



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## 806 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E INDICACIONES DE BELIMUMAB EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO

*María Carranco Antúñez, David Blanco Alba y José Salvador García Morillo*

*Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir el perfil de paciente con lupus eritematoso sistémico que recibe belimumab. Comparar los datos clínicos y serológicos antes del tratamiento con belimumab y a los 6 meses. Comparar eficacia entre pacientes que han recibido previamente rituximab frente a los que no.

**Métodos:** Estudio retrospectivo observacional que describe 30 variables recogidas a partir de las historias clínicas de un grupo de pacientes incluidos en el estudio nacional BeliLESGeas y que reciben tratamiento con belimumab. Estudio inferencial donde se comparan dichas variables al inicio y a los 6 meses de tratamiento. Estudio inferencial comparativo de las variables a los 6 meses de tratamiento entre el grupo de pacientes que habían recibido terapia previa con rituximab frente a los que no.

**Resultados:** Se incluyeron 18 pacientes, todas mujeres, con una media de edad de 41,78 años y una media de 10,36 años de evolución de la enfermedad. La mayoría (72,2%) iniciaron tratamiento con belimumab por afectación de distintos sistemas, principalmente musculoesquelético y mucocutáneo. El 94,4% habían recibido tratamiento con antipalúdicos y el 66,67% con 3 o más inmunosupresores. A los 6 meses de inicio de belimumab, se obtuvieron diferencias significativas con respecto a los datos de las variables medidas al inicio de la terapia. La dosis diaria de corticoides disminuyó de 27,21 mg/dL a 13,9 mg/dL. Mejoró la media de la tasa de FG, aumentando de 102,44 ml/min a 114 mL/min. La media de puntuación del índice de actividad de la enfermedad (SLEDAI) disminuyó de 10,5 a 4 puntos. Esta mejoría es mayor en pacientes que no habían recibido tratamiento biológico previo con rituximab aunque no se observan diferencias realmente significativas.

Análisis comparativo de las variables antes y después del tratamiento con belimumab

	Al inicio del tratamiento	A los 6 meses de tratamiento	p
Dosis de prednisona	27,206 mg/dL	13,9 mg/dL	0,036
FG	102,444 ml/min	114 ml/min	0,042

VSG	16,625 mm/h	15,95 mm/h	0,767
PCR	2,844 mg/L	3,533 mg/L	0,26
C3	1,013	0,968	0,953
C4	0,769	0,657	0,753
SLEDAI	10,5	4	0,001

Análisis inferencial de las variables en pacientes que habían recibido tratamiento previo con rituximab frente a los que no

	Sí rituximab	No rituximab	p
Dosis de prednisona	8,86 mg/dL	5,63 mg/dL	0,226
FG	106,8 ml/min	105 ml/min	0,106
VSG	6,67 mm/h	6,44 mm/h	1
PCR	5,5 mg/L	8,5 mg/L	0,214
C3	7,06	5,38	0,461
C4	7,38	4,75	0,283
SLEDAI	8,23	7,38	0,753

*Conclusiones:* Los pacientes que reciben belimumab son principalmente mujeres, en torno a los 40 años de edad, con una larga evolución de la enfermedad, afectación principalmente musculoesquelética y mucocutánea y con numerosas líneas de tratamientos previas a la indicación de la terapia biológica. El belimumab consigue reducir de forma significativa la dosis diaria de corticoides, además de mejorar la función renal mediante el aumento del FG y mejorar la puntuación de los índices de actividad de la enfermedad (SLEDAI) a los 6 meses de tratamiento. Se obtienen mejores resultados de belimumab en pacientes que no han recibido previamente tratamiento con rituximab, ya que consigue reducir en mayor grado la dosis diaria de corticoides y mejora la puntuación del índice SLEDAI.