



Reporte de caso

Sarcoidosis en pediatría: reporte de 7 casos

Ricardo Yépez*, Clara Malagón y Carlos Olmos

Programa de Reumatología Pediátrica, Facultad de Medicina, Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 11 de febrero de 2012

Aceptado el 28 de marzo de 2013

Palabras clave:

Sarcoidosis

Sarcoidosis en pediatría

Uveítis

Artritis

Enfermedad de Blau

Enfermedad de Ollier

Enfermedad granulomatosa

Sinovitis cauchosa

R E S U M E N

La sarcoidosis es una enfermedad granulomatosa crónica de origen no infeccioso que puede comprometer diversos órganos. Su prevalencia es baja, y en Colombia se han reportado casos de manera aislada. Su etiología y fisiopatología aún no se conocen completamente. La presentación clínica y las diferentes manifestaciones de la enfermedad son variables. Cuando su debut se presenta en niños menores de 5 años se denomina sarcoidosis de inicio temprano, mientras que cuando lo hace en niños mayores de 5 años recibe el nombre de sarcoidosis de inicio tardío. En este reporte de caso se presentan 7 pacientes pediátricos, de los cuales 5 correspondieron a sarcoidosis de inicio temprano y 2 a sarcoidosis de inicio tardío. Todos los pacientes tuvieron un diagnóstico tardío de la enfermedad, manifestaciones de varios órganos y sistemas, y recibieron tratamiento inmunosupresor. Cuatro tuvieron curso crónico, 2 remisiones de la enfermedad y 1 recaídas frecuentes. Fue llamativa una asociación poco usual de 2 pacientes con sarcoidosis de inicio temprano quienes adicionalmente presentaron la enfermedad de Ollier.

© 2012 Asociación Colombiana de Reumatología. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

Pediatric sarcoidosis: a report of seven cases

A B S T R A C T

Sarcoidosis is a chronic granulomatous disease of non-infectious origin which can involve various target organs. Its prevalence is low and there have been only isolated cases reported in Colombia. Its etiology and pathophysiology are not well known. The clinical presentation and signs of the disease vary. When its onset is before five years of age it is recognized as early onset sarcoidosis, while if its onset is after five years of age it is called late onset sarcoidosis. In this case report all patients had a delayed diagnosis and they presented with a multiple

Keywords:

Sarcoidosis

Childhood sarcoidosis

Uveitis

Arthritis

Blau's disease

Ollier's disease

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: ricyepe@gmail.com (R. Yépez).

Granulomatous disease
Buggy synovitis

organ involvement which required an immunosuppressive treatment. Of the 7 patients, 4 had a chronic course, 2 had remission, and 1 with frequent relapses of the disease. There was an unusual relationship of two patients with early onset disease who additionally presented with Ollier's disease.

© 2012 Asociación Colombiana de Reumatología. Published by Elsevier España, S.L.
All rights reserved.

Introducción

La sarcoidosis es una enfermedad granulomatosa crónica, con afectación de varios órganos y sistemas, y cuya etiología aún se desconoce¹. A pesar de que afecta, principalmente, a adultos jóvenes, es poco frecuente en pediatría. Hoffman et al. (2004) describieron una incidencia de 0,29 por 100.000 niños/año, en menores de 15 años². En Colombia, se han publicado varios reportes de caso de la enfermedad en población adulta pero solo uno incluyó población pediátrica³⁻⁹.

Frecuentemente, su diagnóstico se realiza en fases tardías de la enfermedad, en las cuales las manifestaciones sistémicas son más evidentes. En la población infantil se reconocen 2 formas distintas de sarcoidosis: sarcoidosis de inicio temprano (STEM) y sarcoidosis de inicio tardío (STAR). La STEM se caracteriza por presentarse en menores de 5 años y, usualmente, se manifiesta con la tríada de exantema cutáneo, uveítis y artritis, pero también se asocia a síntomas constitucionales y de otros órganos y sistemas. La STAR se expresa en niños mayores de 5 años, semejando la presentación clínica de sarcoidosis en los pacientes adultos, en los que predominan las manifestaciones pulmonares y linfadenopatías. La STAR se ha descrito con mayor frecuencia en la población afroamericana^{10,11}.

Es importante sospecharla y reconocerla de manera temprana y oportuna para realizar un tratamiento adecuado de la misma, y disminuir, especialmente, sus complicaciones oculares y musculoesqueléticas.

A través de una revisión retrospectiva de los registros clínicos, de centros de referencia para reumatología pediátrica, en la ciudad de Bogotá (Fundación Cardioinfantil y consultorio de con-

sulta externa de los autores), entre 1990 y 2011, se encontraron 7 casos en pacientes menores de 18 años que presentaron una clínica compatible con sarcoidosis y una confirmación histológica de los granulomas no caseificantes en los tejidos examinados. El diagnóstico de la enfermedad en todos los casos fue tardío con un tiempo promedio de 3,7 (1,5-6) años desde el inicio de los síntomas. Todos los pacientes recibieron tratamiento inicial para otras enfermedades, tales como tuberculosis pulmonar y cutánea, histiocitosis de células de Langerhans, artritis juvenil con uveítis, cistinosis y sinovitis villonodular. Adicionalmente, 2 de estos pacientes presentaron una asociación poco usual con enfermedad de Ollier. En este reporte de caso, 4 pacientes tuvieron un curso crónico, 2 remisiones de la enfermedad y 1 recaídas frecuentes de la enfermedad.

Presentación de los casos

El resumen de las principales características clínicas de este reporte de caso se presenta en las tablas 1 y 2.

Caso 1

Paciente masculino quien desde los 3 años presentó artralgiyas en rodillas, piernas y tobillos, asociadas a lesiones maculopapulares no pruriginosas en tórax, abdomen y extremidades, e iridociclitis bilateral con pérdida progresiva de la agudeza visual. Se documentaron múltiples lesiones quísticas de falanges y húmero con una biopsia ósea compatible con enfermedad de Ollier (fig. 1). A los 7 años, se documentó artritis de rodi-

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3385481>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3385481>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)