

IMÁGENES EN PEDIATRÍA

## Mucinosi s cutánea juvenil autorresolutiva

### Self-healing juvenile cutaneous mucinosi s



Elvira Reneses Prieto, Agustín López López, Elena M.<sup>a</sup> López-Negrete Arenal e Inmaculada Olmedo Díaz

Hospital Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid, España

Disponible en Internet el 26 de mayo de 2023

Niña de 3 años con dolor de manos de escasos días de evolución, sin respuesta a analgesia habitual. Se decidió su ingreso para estudio, descartándose inicialmente enfermedad de origen maligno. Durante los primeros días desarrolló hipertensión, con buena respuesta al amlodipino. Tras una semana de ingreso persistía el dolor intenso y se objetivó inflamación, rigidez e impotencia funcional en varias articulaciones, más marcada al nivel de las regiones

interfalángicas. Se decidió iniciar corticoterapia, manifestándose entonces unos nódulos cutáneos en diferentes localizaciones, como se muestra en las [figuras 1 y 2](#).

Se plantearon varias posibilidades diagnósticas y finalmente se decidió biopsiar una de las lesiones cutáneas, observándose un depósito de mucina en la dermis ([fig. 3](#)), así como proliferación fibroblástica y vascular e inflamación linfocítica, llegando así al diagnóstico definitivo:



Figura 1 Lesiones nodulares frontales.

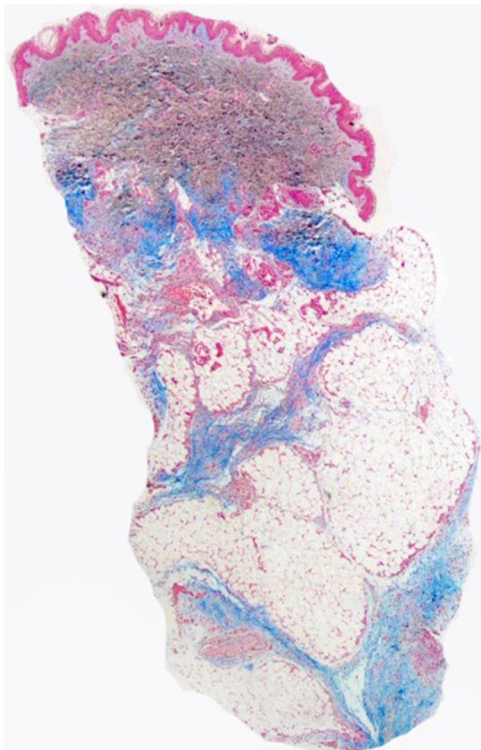
Correo electrónico: [ereneses@ucm.es](mailto:ereneses@ucm.es) (E. Reneses Prieto).

<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2023.05.001>

1695-4033/© 2023 Asociación Española de Pediatría. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



**Figura 2** Lesiones nodulares interfalángicas.



**Figura 3** Biopsia de lesión cutánea de la paciente. Tinción con azul alcian que muestra los depósitos de mucina.

mucinosi cutánea juvenil autorresolutiva, una enfermedad rara de la infancia con clínica cutánea y reumática. Entre las manifestaciones cutáneas se incluyen nódulos con afectación periarticular, de cabeza y cuello, y pápulas descritas como lesiones blanquecinas sobre piel eritematosa<sup>1</sup>.

Pese a su curso benigno, el inicio brusco de los síntomas y la extensa afectación cutánea puede conllevar, previo al diagnóstico definitivo, un exceso de pruebas complementarias y un sobretratamiento, en ocasiones agresivo<sup>2,3</sup>.

### Bibliografía

1. Bishnoi A, Jindal AK, Anjani G, Patra PK, Chatterjee D, Vinay K, et al. Self-healing juvenile cutaneous mucinosis, a sclerodermoid disorder simulating juvenile dermatomyositis: A case-based review. *Rheumatol Int.* 2020;40:1911–20.
2. Cowen EW, Scott GA, Mercurio MG. Self-healing juvenile cutaneous mucinosis. *J Am Acad Dermatol.* 2004;50:97–100.
3. Luchsinger I, Coulombe J, Rongioletti F, Haspelslagh M, DompMartin A, Melki I, et al. Self-healing juvenile cutaneous mucinosis: Clinical and histopathologic findings of 9 patients: The relevance of long-term follow-up. *J Am Acad Dermatol.* 2018;78:1164–70.