

PARACOCCIDIOIDOMICOSIS JUVENIL: REPORTE DE UN CASO

L LOPEZ MORAL¹, N JACOB¹, G RIOS¹, G SANTISO², G GIUSIANO³

¹ Hospital Argerich, ²Hospital Muñiz, ³Instituto de Medicina Regional, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

Introducción

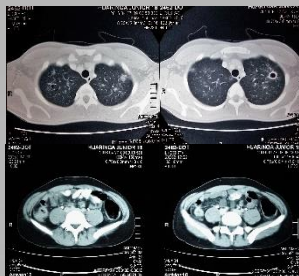
Paracoccidiodomicosis (PCM) es una micosis endémica en Latinoamérica., que se presenta en dos formas clínicas: aguda/ subaguda o juvenil (5%-10%) y crónica del adulto (90%). Una única especie se asociaba a la PCM: *Paracoccidioides brasiliensis* (Pb). Se ha demostrado alta variabilidad genética entre los aislamientos identificados fenotípicamente como Pb, reconociéndose especies crípticas incluidas en *P. brasiliensis* complex (S1, PS2, PS3, PS4) y una nueva especie : *Paracoccidioides lutzii*. La detección de anticuerpos por inmunodifusión (ID) es usada para el diagnóstico y seguimiento en PCM; en los últimos años se ha observado un alto número de falsos negativos que podría estar relacionado a infecciones con especies filogenéticamente diferentes.

Caso clínico



Descripción clínica

Masculino, 18 años de edad, procedente de Perú. Tres años de evolución: lesiones cutáneas (placas, úlceras y ulcero-vegetantes) múltiples. Sme. apendicular (apendicitis granulomatosa) Adenomegalias. Disminución de peso (8k.) Tos, expectoración mp imágenes cavitadas en ambos vértices pulmonares.
Tto: itraconazol. TMP/SMX
Evolución favorable



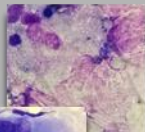
Imágenes TC

Imágenes cavitadas en vértices pulmonares. Opacidades en vidrio esmerilado y nodulillares en ambos L S. Engrosamiento parietal circunferencial de la pared del íleon terminal.

Serología: Fue negativa la detección de Ac circulantes por ID con antígenos de Pb , en 2 muestras de suero testeadas: una previa al inicio y otra a los 30 d. de tratamiento



Directos
Levaduras multibrotantes



BIOPSIA CUTANEA



Fase levaduriforme

Fase micelial

Cultivos

Estudios microbiológicos

Estudios moleculares:

Identificación del aislamiento por PCR-RFLP α TUB -Msp1: *Paracoccidioides brasiliensis* S1

Conclusiones:

- El caso corresponde a la forma aguda/subaguda juvenil de PCM.
- El resultado negativo de Ac. por ID podría relacionarse con variaciones en la expresión antigénica del Pb y con alteraciones en la respuesta inmune del huésped.
- P.b. S1 es la especie críptica de más amplia distribución en América del Sur.