

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Medina, D., Aguilar, D., Pérez, J., & Arenas, R. (2017). *Absceso tuberculoso metastásico del tórax*. *Cutánea Ibero-Latino-Americana*, 45(2), pp. 131-133.

Resumen. Presentamos a un varón de 47 años, con antecedentes de seis años de úlcera purulenta en la región paraesternal, tomando fármacos antimicrobianos prescritos por el Departamento de Neumología con diagnóstico clínico de actinomicosis. La biopsia de la piel mostró un infiltrado granulomatoso con células multinucleadas gigantes, y se cultivó una micobacteria en Löwenstein-Jensen. La reacción en cadena de la polimerasa fue positiva para *Mycobacterium tuberculosis*. La prueba de Mantoux fue de 15 mm. La radiografía de tórax mostró disminución de ambos hemidiafragmas con sombras hilares a la derecha, infiltrado reticular basal derecho y signos apicales ipsilaterales. El cultivo fue negativo y no hubo evidencia de bacilos acidorresistentes en muestras de esputo y orina. VIH sin reacción. Se observó mejoría después de la terapia con tratamiento convencional. Sobre la base de las características clínicas y las investigaciones de laboratorio, se realizó un diagnóstico de guma tuberculosa. El guma tuberculoso o el absceso tuberculoso metastático es una forma rara de tuberculosis cutánea y debe incluirse en el diagnóstico diferencial de los abscesos cutáneos crónicos.

Abstract. We present a 47-year-old male, with a six-year history of purulent ulcer in the para-sternal region, taking antimicrobial drugs prescribed by the Department of Pneumology with clinical diagnosis of actinomycesis. The skin biopsy showed a granulomatous infiltrate with giant multinucleated cells, and a mycobacterium was cultured in Löwenstein-Jensen. The polymerase chain reaction was positive for *Mycobacterium tuberculosis*. The Mantoux test was 15 mm. Chest X-ray showed decreased hemidiaphragms with right-hand hilum shadows, right-hand basal reticular infiltrate and ipsilateral apical signs. The culture was negative and there was no evidence of acid-fast bacilli in sputum and urine samples. HIV without reaction. Improvement was perceived after

the conventional treatment therapy. Based on clinical features and laboratory investigations, a diagnosis of tuberculous gumma was performed. Tuberculous gumma or metastatic tuberculous abscess is a rare form of cutaneous tuberculosis and should be included in the differential diagnosis of chronic skin abscesses.