

Carta a los Directores

Tiña incógnita diseminada que simula psoriasis pustulosa

Disseminated tinea incognita mimicking pustular psoriasis

Sres. Directores:

Presentamos el caso de una mujer de 52 años con lesiones escamosas asintomáticas en muslos, aparecidas 3 años antes, que habían sido tratadas con valerato de betametasona durante 2 años, sin notar mejoría. Desde un año antes de consultar a nuestro servicio estaba en tratamiento con metotrexato oral (12,5 mg/semana) por diagnóstico de psoriasis pustulosa. Tenía antecedentes personales de hipertensión arterial y asma en tratamiento con losartán, salbutamol y bromuro de ipratropio.

Al examen físico se observaron en abdomen, región lumbar, glúteos, caderas y muslos placas eritematoescamosas con numerosas pustulas (figs. 1 y 2). Además, presentaba descamación y maceración en espacios interdigitales de los pies, onicolisis y paquioniquia en la uña del primer dedo del pie izquierdo. Se realizó examen directo de las pustulas, que mostró la presencia de hifas hialinas ramificadas compatibles con dermatofitos, y cultivo para hongos, del que se obtuvo crecimiento de colonias blancas, felposas, con reverso café, características de *Trichophyton rubrum* (fig. 3). En la biopsia de piel se observaron abscesos córneos en la epidermis, numerosas hifas y levaduras (fig. 4). Con estos hallazgos se confirmó el diagnóstico de tiña incógnita diseminada y se inició tratamiento con itraconazol oral a dosis de 400 mg al día, en 3 pulsos mensuales de 7 días de duración cada uno, y cicloprioxolamina crema al 1% 2 veces al día, con resolución de las lesiones.

Las complicaciones por el uso de corticoides se han reportado desde su introducción en la terapéutica dermatológica⁶. A partir de 1968 se empezó a informar sobre casos de tiña incógnita en todo el mundo, pero aún se desconoce su frecuencia. En los reportes y series de casos de tiñas localizadas prevalece el antecedente de aplicación de un corticoide tópico, generalmente fluorado, por un diagnóstico previo equivocado o automedicación^{7,13-15}. Por otra parte, el uso de tacrolimus y pimecrolimus tópico^{10,12} y los tratamientos sistémicos con ciclofosfamida, ciclosporina, azatioprina y metotrexato se han relacionado con tiñas diseminadas^{1,3}. Cualquiera de estos agentes inmunosupresores enmascara la presentación clínica de la tiña y pueden pasar años antes de que sea diagnosticada correctamente.

La semejanza clínica entre tiña incógnita y psoriasis pustulosa ha sido descrita en niños por Serarslan¹¹ y Kawakami et al.⁸, y probablemente tiene relación con la capacidad de *T. rubrum* de invadir los folículos pilosos^{5,7,15}, estimular la síntesis de interleucina 8 a partir de los queratinocitos humanos e inducir quimiotaxis de neutrófilos⁸. La presencia de pustulas foliculares en pacientes con antecedente de uso continuado de corticoides tópicos podría ser un hallazgo semiológico útil para orientar la sospecha de tiña incógnita, especialmente facial^{1,7}.

En el caso que se presenta, el compromiso de la región glútea y de los muslos permite suponer que el foco de origen de la tiña sería la región inguinal o las uñas de los pies, dos de los principales sitios mencionados como reservorios en otros estudios^{1,14}. Durante los últimos años se han descrito casos por *T. rubrum* var. *raubitschekii* como agente etiológico con predilección por el área crural y extensión a los glúteos⁴.



Figura 1. Aspecto inicial de las lesiones: placas eritematoescamosas en los muslos.



Figura 2. Pustulas en el abdomen.



Figura 3. Cultivo: crecimiento de colonias de *T. rubrum* a los 20 días de incubación. Agar glucosado de Sabouraud.

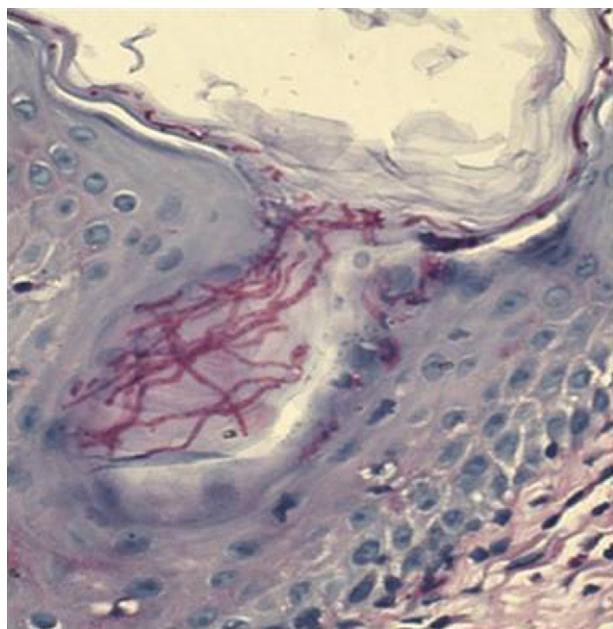


Figura 4. Biopsia de piel: numerosas hifas. Tinción PAS (40×).

