# P-XX EMPEORAMIENTO CLÍNICO EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO NO ADHERENTES A BELIMUMAB



Marta de la Rubia Navarro<sup>1</sup>, Elena Grau García<sup>2</sup>, M<sup>a</sup> Jesús Cuellar Monreal<sup>3</sup>, Iago Alcántara Álvarez<sup>1</sup>, Inmaculada Chalmeta Verdejo<sup>1</sup>, Hikmat Charia<sup>2</sup>, Luis González Puig<sup>1</sup>, Anderson Víctor Huaylla Quispe<sup>1</sup>, José Ivorra Cortés<sup>1</sup>, Samuel Leal<sup>2</sup>, Isabel Martínez Cordellat<sup>1</sup>, Laura Mas Sánchez<sup>1</sup>, Pablo Francisco Muñoz Martínez<sup>1</sup>, Rosa Negueroles Albuixech<sup>1</sup>, José Eloy Oller Rodríguez<sup>1</sup>, Daniel Ramos Castro<sup>1</sup>, Carmen Riesco Bárcena<sup>1</sup>, Alba Torrat Novés<sup>1</sup>, Ernesto Tovar Sugrañes<sup>1</sup>, Elvira Vicens Bernabeu<sup>1</sup>, Belén Villanueva Mañes<sup>1</sup>, Inés Cánovas Olmos<sup>1</sup>, Carmen Nájera Herranz<sup>1</sup>, José Andrés Román Ivorra<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Reumatología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe (HUP La Fe, Valencia).

<sup>2</sup>Servicio de Reumatología. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, HUP La Fe, Valencia.

<sup>3</sup>Servicio de Farmacia. HUP La Fe, Valencia.

### INTRODUCCIÓN

El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad autoinmune, crónica y multisistémica que afecta típicamente a mujeres en edad fértil. El manejo terapéutico de la enfermedad es muy complejo, sin embargo, el pronóstico ha mejorado sustancialmente en los últimos 50 años. En 2011 fue aprobado belimumab, un anticuerpo monoclonal IgG1k que inhibe la molécula BLyS (estimulador del linfocito B), reduciendo la proliferación y limitando la supervivencia de estas células.

### **OBJETIVOS**

Analizar la asociación entre la adherencia terapéutica a belimumab y la actividad de la enfermedad en pacientes con LES.

## **MATERIAL Y MÉTODOS**

Se llevó a cabo un estudio observacional, prospectivo, en pacientes con diagnóstico de LES según los criterios SLICC/ACR 2012, tratados con belimumab subcutáneo (200 mg/semana). La actividad de la enfermedad fue evaluada mediante la escala SLEDAI en tres visitas consecutivas y, se consideró empeoramiento clínico, un aumento de la puntuación de SLEDAI ≥4 puntos. Se recogieron la persistencia y adherencia de belimumab durante el seguimiento y ésta última fue calculada según el número de dispensaciones en farmacia intrahospitalaria. La mala adherencia terapéutica se estableció por debajo del 95%.

### **RESULTADOS**

Se registraron treinta y una prescripciones de belimumab (83,9% mujeres) con una edad media de 48,1 (14,9) años. El tiempo desde el diagnóstico hasta el inicio del fármaco fue de 12,5 (6,29) años y el tiempo de tratamiento medio fue de 2,2 (1,4) años. quince pacientes fueron considerados no adherentes (48,4%). La persistencia, adherencia y datos relativos a la actividad de la enfermedad se muestran en la tabla:

	No-adherentes N= 15 Media (SD)/n (%)	Adherentes N=16 Media (SD)/n (%)
Edad	48,53 (12,13)	47,69 (17,51)
Sexo femenino	13 (86,7)	13 (81,25)
Anti-DNA	17,97 (20,29)	20,5 (29,1)
SLEDAI VO	3,4 (2,13)	2,38 (2,33)
SLEDAI V2	1,79 (2,01)	2,07 (2,09)
Delta_SLEDAI (V2-V0)	-1,73 (2,63)	-0,25 (1,48)
Adherencia	81,01 (14,78)	99,51 (2,48)
Persistencia_semanas	125,63 (62,64)	105,79 (80,64)
Duración terapia_días	879,4 (438,53)	740,56 (564,52)
	7 (46,67)	7 (43,75)

La mala adherencia fue secundaria a una mejoría clínica (66,67%), infecciones de repetición (13,33%), cirugía (6,67%), embarazo (6,67%) e incapacidad para la recogida del fármaco durante la pandemia COVID-19 (6,67%). El grupo no adherente mostró una peor puntuación de SLEDAI que el grupo adherente en la V0, a pesar de que ambos grupos presentan una puntuación de SLEDAI similar en la V2. Se observó una asociación entre la mala adherencia y una mayor delta SLEDAI (*p*=0,046).

### **CONCLUSIONES**

Se observa una asociación estadísticamente significativa entre la mala adherencia terapéutica y el valor de delta\_SLEDAI. La mayor puntuación de SLEDAI al inicio del estudio en el grupo de no adherentes podría deberse a las manifestaciones clínicas, dado que la actividad serológica es similar en ambos grupos.

