

EXPERIENCIA DE USO DE ISA-KD EN PACIENTES CON MMRR EN DIÁLISIS



Ortiz Andrade JJ, et al. Poster presentado en la SEHH 2023, PO-123.

- La **disfunción renal es un hallazgo frecuente** en los pacientes con MM con un **impacto negativo en el pronóstico**.¹
- Además, los casos con insuficiencia renal severa o diálisis habitualmente **son excluidos de los EE.CC.**, circunstancia que puede limitar la disponibilidad de terapias de rescate en estos pacientes.¹



La experiencia de uso de Isa-Kd en pacientes con MM en diálisis es escasa, y su prescripción plantea algunos inconvenientes:¹

1 Administración de fármacos intravenosos para pacientes con restricción de aporte de líquidos

2 Posología que debe acoplarse al calendario dialisis, especialmente complejo si esta no se realiza en el mismo centro hospitalario

SIN EMBARGO:

El uso de isatuximab y carfilzomib **no requiere ajuste de dosis** en pacientes en diálisis y no parece afectar su farmacocinética.²

Modificaciones a adoptar en pacientes en diálisis con Isa-Kd^{1,2}

1. Premedicación de isatuximab vía oral.
2. Dilución de carfilzomib en 50 mL.
3. Evitar los días en los que los procesos de diálisis están separados >48 horas, para administrar la terapia antimieloma.
4. Administrar isatuximab, que requiere una infusión de 75 minutos a partir de la infusión 3 según el siguiente esquema:

Figura 1: Esquema Isa-Kd ajustado al calendario de diálisis (ciclos de 28 días)

Ciclo 1	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana
Diálisis	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
K	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Isa	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Ciclo >1	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana
Diálisis	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
K	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Isa	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

PACIENTE 1



Hombre, 52 años

Sin comorbilidades
ISS-3, III.B (D-S)
Citogenética estándar
Sin plasmocitomas

PACIENTE 2



Hombre, 47 años

Comorbilidades: HTA,
ERC, ICC, EM, VHC
ISS-3, III.B
Citogenética estándar
Plasmocitomas

Tratamiento

Isa-Kd en 3L tras:
Exposición: K
Refractariedad: V, Cy, R
3 ciclos de Isatuximab recibidos

Isa-Kd en 7L tras:
Exposición: K
Refractariedad: K, V, Ix, Po, Cy, D, Be
2 ciclos de Isatuximab recibidos

Ninguno de los pacientes ha presentado problemas adicionales con la diálisis o el control hidroeléctrico con el inicio del esquema Isa-Kd

Respuesta

Respuesta completa

sin respuesta renal
EAs: Trombopenia grado 3 y episodios de vías respiratorias altas, que han condicionado retrasos en la administración del tratamiento pero se ha podido prescribir a dosis plenas.

Sin reacción infusional a Isatuximab

Enfermedad estable

sin respuesta renal
Inició Isa-Kd con trombopenia grado 2.
EA: Reacción infusional grado 2, toxicidad hematológica que ha condicionado que K se haya administrado a mitad de dosis (1, 8, 15)

Se considera que los datos de eficacia y tolerancia observados no difieren de lo esperado y que este trabajo apoya el uso del esquema Isa-Kd en pacientes con MM en diálisis.¹

A pesar de que no hay datos que muestren en la población general la no inferioridad del uso de Isa-Kd con pauta semanal de carfilzomib, se ha propuesto esta estrategia para mejorar la posología del esquema que, en el caso de los pacientes con diálisis, tendría un impacto relevante.¹

2L: segunda línea; **7L:** séptima línea; **Be:** bendamustina; **Cy:** ciclofosfamida; **d:** dexametasona; **D:** daratumumab; **D-S:** Sistema de estadificación Durie-Salmon; **EAs:** eventos adversos; **EE,CC:** ensayos clínicos; **EM:** esclerosis múltiple; **ERC:** enfermedad renal crónica; **HTA:** hipertensión arterial; **ICC:** insuficiencia cardiaca crónica; **Isa:** Isatuximab; **ISS:** Sistema Internacional de Estadificación; **Ix:** ixazomib; **K:** carfilzomib; **MM:** mieloma múltiple; **MMRR:** mieloma múltiple refractario recidivante; **Po:** pomalidomida; **R:** lenalidomida; **V:** bortezomib; **VHC:** virus de la hepatitis C.

Referencias: 1. Ortiz Andrade JJ, et al. Poster presentado en la SEHH 2023, PO-123. 2. Ficha técnica de Sarclisa®.

VER FICHA TÉCNICA