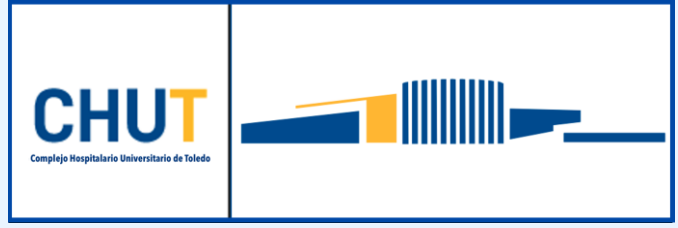


DESCRIPCIÓN DE UN PROTOCOLO DE DESENSIBILIZACIÓN A LENALIDOMIDA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS Y RESULTADOS OBTENIDOS TRAS SU APLICACIÓN



Jiménez Méndez C., Toledo Davia M.A., Torralba Fernández L., Labrador Andújar N., Prieto Galindo R., Rubio Salvador A.R.
Hospital Universitario de Toledo, Toledo

OBJETIVOS

- Describir un protocolo de desensibilización a lenalidomida
- Analizar su efectividad, considerando la aparición de nuevas reacciones de hipersensibilidad y la posibilidad de ser tratados con lenalidomida tras la aplicación del protocolo

MATERIALES Y MÉTODOS

- Estudio **observacional** y **retrospectivo**
- Registro de los pacientes con una reacción de hipersensibilidad a lenalidomida entre junio 2021-septiembre 2022
- Variables recogidas: sexo, edad y dosis administrada
- Evaluación de la eficacia mediante tolerabilidad a lenalidomida tras desensibilización
- Las preparaciones se elaboraron en el área de Farmacotecnia del Servicio de Farmacia

RESULTADOS

10 pacientes: 6 mujeres (60%) y 4 hombres (40%). Mediana de edad 65 años (RIQ= 78-57)

Indicaciones:

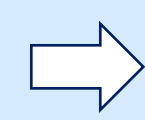
- 8 pacientes con **mieloma múltiple**
- 1 paciente con **gammopatía monoclonal**
- 1 paciente con **síndrome mielodisplásico**

Protocolo de desensibilización a lenalidomida

Materia prima:
1 cápsula de lenalidomida 25mg



Excipiente:
carboximetilcelulosa 1,5%



Elaboración de 3 suspensiones:
2,5mg/ml; 0,25mg/ml; 0,025mg/ml



Acondicionamiento en jeringas para administración oral cada 15 minutos

Tabla 1. Protocolo de desensibilización a lenalidomida

Dosis Nº	Tiempo (min)	[] (mg/ml)	Vol (ml)	Dosis (mg)	Dosis acumulada (mg)
1	15	0,025	0,1	0,0025	0,0025
2	15		0,3	0,0075	0,0100
3	15		0,5	0,0125	0,0225
4	15		1	0,025	0,0475
5	15		5	0,125	0,1725
6	15	0,25	1	0,25	0,4225
7	15		2	0,50	0,9225
8	15		4	1	1,9225
9	15	2,5	0,5	1,25	3,1725
10	15		1	2,5	5,6725
Total	2,5h			5,6775mg	12,3675mg

Eficaz en 8 pacientes (80%)



Tratamiento con lenalidomida 10mg + dexametasona

No eficaz en 2 pacientes (20%)



Tratamiento con talidomida

CONCLUSIONES

- El uso del protocolo de desensibilización elaborado por el Servicio de Farmacia parece ser eficaz en la mayoría de los pacientes que han presentado hipersensibilidad a lenalidomida.

