



Cumbrasos -Sánchez MJ¹, Alcácer-López MA¹, Gamarra-Calvo S¹, Sagredo-Samanes MA¹, Palomera-Bernal L², Salvador-Gómez T¹

- 1.Servicio de Farmacia, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza
- 2.Servicio de Hematología, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

Introducción y Objetivo

- ✓ Carfilzomib es un inhibidor selectivo del proteosoma de segunda generación aprobado en combinación con **lenalidomina y dexametasona (KRD) o dexametasona sola (KD)** para el tratamiento de adultos con **mieloma múltiple (MM)** que han recibido como mínimo un tratamiento previo.
- ✓ **Objetivo:** Revisar los **resultados de eficacia y tolerabilidad** de carfilzomib en la práctica clínica de un hospital terciario.

Material y Métodos

- ✓ Análisis retrospectivo de los pacientes tratados con carfilzomib en el periodo **Diciembre 2015-Septiembre 2017**
- ✓ **Variables** analizadas:

- Demográficas → sexo, edad
- Tipo de MM
- Componente monoclonal (CM)
- Estadio de la enfermedad
- Número de líneas y tratamientos previos
- Esquema de tratamiento (KD/KRD)

EFICACIA

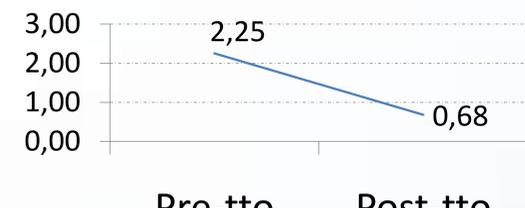
Tipo de respuesta atendiendo a los criterios del International Myeloma Working Group

TOLERABILIDAD

Eventos adversos (EA) grado III y IV según la Common Terminology for Adverse Events del National Cancer Institute

Resultados

- 10 pacientes** → edad media 65,7 años
 - 6 varones
 - 4 mujeres
 - 70% estadio IIIA
 - 30% estadio IIA
- **Tipo de Inmunoglobulina**
 - 50% IgA | 60% kappa
 - 50% IgG | 40% lambda
 - 80% kappa
 - 20% lambda

↓
2 MM IgGKappa fueron oligosecretores
- **Componente monoclonal**

- **Mediana de tiempo de evolución:** 4,5 años
- **Tratamientos previos**

Mediana de líneas previas: 4

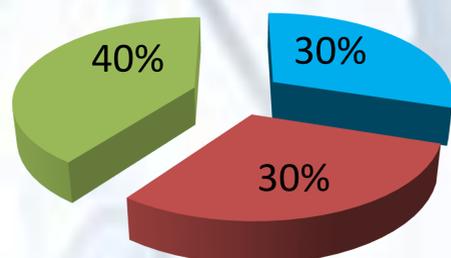
- Bortezomib: 100%
- Lenalidomida: 90%
- Talidomida: 60%
- Pomalidomida: 30%
- VBMCP/VBAD: 30%
- TPH autólogo: 30%
- Daratumumab: 10%

Esquema de tto

- 100% KRD: mediana **6 ciclos**
- 10% KD: mediana **5 ciclos**

EFICACIA

- **Pacientes KRD → 60% de respuesta**

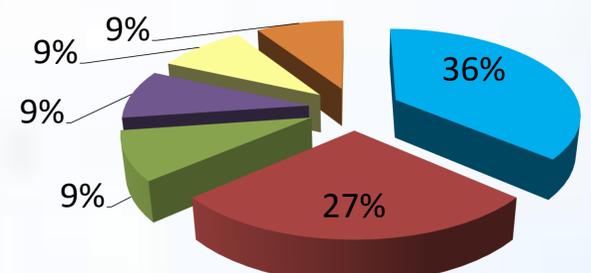


- Muy buena respuesta parcial
- Respuesta parcial
- Enfermedad progresiva

- **Paciente KD → 1 paciente presenta RP**

TOLERABILIDAD

- **Tasa de eventos adversos grados III y IV:**



- Neutropenia
- Anemia
- Insuficiencia cardiaca
- Trombocitopenia
- TVP
- Neuropatía periférica

Conclusiones

En nuestro estudio hemos encontrado un **70% de respuesta al tratamiento con carfilzomib**, resultados comparables con el ensayo pivotal ASPIRE. A la vista de los resultados obtenidos en nuestro hospital, carfilzomib constituye una alternativa en pacientes con estadios avanzados de MM y en recaída a múltiples líneas de tratamiento, con un **perfil de EA aceptable y manejable**, aunque en nuestro caso superior al descrito en los ensayos clínicos.