



Reumatología Clínica

<https://www.reumatologiaclinica.org>



P158 - Criterios de clasificación ACR/EULAR 2019, SLICC 2012 y ACR 1997 en una cohorte de pacientes con lupus eritematoso sistémico

D. Lobo Prat¹, B. Magallares^{1,2}, I. Castellvi¹, H. Park¹, P. Moya^{1,2}, I. Gich³, A. Laiz¹, C. Díaz-Torné¹, A.M. Millán¹, S.P. Fernández¹, A. García-Guillén¹, S. Jeria¹, L. Sainz¹ y H. Corominas¹

¹Servicio de Reumatología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. ²Servicio de Reumatología. Hospital Dos de Maig. Barcelona. ³Departamento de Epidemiología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Resumen

Introducción: El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad autoinmune de presentación clínica heterogénea y patogenia compleja. Desde 2019 disponemos de nuevos criterios de clasificación con una alta sensibilidad y especificidad. Estos criterios tienen la particularidad de tener como criterio de entrada la presencia de ANA y la existencia diferentes dominios clínicos e inmunológicos con puntuaciones ponderadas.

Objetivos: Comparar la utilidad y características de los diferentes criterios de clasificación utilizados en LES en una cohorte de pacientes con diagnóstico de larga data.

Métodos: Estudio observacional descriptivo de una cohorte de pacientes diagnosticados de LES en un hospital terciario. Se recogieron los datos demográficos, tiempo de evolución y actividad (SLEDAI) de la enfermedad junto al cumplimiento de los distintos criterios. Se calculó la sensibilidad de cada criterio de clasificación y las asociaciones estadísticamente significativas entre las variables clínicas e inmunológicas y el cumplimiento de los diferentes criterios. Para el análisis estadístico se utilizaron el test chi², t-Student y ANOVA, asumiendo una $p < 0,05$ para la significación estadística.

Resultados: Se incluyeron 79 pacientes (88,6% mujeres) con una edad media de $51,8 \pm 14$ años, un tiempo de evolución de enfermedad de $15,2 \pm 11,5$ años y SLEDAI de $2,65 \pm 2,1$. La sensibilidad de los diferentes criterios de clasificación fue de 51,9% en el caso de ACR 1997, 87,3% para SLICC 2012 y 86,1% para ACR/EULAR 2019 (tabla 1). El 51,9% de los pacientes cumplían los tres criterios de clasificación, un 29,1% cumplía SLICC 2012 y ACR/EULAR 2019, un 5% únicamente cumplía SLICC 2012 mientras que un 3,7% solo cumplía ACR/EULAR 2019. Un 11,4% no cumplía ninguno de los tres criterios y se caracterizaban por presentar un SLEDAI bajo ($0,6 \pm 0,9$) y cumplir únicamente dominios cutáneos (alopecia o aftas), anticuerpos antifosfolípidos o hipocomplementemia. Se encontraron asociaciones estadísticamente significativas entre el cumplimiento de criterios ACR/EULAR 2019 y la presencia de C3 y C4 bajos ($p < 0,04$), DNA ($p < 0,001$), nefritis lúpica III-IV ($p < 0,05$) y artritis ($p < 0,001$), destacando que todos los pacientes con artritis cumplían estos criterios. En la evaluación de SLICC 2012, se hallaron asociaciones significativas entre el cumplimiento de estos criterios y la presencia de artritis ($p < 0,01$), afectación renal ($p < 0,04$), leucopenia/linfopenia ($p = 0,05$), DNA ($p < 0,03$) y complemento bajo ($p = 0,02$). Se asociaron a cumplir criterios 1997 la presencia de eritema malar ($p < 0,001$), lupus discoide ($p < 0,05$),

fotosensibilidad ($p < 0,001$) y úlceras orales ($p < 0,04$), así como artritis ($p < 0,001$), serositis ($p = 0,02$), afectación renal ($p < 0,05$) y hematológica ($p = 0,05$). El coeficiente de correlación entre los distintos criterios se detalla en la tabla 2.

Tabla 1. Sensibilidad y puntuación media de los diferentes criterios de clasificación

	ACR/EULAR 2019	SLICC 2012	ACR 1997
Sensibilidad (%)	86,1	87,3	51,9
Puntuación media de los clasificados como LES ($\pm$ DE)	$18,6 \pm 5,8$	$5,3 \pm 1,4$	$5 \pm 0,9$
Puntuación media de los NO clasificados como LES ($\pm$ DE)	$6,1 \pm 2,5$	$2,8 \pm 0,4$	$2,8 \pm 0,8$

Tabla 2. Coeficiente de correlación entre criterios

	ACR/EULAR 2019-SLICC 2012	ACR/EULAR 2019 -ACR 1997	SLICC 2012-ACR 1997
Coeficiente de correlación kappa	0,61	0,27	0,30

Conclusiones: Los criterios de clasificación ACR/EULAR 2019 mantienen una sensibilidad similar a los criterios SLICC 2012 en pacientes con LES de larga evolución, siendo ambas superiores a ACR 1997. Los pacientes con compromiso serológico, articular o renal es más probable que cumplan criterios SLICC 2012 o ACR/EULAR 2019 respecto los que no presentan estas manifestaciones. Destaca la relevancia que otorgan los criterios ACR 1997 a las manifestaciones dermatológicas frente al mayor peso que un mejor conocimiento de la fisiopatología del LES ha otorgado a los datos analíticos e inmunológicos en los criterios posteriores.