El tratamiento comienza con la suspensión del medicamento inmunosupresor. Una vez confirmado el diagnóstico se recomienda iniciar la terapia sistémica con antimicóticos orales ante la dificultad para delimitar las lesiones⁹ y el compromiso de los folículos pilosos¹⁵. Los antimicóticos con mejor respuesta terapéutica en casos de tiñas diseminadas son la terbinafina y el itraconazol, probablemente por su actividad fungicida y capacidad de acumulación en la epidermis^{1,2}. Nuestra paciente recibió 3 pulsos mensuales de

itraconazol a dosis de 400 mg/día durante 7 días, teniendo en cuenta las uñas como posible foco de la infección, sin eventos adversos, resolución de las lesiones e hiperpigmentación residual después del tercer mes de tratamiento.

En conclusión, el diagnóstico de tiña incógnita debe plantearse en los pacientes inmunocompetentes con dermatosis de presentación atípica previamente tratados con corticoides tópicos o inmunosupresores sistémicos, y en pacientes inmunosuprimidos con dermatosis extensas, principalmente si son de aspecto pustuloso, eczematoso o psoriasiforme, que no responden al tratamiento médico.

Agradecimientos

A la Dra. Zulma Alvarado, micóloga del Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta E.S.E, por su apoyo en el diagnóstico micológico y la toma de las fotografías del cultivo.

Bibliografía

1. Arenas R, Moreno-Coutiño G, Vera L, Welsh O. *Tinea incognito*. Clin Dermatol. 2010;28:137-9.
2. Celic D, Rados J, Skerlev M, Dobri I. What do we really know about "tinea incognita"? Acta Dermatovenerol Croat. 2005;13:17-21.
3. García de Acevedo B, Villa A, Hernández-Hernández F, López-Martínez R, Llorente L, Orozco-Topete R. Tiñas multifocales y localizadas en pacientes inmunosuprimidos. Rev Iberoam Micol. 2008;25:32-6.
4. Gómez Moyano E, Crespo-Erchiga V, Samaniego González E, del Boz González J, Martínez García S. Imported tinea cruris (*glutealis*) caused by *Trichophyton rubrum* var. *raubitschekii* in Spain. Rev Iberoam Micol. 2008;25:250-3.
5. Hay RJ, Ashbee HR. Mycology. En: Burns T, Breathnach S, Cox N, Griffiths C, editors. *Rook's Textbook of Dermatology*, 36. Oxford: Blackwell Publishing Ltd; 2010. p. 23-36.
6. Ive FA, Marks R. *Tinea incognito*. Br Med J. 1968;3:149-52.
7. Jacobs JA, Kolbach DN, Vermeulen AH, Smeets MH, Neuman HA. *Tinea incognito* due to *Trichophyton rubrum* after local steroid therapy. Clin Infect Dis. 2001;33:E142-4.
8. Kawakami Y, Oyama N, Sakai E, Nishiyama K, Suzutani T, Yamamoto T. Childhood tinea incognito caused by *Trichophyton mentagrophytes* var. *interdigitale* mimicking pustular psoriasis. Pediatr Dermatol. 2011, doi:10.1111/j.1525-1470.2010.01380.x.
9. Moreno-Giménez JC. Nuevos aspectos clínicos de las dermatomicosis. Rev Iberoam Micol. 1999;16:S22-5.
10. Rallis E, Koumantaki-Mathioudaki E. Pimecrolimus induced tinea incognito masquerading as intertriginous psoriasis. Mycoses. 2008;51:71-3.
11. Serarslan G. Pustular psoriasis-like tinea incognito due to *Trichophyton rubrum*. Mycoses. 2007;50:523-4.
12. Siddaiah N, Erickson Q, Miller G, Elston DM. Tacrolimus-induced tinea incognito. Cutis. 2004;73:237-8.
13. Solomon B, Glass A, Rabin P. *Tinea incognito* and over-the-counter potent topical steroids. Cutis. 1996;58:295-6.
14. Urbina-González F, Sudy-Moya E, Barrios M. Tiña incógnita. Piel. 2002;17: 12-7.
15. Verna S, Heffernan MP. Micosis superficiales: dermatofitosis. En: Wolff K, Goldsmith LA, Katz SI, Gilcherest BA, Paller AS, Leffell DJ, editores. *Fitzpatrick Dermatología en Medicina General*. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana S.A.; 2009. p. 1807-21.

Camilo Andrés Morales-Cardona^{a,b,*}
y Luis Fernando Bermúdez-Bula^b

^a Oficina de Docencia e Investigación, Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta E.S.E., Bogotá D.C., Colombia

^b Universidad CES, Bogotá D.C., Colombia

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: camiderm@yahoo.com (C.A. Morales-Cardona).