

Desafío diagnóstico

[Diagnostic challenge]

Paula Cueto-Felgueroso Ferrero

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, España.

Correspondencia: Paula Cueto-Felgueroso Ferrero / **Email:** felguerosopaula@gmail.com

Recibido: 23 de octubre de 2024

Aceptado: 23 de octubre de 2024

Publicado: 7 de diciembre de 2024

Palabras clave: desafío, diagnóstico.

Keywords: challenge, diagnosis.

Aspectos bioéticos: La autora declara que se obtuvo consentimiento informado al paciente. La autora declara que el estudio no incluye pacientes para la generación de datos. La autora declara que se obtuvo consentimiento informado al paciente.

Financiamiento: La autora declara que no hubo financiamiento externo para la realización de este trabajo.

Reproducción: Para uso personal e individual. Sujeto a derechos de reproducción.

DOI: 10.37980/im.journal.rspp.32460

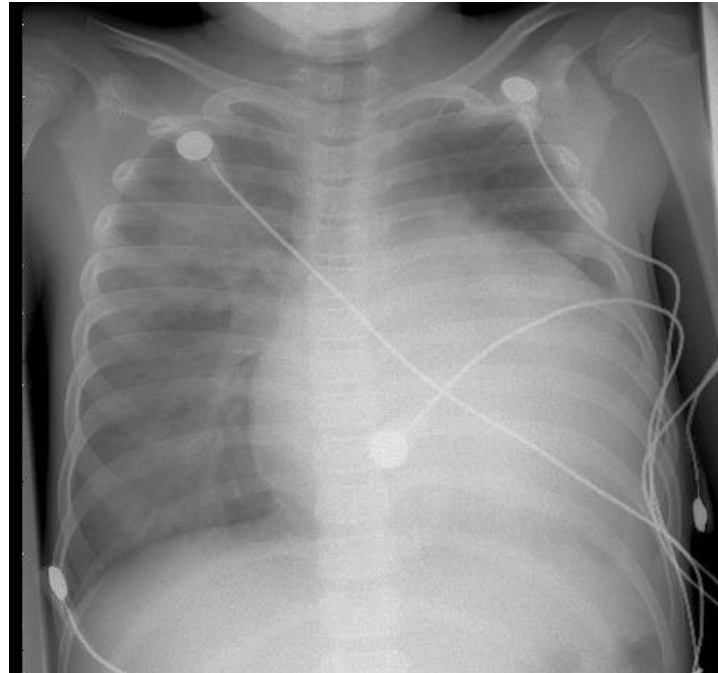
Resumen

Paciente masculino de 12 años, sin antecedentes personales de interés, procedente del área del Darién. Consulta en Hospital debido a fiebre no cuantificada periódica, astenia, anorexia y pérdida de peso de un mes de evolución. Asociando la última semana cuadro de dificultad respiratoria progresiva. En la radiografía de tórax se observa cardiomegalia (Figura 1) por lo que se realiza ecocardiografía donde se observa dilatación severa de las 4 cavidades cardíacas. Al reinterrogar a la familia del paciente refieren que previamente vivían en la zona de Bocas del Toro, en una casa de madera, donde había chinches y alacranes.

Abstract

Male patient, 12 years old, with no relevant personal history, from the Darién area. He presents to the hospital due to periodic unquantified fever, asthenia, anorexia, and weight loss lasting one month. During the last week, he has experienced progressively worsening respiratory difficulty. A chest X-ray shows cardiomegaly (Figure 1), leading to an echocardiogram that reveals severe dilation of the four cardiac chambers. Upon further questioning, the patients family mentions that they previously lived in the Bocas del Toro area, in a wooden house, where there were bedbugs and scorpions.

Figura 1. Cardiomegalia.



Diagnóstico diferencial:

1. Leishmaniasis visceral
2. Enfermedad de Chagas
3. Enfermedad de Lyme
4. Fiebre Q

RESPUESTA

Enfermedad de Chagas

La enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana es una infección causada por el protozoo *Trypanosoma cruzi*. Presentándose más frecuente en zonas rurales del continente americano.

La enfermedad se puede transmitir vía vectorial (a través de insectos triatomíneos también conocidos como chinches), vía oral (por alimentos contaminados), vía transplacentaria, debido a transfusiones, por trasplante de órganos o por accidentes de laboratorio.

La infección es frecuentemente asintomática. En los paciente sintomáticos, se caracteriza por una fase inicial aguda, en la cual presentan fiebre, hinchazón en el lugar de la picadura (Signo de Romaña-Mazza), poliadenop

atías, hepatoesplenomegalia, y en algunos casos incluso, miocarditis y meningoencefalitis. Curando aproximadamente en 1-2 meses, tras lo cual el paciente puede encontrarse asintomático durante varios años.

Aproximadamente en un tercio de los casos, al cabo de 10-30 años pueden presentar la fase crónica de la infección, la cual se caracteriza por la aparición de un megaesófago, megacolon o miocardiopatía crónica de Chagas. Esta última entidad, constituye una de las manifestaciones más graves de la enfermedad de Chagas, la cual se trata de una miocardiopatía dilatada que ocasiona una amplia fibrosis cardíaca y un deterioro en la capacidad contráctil ventricular. Pudiendo ocasionar insuficiencia cardíaca, arritmias y tromboembolismo sistémico y pulmonar.

REFERENCIAS

- [1] Mensa J, Soriano A. Guía de Terapéutica Antimicrobiana 2024. 34º Edición. Barcelona. Editorial Antares, abril 2024.
- [2] Enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana). Organización mundial de la salud Web Site. Disponible en [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/chagas-disease-\(american-trypanosomiasis\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/chagas-disease-(american-trypanosomiasis)). Consultado el 9 de octubre de 2024.

- [3] Marin-Neto JA, Rassi A. Actualización sobre la cardiopatía de la enfermedad de Chagas en el primer centenario de su descubrimiento. Rev Esp Cardiol 2009;62(11):1211-6. [https://doi.org/10.1016/S0300-8932\(09\)73071-4](https://doi.org/10.1016/S0300-8932(09)73071-4)