bortezomib-MEL 200 (Bortezomid 1mg/m² IV, D-6-3+1+4) y MEL (200mg/m² D-2) (Blood 7 Jan 2010, 115 (1); 32-36).

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO a partir del día +100 postrasplante: talidomida.



RESULTADOS:

- **Mediana de CD 34** x10⁶/Kg infundidos: 2.83 (1.97-3.89).
- **Injerto** (mediana):
 - PMN>500: 11días (10-13)
 - Plaquetas >20.000, 13 días (11-18),
 - CHF trasfundidos: 2 (0-2),
 - Pooles de plaquetas: 2 (1-7).
 - Días de ingreso 27.5 (21-51).
- **Complicaciones:**
 - Mucositis grado 3: 6 casos (66.6%).
 - Complicaciones infecciosas:
 - Neutropenia febril sin documentación microbiológica 3 casos (33.3).
 - Bacteriemias 5 (55.5%): stafilococ 4 casos, pseudomona aeruginosa + enterococo fecalis 1 caso.
 - Neumonía 1 caso.
 - Diarrea por salmonella 1 caso.
 - Candidiasis oral 2 casos (1 Cándida sp; 1C. glabrata).
 - No se objetivó neuropatía periférica en ningún caso.
 - Fallecimiento 1 caso (7,1%) en el día +11 por posible micosis invasiva por Cándida glabrata.
- **Evaluación** del mieloma día +100 post-TASPE:
 - RC 2
 - VGPR 6.
 - Mediana de seguimiento 11 meses (2-15)
 - 2 pacientes recayeron a los 3 y 9 meses del trasplante falleciendo posteriormente.
 - De los 6 pacientes vivos 4 mantienen VGPR estable y 2 han presentado progresión analítica.

Tabla 1. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS. 9 PACIENTES

SEXO	4 Varones/5 Mujeres
MEDIANA EDAD	63 AÑOS (43-73)
Tipo mieloma	• 2 IgG • 4 IgA • 2 Bence-Jones • 1 leucemia C. plasmáticas
Estadio Durie- Salmon	• 2 IIA • 4 IIIA • 2 IIB
ISS	• 1- 4 casos • 2- 3 casos • 3- 2 casos
TRATAMIENTO INIIAL	• VCD 5 casos (TASPE 1 ^a respuesta)
Mediana diagnóstico-TPH	• VCDT 1 Leucemia CP • 5 meses
Segundo trasplante	• 2 casos a los 56 y 96 meses del diagnóstico y tras 4 y 5 líneas de tratamiento
SITUACIÓN CLÍNICA AL TPH	• RC- 1 caso • 2 ^a RC – 1 caso • VGPR- 3 casos • RP – 4 casos

CONCLUSIONES:

El tratamiento de acondicionamiento con Bortezomid- Mel 200 ha sido bien tolerado por los pacientes, sin aumento de la toxicidad esperable ni modificación en el tiempo del injerto. La evaluación de la eficacia sobre la profundidad y duración de la respuesta precisa un mayor número de casos y tiempo de seguimiento.

