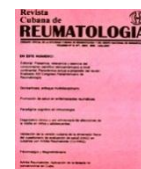


## Revista Cubana de *Reumatología*

Órgano oficial de la Sociedad Cubana de Reumatología y el Grupo Nacional de Reumatología  
Volumen 19, Número 3; 2017 ISSN: 1817-5996  
[www.revreumatologia.sld.cu](http://www.revreumatologia.sld.cu)



### REUMATOLOGÍA EN IMÁGENES

## Afectación dermatológica infrecuente en un paciente con artritis idiopática juvenil

### Infrequent dermatologic impairment in a patient with juvenile idiopathic arthritis

Jorge Luis Valdés González <sup>I</sup>, Urbano Solís Cartas <sup>II</sup>, Omar Patricio Flor Mora <sup>III</sup>, Iván Menes Camejo <sup>VI</sup>, José Pedro Martínez Larrarte <sup>V</sup>

<sup>I</sup> Especialista de 1er Grado en Dermatología. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Universidad Nacional de Chimborazo. Riobamba. Chimborazo, Ecuador.

<sup>II</sup> MSc. Especialista de 1er Grado en Reumatología y Medicina General Integral. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Universidad Nacional de Chimborazo. Riobamba. Chimborazo, Ecuador.

<sup>III</sup> Mg. En Gerencia de Proyectos de Ecoturismo. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. Universidad Nacional de Chimborazo. Riobamba. Chimborazo, Ecuador.

<sup>VI</sup> Mg. En Matemática Aplicada. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. Universidad Nacional de Chimborazo. Riobamba. Chimborazo, Ecuador.

<sup>V</sup> MSc. Especialista de 2do Grado en Reumatología. Laboratorio Central de Líquido Cefalorraquídeo. Facultad de Ciencias Médicas Miguel Enríquez. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. La Habana, Cuba.

#### RESUMEN

La artritis idiopática juvenil es una enfermedad reumática que en su forma sistémica puede afectar distintos órganos y sistemas de órganos del cuerpo humano. Las manifestaciones dermatológicas son de las más señaladas dentro de la amplia gama de manifestaciones extra articulares que pueden acompañar a la enfermedad. Se ha descrito, con bastante frecuencia, como la utilización de distintos compuestos químicos pueden ser capaces de actuar sobre el sistema inmune de los pacientes y predisponer la aparición de manifestaciones dermatológicas, e incluso, desencadenar o activar distintas enfermedades reumáticas. Se presenta el caso de un paciente de 14 años de edad con diagnóstico de artritis idiopática juvenil, el cual comienza a presentar manifestaciones dermatológicas 3 semanas después de la realización de un tatuaje.

**Palabras Clave:** artritis juvenil, tatuaje, verrugas.

## ABSTRACT

Juvenile idiopathic arthritis is a rheumatic disease that in its systemic form can affect different organs and systems of organs of the human body. Dermatological manifestations are among the most marked within the wide range of extra articular manifestations that may accompany the disease. It has been described, quite frequently, how the use of different chemical compounds may be able to act on the immune system of patients and predispose the appearance of dermatological manifestations, and even trigger or activate different rheumatic diseases. The case of a 14-year-old patient with a diagnosis of juvenile idiopathic arthritis, who begins to present dermatological manifestations 3 weeks after the completion of a tattoo, is presented.

**Keywords:** arthritis, juvenile, tattooing, warts.

## DESARROLLO

Se trata de un adolescente de 14 años de edad, con diagnóstico de artritis idiopática juvenil de forma sistémica desde hace alrededor de 3 años, para lo cual lleva tratamiento con 10 mg semanales de methotrexate, 5 mg semanales de ácido fólico y 7,5 mg diarios de prednisona, además de suplementos vitamínicos orales. Logrando control de su enfermedad con este tratamiento.

Acude a consulta refiriendo lesiones dermatológicas en dorso de antebrazo izquierdo las cuales comenzaron a aparecer 3

semanas después de haberse realizado un tatuaje en dicho miembro, sin otra sintomatología.

