

# ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LUSPATERCEPT EN EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA DEPENDIENTE DE TRANSFUSIONES DEBIDA AL SÍNDROME MIELODISPLÁSICO



Torralba-Fernández L, Toledo-Davia MA, Jiménez-Méndez C, Prieto-Galindo R, Rubio-Salvador AR, Moya-Gómez P. **Servicio de Farmacia. Hospital Universitario de Toledo**

## INTRODUCCIÓN

- **Indicación:** tratamiento de la anemia dependiente de transfusiones (ADT) debida al síndrome mielodisplásico de riesgo muy bajo, bajo o intermedio, con sideroblastos en anillo (SMD-SA)
- **Financiación:** no está financiado en la prestación del Sistema Nacional de Salud (junio 2022)

## OBJETIVO

Evaluar la efectividad de luspatercept en pacientes ADT por SMD-SA, refractarios o no candidatos al tratamiento con eritropoyetina

## MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio descriptivo, observacional y retrospectivo
- Pacientes tratados con luspatercept para ADT por SMD-SA en un hospital terciario
- Seguimiento entre enero de 2022 y abril de 2023
- Análisis estadístico: SPSS® v.22.0. Resultados expresados en mediana (rango min-max)

**Demográficas:** sexo, edad

**VARIABLES**

Duración del tratamiento

Variables **pre-tratamiento** (durante las 16 semanas previas) y **post-tratamiento** (durante las primeras 24 semanas):

- número de transfusiones/8 semanas (NT/8)
- frecuencia de transfusiones (FT)
- concentración de hemoglobina (Hb)

Independencia de transfusiones **post-tratamiento** (IT-ERI)  $\geq 8$  semanas y  $\geq 12$  semanas

## RESULTADOS

- **Pacientes:** 4 (100%)
- **Sexo:** 75% hombres
- **Edad:** 74 años (66-85)
- **Duración el tratamiento:** 32 semanas (24-63)

	Pre-tratamiento	Post-tratamiento
Hb (g/dl)	7,65 (6,7-9,1)	8 (7,9-9,2)
NT/8	3,2 (3-4,5)	2,8 (1,6-3,6)
FT (días)	21,5 (13,50-23,50)	20,3 (19,10-39,6)
IT-ERI $\geq 8$ sem	-	1 paciente (25%)
IT-ERI $\geq 12$ sem	-	1 paciente (25%)

## CONCLUSIONES

- Un paciente (**25%**) consiguió IT-ERI  $\geq 8$  y  $\geq 12$
- **NT/8** y **FT** disminuyeron un **16%** (0-54,3) y un **19,7%** (-10-41,7), respectivamente
- La **Hb** se incrementó un **5,8%** (-2-20,3)

Es necesario evaluar la efectividad del fármaco en un mayor número de pacientes para obtener conclusiones más robustas



@Farmacia\_CHUT

Infundimos conocimiento

Jornadas farmacológicas  
**ACTUALFARMA**

