

CASOS CLÍNICOS

Paracoccidioidomicosis diseminada juvenil

Juvenil disseminated paracoccidioidomicosis

César Ramos¹, Edward Alca¹, Cinthya Melgarejo¹, Patricia Álvarez², Lucie Puell², Martín Salomón², Francisco Bravo², Manuel del Solar².

RESUMEN

Paracoccidioidomicosis es una micosis profunda, ocasionada por un hongo dimórfico, con una presentación clínica variada de acuerdo al grupo etario y estado inmunológico del paciente. Reportamos el caso de un varón de 21 años, con lesiones tipo molusco generalizadas, lesiones tipo verruga plantar, además de compromiso reticuloendotelial, compromiso pulmonar leve y gran compromiso del estado general. Estos rasgos clínicos importantes obligan a plantear diagnósticos diferenciales así como a considerar la posibilidad de coinfección de *M. tuberculosis* y *P. brasiliensis*. Esta comorbilidad ha sido reportada en la literatura. Con respecto al tratamiento revisiones sistemáticas no pueden arribar a una conclusión acerca del mejor esquema de tratamiento.

Palabras clave: Paracoccidioidomicosis, Hongo dimórfico, Hongo timón de barco. Molusco-like

SUMMARY

Paracoccidioidomicosis is a deep mycosis, caused by a dimorphic fungus, with a clinical presentation varied according to the age group and immunological state. We reported the case of a patient of 21 years, with injuries type molusco (molusco-like) generalized, injuries type plantar wart, reticuloendotelial commitment, slight pulmonary commitment and great commitment of the general state. These important clinical characteristics force to raise diagnoses differentials as well as to consider the possibility of co-infection of tuberculosis and *P. brasiliensis*. This comorbidity has been reported in the literature. With respect to the treatment systematic revisions they cannot arrive at a conclusion about the best scheme of treatment.

Key Words: Paracoccidioidomycosis, dimorphic fungus, "molusco-like", ship wheel.

INTRODUCCIÓN

La paracoccidioidomicosis (PCM) o blastomicosis sudamericana es una micosis profunda cuyo agente etiológico, el *Paracoccidioides brasiliensis* fue estudiado por primera vez en 1908 por Adolfo Lutz (Brasil). En 1930, Floriano de Almeida establece un nuevo género para este hongo, denominándolo *Paracoccidioides*. En el Perú Weiss y Zavaleta 1937 describen un caso de linfogranulomatosis mucósica por *P. brasiliensis* encontrado en Lima.

Paracoccidioides brasiliensis es un hongo dimórfico, caracterizado por tener múltiples gemaciones y con una base de división muy angosta, denominado "timón de barco" o "sombrero Mickey Mouse"; este detalle es importante para hacer diferencia con otros agentes etiológicos de micosis profundas.

La enfermedad se puede presentar en forma diseminada, mucocutánea o pulmonar. En la histopatología se observan hiperplasia pseudocarcinomatosa con formación de granulomas, focos de supuración donde se pueden observar pequeña y grandes levaduras, algunas con múltiples gemaciones.

El diagnóstico puede hacerse mediante el cuadro clínico sugerente, con el frotis, por la biopsia o por serología con pruebas inmunológicas, siendo necesaria la confirmación por cultivo.

CASO CLÍNICO

Paciente varón de 21 años, procedente de Quillabamba (distrito de Santa Ana, capital de la provincia de La Convención al norte del Cuzco, con clima subtropical y ubicada a 950 msnm) de ocupación agricultor, con antecedente de baja

¹ Médico Residente de Dermatología – Universidad Peruana Cayetano Heredia – Hospital Cayetano Heredia.

² Médico Asistente – Servicio de Dermatología – Hospital Cayetano Heredia.

Correo electrónico: dermaces@yahoo.es



Fotografía 2. Lesiones plantares de aspecto verrucoso (tipo verruga vulgar).



Fotografía 3. Lesiones cervicales ulceradas y fistulizadas.



Fotografía 1. Lesiones papulares, centro umbilicado "molusco-like", algunas cubiertas con placas costrosas.



Fotografía 4. Nódulos ulcerados de bordes definidos, que drenan material seropurulento.