

## OBJETIVOS

Analizar las características clínicas y epidemiológicas de los pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES) con valor basal de anticuerpos anti-DNA de cadena doble (anti-dsDNA) negativos. Analizar el porcentaje de estos pacientes que positivizaron el anti-dsDNA durante su evolución y su relación con la actividad clínica

## PACIENTES Y MÉTODO

**Estudio:** observacional prospectivo.

**Criterios de inclusión:** Pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (LES) en seguimiento en la Sección de Reumatología del Hospital Marina Baixa.

### Variables recogidas:

- **Base datos específica**, en formato Excel.
- **Consentimiento informado**, para incluir los datos clínicos.
- **Datos epidemiológicos del paciente:** edad, sexo, enfermedades concomitantes, factores de riesgo cardiovascular, hábitos tóxicos.
- **LES:** año de diagnóstico, forma de debut, tiempo de evolución de la enfermedad, datos clínicos y de autoinmunidad, tratamiento y dosis (especialmente corticoides e inmunosupresores), serología de actividad (antiDNAs y complemento), SLEDAI y SLICC.

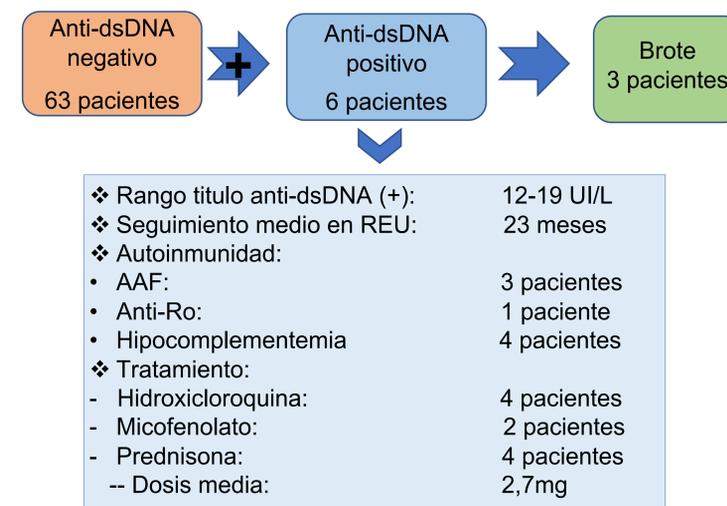
**Análisis estadístico.** Análisis estadístico descriptivo. Se realizó un análisis utilizando la prueba de Chi-cuadrado para las variables categóricas y la pruebas de T-Student para las variables continuas.

## RESULTADOS

Tabla 1. Características de la población según anti-dsDNA positivo o negativo

	DNA positivo	Porcentajes y Rango	DNA negativo	Porcentajes y Rango	p-valor
<b>Total</b>	108	63,2	63	36,8	
Mujeres	98	90.7	62	98.4	<b>&lt;0.05</b>
Edad	36	10-71	44.3	13-17	<b>&lt;0.01</b>
Tiempo evolución, meses	16.3	0-51	13.4	1-38	NS
HipoC3/C4	87	82.1	46	73	NS
Leucopenia	42	39.3	23	36.5	NS
Trombopenia	26	24.3	10	15.9	NS
Anemia	20	18.7	6	9.5	NS
Articular	83	76.9	49	77.8	NS
Renal	35	32.4	6	9.5	<b>&lt;0.001</b>
Exantema	56	51.9	30	47.6	NS
Alopecia	13	12	7	11.1	NS
Aftas	32	29.6	15	23.8	NS
Pleuritis	10	9.3	5	7.9	NS
Pericarditis	17	15.7	5	7.9	NS
HTA	44	41.1	24	38.1	NS
DM2	7	6.5	5	7.9	NS
DLP	31	29	21	33.3	NS
Angor	7	6.5	4	6.3	NS
Obesidad	4	3.7	5	7.9	NS
Fumador	18	17.8	19	32.2	<b>&lt;0.5</b>
Anti-Ro	46	43	25	39.7	NS
Anti-Sm	18	17.1	6	9.5	NS
Anti-RNP	13	12.4	3	4.8	NS
AAF	57	53.8	18	28.6	<b>&lt;0.01</b>

Figura 1. Seroconversión de pacientes con anti-dsDNA negativo



## CONCLUSIONES

1. Los pacientes con LES y anti-dsDNA negativo tienen mayor edad media al diagnóstico, mayor porcentaje de mujeres, menor proporción de afectación renal y menor proporción de anticuerpos antifosfolípidos.
2. Existe mayor proporción de fumadores activos entre los LES con anti-dsDNA negativo.
3. En un 9,6% de los LES con anti-dsDNA negativo se observó seroconversión a anti-dsDNA positivo durante el seguimiento, que se relacionó con un brote de LES en la mitad de los pacientes.
4. La monitorización con anti-dsDNA puede ser útil para predecir brote de LES, también en pacientes con resultado basal negativo.

