

MANIFESTACIONES MUCOCUTÁNEAS Y PERFIL INMUNOLÓGICO EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO EN PEDIATRÍA

María del Pilar Gómez Mora^{*1,2}, Clara Malagón^{1,3}, Catalina Mosquera^{1,3}, Tatiana González^{1,4}, Camilo Vargas^{1,5}

Introducción: El lupus eritematoso sistémico juvenil (LESJ) es una enfermedad autoinmune cuyas manifestaciones mucocutáneas tienen una expresión clínica variable y su frecuencia varía ampliamente, entre el 10 y el 85%. En la actualidad se incluyen criterios de clasificación de LES al lupus cutáneo agudo, subagudo y crónico, úlceras orales-nasales y la alopecia no cicatrizal. **Objetivo:** Describir las manifestaciones mucocutáneas y el perfil inmunológico en pacientes con LESJ. **Metodos:** Estudio multicéntrico, descriptivo, retrospectivo tipo serie de casos. Revisión de historias clínicas con único formato de recolección de datos en Bogotá, Cali, Baranquilla y Cartagena. Análisis con SPSS versión 20. **Resultados:** Se incluyeron 174 pacientes, 90.2% mujeres, edad promedio diagnóstico 11.9 años, rango de 4-18 años. El compromiso cutáneo se presentó desde el inicio en el 51,1%. Las manifestaciones mucocutáneas se describen en la tabla 1 y el perfil inmunológico en la tabla 2. El lupus discoide localizado fue la manifestación crónica más frecuente. La fotosensibilidad y eritema malar predominó en el lupus cutáneo agudo, además de una alta prevalencia de alopecia. Los anticuerpos antinucleares y los anti-DNA predominaron en este grupo. **Conclusiones:** Las manifestaciones mucocutáneas en LESJ son causa importante de morbilidad, tanto al debut como en el curso de la enfermedad. Nuestros hallazgos coinciden con lo reportado en la literatura.

Palabras clave:

Manifestación mucocutánea, Lupus eritematoso sistémico juvenil, Pediatría, Alopecia.

- 1 Grupo de Reumatología e inmunología Pediátrica (GRIP), Colombia.
2 Postgrado Pediatría, Universidad Libre-Cali, Colombia.
3 Postgrado Reumatología Pediátrica, Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia.
4 Postgrado Pediatría, Universidad de Cartagena, Colombia.
5 Postgrado de Pediatría, Universidad del Valle, Cali, Colombia
* **Correo electrónico:** mapigom@icloud.com

Tabla 1. Manifestaciones Mucocutáneas en LESj.

Variable	sexo		Total	
	Fem	Masc	(n=174)	%
Lupus cutáneo crónico	29	4	33	18,9
Lupus Discoide:	22	4	26	14,9
• Localizado	19	3	22	12,6
• Generalizado	3	1	4	2,3
Lupus Tumidus	1	0	1	0,6
Lupus Verrugoso	1	0	1	0,6
Lupus Pernio	1	0	1	0,6
Lupus Liquenoide	1	0	1	0,6
Paniculitis	3	0	3	1,7
Lupus cutáneo subagudo	6	0	6	3,4
• Psoriasiforme	1	0	1	0,6
• Anular	5	0	5	2,9
Lupus cutáneo agudo	132	16	148	85,5
Eritema Malar	107	11	118	67,8
Eritema maculopapular	63	6	69	39,7
Fotosensibilidad	113	12	125	71,8
Lupus ampoloso	4	0	4	2,3
Necrólisis epidérmica tóxica	2	0	2	1,1
Úlceras mucocutaneas:				
• Orales	48	6	54	31,0
• Paladar	15	1	16	9,2
• Lengua	18	2	20	11,5
Alopecia:	108	9	117	67,2
• Localizada	51	3	54	31,0
• Difusa	57	6	63	36,2

Continuación Tabla 1. Siguiete página.

Continuación Tabla 1. Manifestaciones Mucocutáneas en LESj.

Variable	sexo		Total	
	Fem	Masc	(n=174)	%
Otras manifestaciones cutáneas				
Fenómeno Raynaud	14	0	14	8,0
Livedo reticularis	24	0	24	13,8
Telangiectasias	4	0	4	2,3
Hemorragia en astilla	2	0	2	1,1
Vasculitis:				
-Cutánea	32	2	34	19,5
-Sistémica	11	4	15	8,6
Ulceraciones en piel	9	1	10	5,7
Púrpura				
-Petequial	19	0	19	10,9
-Equimótica	21	1	22	12,6
Gangrena	4	0	4	2,3

Tabla 2. Perfil Inmunológico en pacientes LESj

Anticuerpos positivos	N=174	(%)
ANAs	171	98,2
Anti-DNA	154	88,5
Anti-Sm	99	56,9
Anti-Ro	67	38,5
Anti-La	49	28,2
Anti-RNP	47	27,0
Anticardiolipina IgG	53	30,5
Anticardiolipina IgM	48	27,6
Anticoagulante lúpico	32	18,4
Hipocomplementemia		
Complemento 3	153	87,9
Complemento 4	158	90,8