Al examen físico se observa la presencia de verrugas vulgares múltiples, diseminadas en toda la superficie del tatuaje y siguiendo las líneas de trazado con tinta. [Figura 1]

El paciente fue interconsultado con especialista en dermatología quien confirma el diagnóstico de verruga vulgar y procede a realizar electrofulguración de las mismas.



**Figura 1.** Verrugas vulgares en toda la superficie del trazado con tinta del tatuaje.

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Ladino M, Gasitulli A, Muñoz F. Evolución de pacientes con artritis idiopática juvenil en terapia biológica que cursan infección por virus varicela zoster. A propósito de 4 casos. Rev. chil. pediatr. [Internet]. 2017 [citado 2017 Jun 07];88(2):263-7. Disponible en: [http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&id=S0370-41062017000200011&lng=es](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&id=S0370-41062017000200011&lng=es)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.rchipe.2016.06.001>
2. Solis-Cartas U, Milera-Rodriguez Y, Santana I, Pereira-Torres J, De-Armas-Hernández A. Púrpura de Schonlein Henoch, presentación de caso. Rev Cubana de Reumatol [Internet]. 2012[citado 2017 Jun 15];14(21):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.revreumatologia.sld.cu/index.php/reumatologia/article/view/217>
3. Navallas M, Rebollo Polo M, Riaza L, Muchart López J, Maristany T. Magnetic resonance imaging in juvenile idiopathic arthritis: Peculiarities of imaging children. Radiología (English Edition). 2013;55(5);373-84.
4. Moreno Prieto M, Carbonero Celis MJ, Cuadrado Caballero MC. Infrecuente presentación de artritis idiopática juvenil y hepatitis autoinmune. Anales de Pediatría. 2015;82(1):147-50.
5. Solis-Cartas U, García-González V, Hernández A, Solis-Cartas E. Síndrome Poliglandular tipo III. A propósito de un caso. Rev Cubana de Reumatol [Internet]. 2014[citado 2017 Jun 3];16(Suppl. 1):[aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://www.revreumatologia.sld.cu/index.php/reumatologia/article/view/370>
6. Galindo Zavala R, Núñez Cuadros E, Martín Pedraz L, Díaz-Cordovés Rego G, Sierra Salinas C, Urda Cardona A. Baja densidad mineral ósea en artritis idiopática juvenil: prevalencia y factores relacionados. Anales de Pediatría. 2016;87(4):218-25. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2016.12.005>
7. Solis-Cartas U, García-González V, Hernández-Yane A, Solis-Cartas E. Síndrome Stevens Johnson como complicación de un paciente reumático. Rev Cubana de Reumatol [Internet]. 2014[citado 2017 Jul 3];16(Suppl. 1):[aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://www.revreumatologia.sld.cu/index.php/reumatologia/article/view/373>
8. Calvo I, Antón J, López Robledillo JC, de Inocencio J, Gamir ML, Merino R, et al. Recomendaciones para el uso de metotrexato en pacientes con artritis idiopática juvenil. Anales de Pediatría,2016;84(3):177-e1.
9. Valdés-González J, Solis-Cartas U, Muñoz-Balbín M, Valdés-González E. Hiperplasia epitelial focal o enfermedad de Heck. Presentación de un caso. Medisur [Internet]. 2016[citado 2017 Jun 22];14(6):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3121>
10. Fernández Bàez FJ, Solis Cartas U, Serrano Espinosa I. Stevens Johnson como complicación de un síndrome de Sjögren. Rev Cubana de Reumatol [Internet]. 2016 [citado 2016 Nov 14];18(2 Suppl. 1):[aprox. 0 p.]. Disponible en: <http://www.revreumatologia.sld.cu/index.php/reumatologia/article/view/478>

Los autores refieren no tener conflicto de intereses.

Recibido: 7 de julio de 2017

Aprobado: 30 de agosto de 2017

Autor de la correspondencia: Dr. Urbano Solis Cartas. Email: [umsmwork74@gmail.com](mailto:umsmwork74@gmail.com)

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Universidad Nacional de Chimborazo. Riobamba. Chimborazo, Ecuador.