

# SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO DE LENALIDOMIDA.

AUTORES: Martínez Nieto C, Aguilar Ros A, Ibañez Zurriaga A, Casas Agudo H, Domingo Martín I, Morell Baladrón A.

## INTRODUCCIÓN

Lenalidomida, es un fármaco con propiedades antineoplásicas, antiangiogénicas, proeritropoyéticas e inmunomoduladoras. Tiene indicación en mieloma múltiple (MM) y como uso compasivo en síndrome mielodisplásico (SMD).

## OBJETIVOS

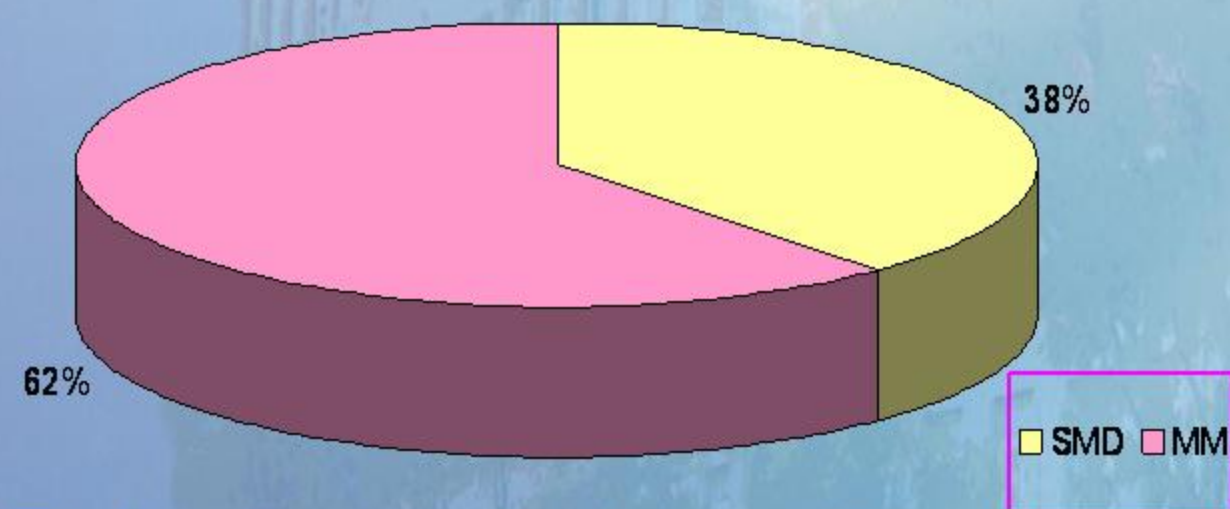
Estudiar la utilización de lenalidomida: indicaciones, efectividad y seguridad.

## MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio observacional de una serie de pacientes con tratamiento de lenalidomida desde enero de 2007 hasta marzo 2009.
- Los datos proceden de:
  - las entrevistas personales a los pacientes en el momento de dispensación.
  - Los registros obtenidos del módulo de dispensación a pacientes externos (Dominion®)
  - Datos clínicos de la historia clínica en intranet del hospital (Hygeia®).
- La información recogida fue: diagnóstico, tratamientos anteriores, uso compasivo, posología, duración de tratamiento y reacciones adversas.

## RESULTADOS

### INDICACIONES DE LENALIDOMIDA



- Todos los pacientes recibieron ciclos de 21 días (21 de tratamiento, 7 de descanso)
- El número de ciclos fue variable (de 2 a 16).

## CONCLUSIONES

- ✓ Por los datos obtenidos, lenalidomida parece ser un fármaco con aceptable tolerancia, pudiendo ser un tratamiento farmacológico para pacientes con SMD o, en segunda línea, para MM.
- ✓ Aunque la mejoría de cuatro pacientes con SMD (27%) pueda parecer un resultado discreto, hay que tener en cuenta que la única alternativa terapéutica para estos pacientes, hasta el presente, es la aplicación de continuas transfusiones sanguíneas.

### DATOS DE SEGURIDAD

	Reducción dosis a 15 mg	RAM	Exitus
nº pacientes	5	3	3
%	45,45	27,27	27,27

2ª Reducción a 10 mg en dos pacientes

### DATOS DE EFECTIVIDAD

	SMD	MM
SIGUEN EN TTO	6	14
NO SIGUEN EN TTO	No respuesta	5
	Respuesta parcial	1