



Tuberculosis miliar y orquiepididimitis tuberculosa en un paciente inmunocompetente: reporte de caso

Military Tuberculosis and Tuberculosis Orchidepididimitis in an Immunocompetent Patient: Case Report

Lizeth Pardo¹ Carolina Guitierrez² Jorge Alberto Carrillo Bayona³ Fernando Polo Nieto⁴

¹ Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá, Colombia

² Radiología, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín, Colombia

³ Radiología, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá, Colombia

⁴ Patología, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá, Colombia

Address for correspondence Lizeth Pardo, MD, Fundación

Universitaria de Ciencias de la Salud, Cl. 10 #18-75 Hospital San Jose, Bogotá, Colombia (e-mail: declibe@hotmail.com).

Urol Colomb 2019;28:47–50.

Resumen

Palabras Clave

- tuberculosis testicular
- tuberculosis urogenital
- epididimitis
- tuberculosis miliar
- tomografía computarizada multidetector
- ultrasonografía
- radiografía torácica

Abstract

Keywords

- testicular tuberculosis
- urogenital tuberculosis
- epididymitis
- military tuberculosis
- multidetector computed tomography
- ultrasonography
- thoracic radiography

La tuberculosis genitourinaria es la segunda forma de presentación más común de tuberculosis extrapulmonar luego del compromiso ganglionar, la epididimitis tuberculosa afecta preferentemente a pacientes con edades comprendidas entre los 30 y 50 años, y al menos un 70% tienen historia previa de tuberculosis pulmonar, la infección tuberculosa del escroto es rara y ocurre en aproximadamente el 7% de los pacientes con tuberculosis por extensión directa desde el epidídimo, planteando problemas de diagnóstico diferencial con procesos más agresivos como las neoplasias testiculares. Reportamos el caso de un hombre de 23 años con masa testicular que emulaba ser de origen neoplásico, llevado a orquidectomía unilateral. La patología describe necrosis y granulomas de caseificación conclusivo para orquiepididimitis tuberculosa, paciente inmunocompetente sin antecedente previo de tuberculosis.

Genitourinary tuberculosis is the second most common form of extrapulmonary tuberculosis after lymph node involvement; tuberculous epididymitis preferentially affects patients between the ages of 30 and 50 years, and at least 70% have a previous history of pulmonary tuberculosis, tuberculous infection scrotum is rare and occurs in approximately 7% of patients with tuberculosis by direct extension from the epididymis, posing problems of differential diagnosis with more aggressive processes such as testicular tumors. We report the case of a 23-year-old man with a testicular mass that emulated being of neoplastic origin, taken to unilateral orchidectomy. The pathology describes necrosis and caseification granulomas, conclusive for tuberculous orchiepididymitis, an immunocompetent patient with no previous history of tuberculosis.

received
May 24, 2018
accepted
June 18, 2018
published online
October 5, 2018

DOI <https://doi.org/10.1055/s-0038-1667125>.
ISSN 0120-789X.
eISSN 2027-0119.

Copyright © 2019, Sociedad Colombiana de Urología. Publicado por Thieme Revinter Publicações Ltda., Rio de Janeiro, Brazil. Todos los derechos reservados.

License terms

