



## IF-31. - POLIMORFISMOS DE LA MBL Y SUS NIVELES EN EL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO

I. Losada López<sup>1</sup>, A. Salomón<sup>1</sup>, B. Siquier<sup>1</sup>, A. Juan Más<sup>2</sup>, M. García Gasalla<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna, <sup>2</sup>Servicio de Reumatología. Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca (Illes Balears).

### Resumen

**Objetivos:** Determinar variantes génicas del Exón 1 MBL en leucocitos circulantes y niveles séricos de MBL en pacientes con LES comparado con controles sanos y analizar si hay relación con la actividad del LES.

**Métodos:** Estudio prospectivo en H. Son Llàtzer entre 2010 y 2012 de pacientes con LES y controles sanos. Se realiza genotipaje del SNP del exón 1 de la MBL y se determinan concentraciones de MBL.

**Resultados:** Se incluyeron 88 pacientes, 39 casos y 49 controles. Hubo más mujeres que hombres, 37 frente a 2 en LES y 34 frente a 15 en controles. La edad media de los casos fue 47,6 años (DE 12,5) y 35,2 (DE 7,3) en controles. Ver resto de resultados en las tablas.

Tabla 1 (IF-31). Niveles de MBL (ng/ml) en relación al polimorfismo del exón 1 de la MBL

Exón 1	MBL LES (DE)	MBL controles (DE)
A/A	n = 19 4058 (2.034)	n = 36 3491 (2.446)
A/O	n = 17 385 (543)	n = 12 670 (594)
O/O	n = 1 100	n = 0
Total	37	38

Tabla 2 (IF-31). Niveles de MBL (ng/ml) en casos y controles

Niveles de MBL	LES n (%)	Controles n (%)	p
Déficit grave (< 100)	10 (25,6)	3 (6,1)	0,015
Déficit moderado (100-500)	3 (7,7)	7 (14,3)	ns
Déficit leve (500-1.000)	3 (7,7)	3 (6,1)	ns
Niveles normales > 1.000	22 (56,4)	36 (73,5)	ns

Tabla 3 (IF-31). Actividad del LES en función de los niveles de MBL

Niveles de MBL	SLEDAI 1 n (%)	SLEDAI 2 n (%)	SLEDAI 3 n (%)	SLEDAI 4 n (%)
Deficit grave (< 100)	8 (29,6)	1 (16,7)	0	1 (25)
Deficit moderado (100-500)	2 (7,4)	1 (16,7)	0	0
Déficit leve (500-1.000)	2 (7,4)	1 (16,7)	0	0
Niveles normales > 1.000	15 (55,6)	3 (50)	2 (100)	2 (50)

*Conclusiones:* El déficit grave de MBL (< 100 ng/ml) fue significativamente más frecuente en LES respecto a controles. No hubo relación entre el grado de actividad del LES y niveles séricos de MBL, pero la mayoría de los pacientes presentaban actividad baja.