

# EFICACIA Y SEGURIDAD DE BELIMUMAB EN EL TRATAMIENTO DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO

Domínguez Barahona, A; Fernández Arévalo, M; Quirós Ambel, H; García Sacristán, A; González Suarez, S; Rubio Salvador A.R; Moya Gómez, P.  
Hospital Virgen de la Salud. Toledo

## OBJETIVO

Evaluar la eficacia y seguridad de belimumab en el tratamiento del lupus eritematoso sistémico (LES)

## MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y longitudinal de los pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES) tratados con belimumab en un hospital general de tercer nivel entre octubre de 2011 y octubre de 2017.

### FUENTES DE INFORMACIÓN

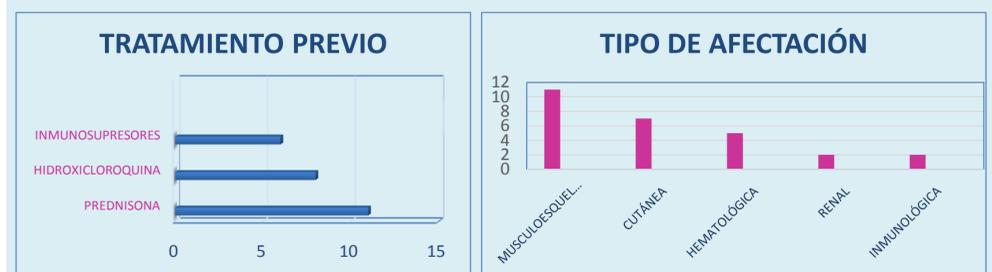
- Módulo de pacientes ambulantes del programa **Farmatools**<sup>®</sup>
- Sistema de historia clínica informatizada **Mambrino**<sup>®</sup> XXI

Para el análisis se determinaron:

- Edad, sexo
- Tratamiento previo
- Dosis belimumab
- Efectos adversos
- Comprobación **criterios de indicación** según ficha técnica (autoanticuerpos positivos y alto grado de actividad de la enfermedad).
- EFICACIA** -> modificaciones en los niveles del complemento o anticuerpos anti-DsDNA, y reducciones de la tasa de actividad en la escala SELENA-SLEDAI hasta la inactividad (0 a 2) a las 52 semanas.

## RESULTADOS

Durante el periodo de estudio iniciaron tratamiento un total de **12 pacientes**, 11 mujeres (91,67%) y 1 hombre (8,33%). Edad media: 54 años.



**Todos los pacientes cumplían criterios de inclusión.** Iniciaron belimumab **10 mg/kg** de peso los días 0, 14 y 28 y después cada 28 días, manteniendo esta dosis durante las 52 semanas de estudio

**Un paciente redujo la dosis a 8 mg/ Kg** a las 20 semanas por buena respuesta

**El tratamiento fue suspendido en 4 pacientes (33,33%),** 1 al descartar indicación y 3 por falta de respuesta en las semanas 11, 24 y 44 respectivamente

**7 pacientes (58,33%) alcanzaron criterios de eficacia** a las 52 semanas:

- Reducción de índices de actividad en la escala SELENA-SLEDAI hasta inactividad: 7 (58,33%)
- Normalización de los niveles de complemento: 6 (50%)
- Disminución de los Ac antidsDNA hasta negativizar el valor: 6 (50%)

**Solo 1 paciente (8,34%) no alcanzó criterios de eficacia** a las 52 semanas

**En todos los pacientes hubo mejoría clínica,** sobre todo en las manifestaciones articulares y cutáneas. **Ningún paciente experimentó reacciones adversas** al tratamiento.

## CONCLUSIONES

En el **58.33%** de los pacientes tratados con belimumab se **observó mejoría** en las variables clínicas a las 52 semanas sin que se describieran efectos adversos.

**Belimumab constituye una opción terapéutica útil** en el tratamiento del LES en nuestra serie de pacientes.