



Localizador: 17067

Diagnóstico instantáneo

Instant diagnosis

Brianda I Uribe-Camacho,* Blanca E Farías-Hernández,[‡] Diana C Vega,[§] Roberto Arenas^{||}

HISTORIA CLÍNICA

Paciente femenino de tres años de edad, mexicana, con dermatosis crónica poco dolorosa en región del vertex. ¿Cuál es su diagnóstico?



Figura 1. Dermatoscopia de la zona afectada.

* Diplomada en Micología.

[‡] Dermatóloga de práctica privada, León, Guanajuato.

[§] Micóloga adscrita.

^{||} Jefe de Sección de Micología.

Hospital General «Dr. Manuel Gea González», Ciudad de México.

Conflicto de intereses:
Ninguno.

Recibido:
12/Diciembre/2017.
Aceptado:
14/Diciembre/2017.

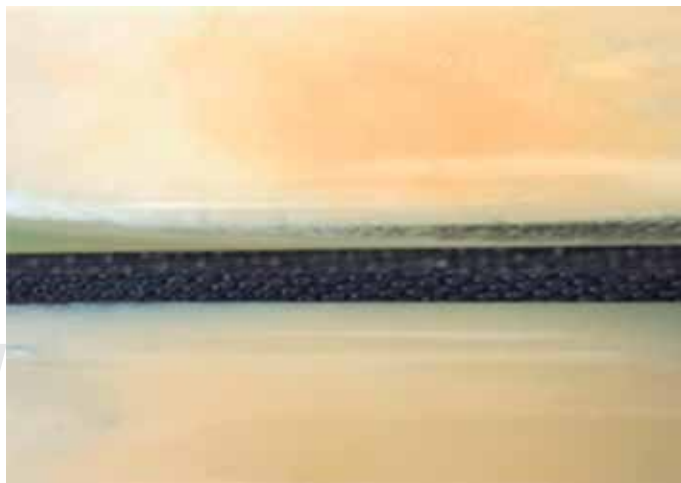


Figura 2. Imagen macroscópica del cultivo.

DIAGNÓSTICO: PLACA ALOPÉCICA EN NIÑO

Constituida por una placa pseudoalopécica de 8 por 4 cm, de bordes irregulares, base eritematosa, cabellos cortos, exudado purulento y costras melicéricas. Dermatoscopia en *figura 1*. Tratada con fluconazol, terbinafina y cefixima por vía oral y con ketoconazol y antisépticos por vía tópica.

QUERIÓN DE CELSO POR *MICROSPORUM GYPSEUM*

COMENTARIOS

Tiña microspórica, negativa con luz de Wood, tricoscopia con puntos negros, cabellos cortos en zig zag, costras melicéricas, KOH con parasitación ectoendotrix, perifoliculitis con estructuras fúngicas, cultivo de *Microsporum gypseum* (*Figuras 3 a 5*).

El querión de Celso rara vez es producido por *M. gypseum*, dermatofito geofílico y tiene una incidencia de 7%.¹⁻³ Los hallazgos histopatológicos se clasifican de acuerdo con el patrón inflamatorio: perifoliculitis, foli-culitis supurativa (FS), FS con dermatitis supurativa (DS), FS con DS y granulomatosa (DSG) y DSG con dermatitis fibrosante. Es imprescindible establecer el diagnóstico y tratamiento oportunamente para evitar las secuelas de alopecia definitiva.

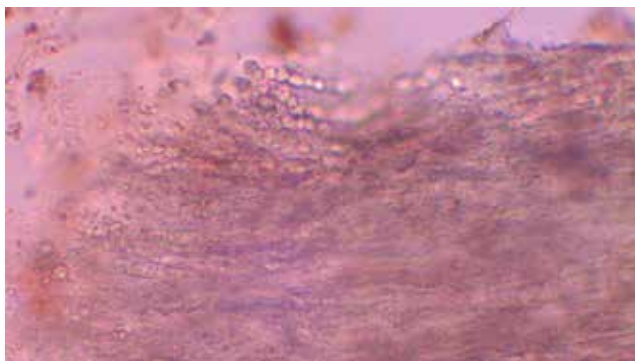


Figura 3. Imagen en fresco con KOH.

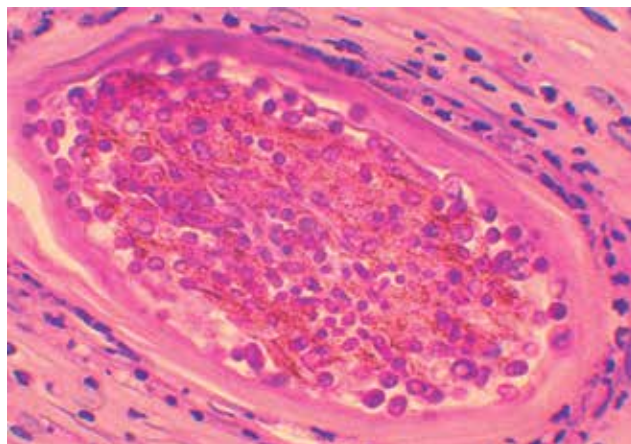


Figura 4. Imagen de estructuras parasitarias del pelo.

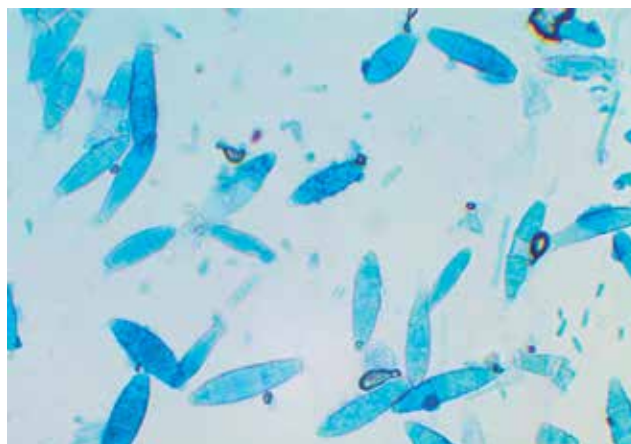


Figura 5. Cultivo de M. gypseum.

Correspondencia:

Brianda I Uribe-Camacho

Calzada de Tlalpan Núm. 4800,
Col. Sección XVI,
C.P. 14080, Del. Tlalpan,
Ciudad de México, México.

E-mail: brivette20@gmail.com

BIBLIOGRAFÍA

1. Hay RJ. *Tinea capitis*: current status. *Mycopathologia*. 2017; 182 (1-2): 87-93.
2. Baudraz-Rosselet F, Bontems O, Ninet B, Panizon R, Monod M. A kerion celsi caused by *Microsporum gypseum*: unusual direct mycological examination. *Mycoses*. 2006; 49 (2): 145-146.
3. Arenas R, Toussaint S, Isa-Isa R. Kerion and dermatophytic granuloma. Mycological and histopathological findings in 19 children with inflammatory tinea capitis of the scalp. *Int J Dermatol*. 2006; 45 (3): 215-219.