

## CASOS PARA EL DIAGNÓSTICO

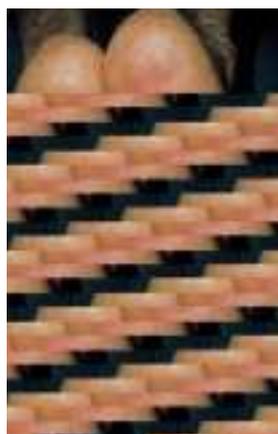
# Erupción generalizada en un paciente infectado por el VIH

Benigno Monteagudo y Manuel Ginarte

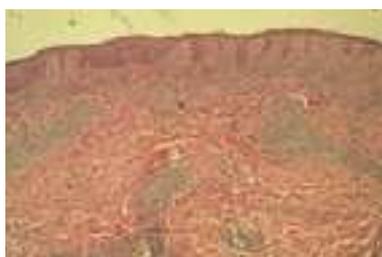
Servicio de Dermatología. Complejo Hospitalario Universitario. Facultad de Medicina de Santiago de Compostela (La Coruña). España.



**Figura 1.** Lesiones cutáneas localizadas en la cara interna de la pierna derecha.



**Figura 2.** Lesiones de localización plantar.



**Figura 3.** Aspecto histológico de la biopsia cutánea a poco aumento (HE x40).



**Figura 4.** Detalle del infiltrado inflamatorio (HE x400).

378

Varón homosexual, de 39 años de edad, carpintero, VIH-positivo (último control de células CD<sub>4</sub> de 288/ml con ARN-VIH1 negativo, carga viral indetectable, estadio A-3), con antecedentes de condilomas acuminados y hepatitis B. El paciente consultó por presentar desde hacía aproximadamente 5 días una erupción generalizada de lesiones pruriginosas. El cuadro no se acompañó de fiebre ni sintomatología general. En ese momento el paciente estaba en tratamiento con zidovudina, didanosina, indinavir y trimetoprima-sulfametoxazol. Hasta el momento no había recibido tratamiento alguno para su cuadro dermatológico.

### Exploración física

En la exploración física dermatológica se apreciaban lesiones generalizadas consistentes en pápulas eritematosas violáceas de superficie plana y brillante, bien delimitadas, no infiltradas (fig. 1), con afección de las pal-

mas y las plantas (fig. 2). No se observaban alteraciones en los genitales ni en la mucosa oral.

### Exámenes complementarios

El hemograma y la bioquímica hemática fueron normales. La serología de parvovirus B19 (IgG e IgM) resultó negativa. La serología para el virus de la hepatitis C fue negativa, mientras que la serología para el virus de la hepatitis B dio el siguiente resultado: HBcAg positivo y HBsAg positivo. La serología luética fue positiva en sangre periférica (RPR positivo y TPHA 1/2.560), pero negativa en LCR.

### Histopatología

El estudio histopatológico de una lesión del dorso del pie evidencia una epidermis con leve agranulosis y con acantosis irregular. En la dermis se aprecia un infiltrado liquenoide que se extiende a la dermis reticular con una disposición predominantemente perivascular (fig. 3). El infiltrado está compuesto mayoritariamente por células linfocitarias con alguna célula plasmática aislada (fig. 4). Los vasos dérmicos presentaban una proliferación de las células endoteliales.

Correspondencia: Dr. B. Monteagudo.  
Cátedra de Dermatología.  
Facultad de Medicina.  
San Francisco, s/n. 15705 Santiago de Compostela (La Coruña). España.

**DIAGNÓSTICO**

Sífilide liquenoide en paciente infectado por el VIH.

**Evolución**

Reinterrogado, el paciente reconoció haber padecido una «herida» asintomática en el glande unos 2 meses antes, que curó con la aplicación de povidona yodada, sin que recordase la existencia de «bultos» en el área inguinocrural. El paciente fue tratado con penicilina benzatina intramuscular (2,4 millones de unidades por semana, durante 3 semanas). Las lesiones desaparecieron en el plazo de 4 semanas dejando máculas hiperpigmentadas. En el control serológico efectuado a los 6 meses, el RPR se había negativizado y el TPHA era de 1/160.

**COMENTARIO**

Al igual que otras enfermedades de transmisión sexual, la sífilis es más frecuente en los pacientes infectados por el VIH que en la población general. Además, la presencia de una sífilis primaria favorece el contagio por el VIH, al proporcionarle una evidente puerta de entrada<sup>1-3</sup>. En la mayoría de los pacientes seropositivos, la lúes se manifiesta de manera similar a los pacientes no infectados por este virus, sobre todo cuando su estado inmunológico se encuentra relativamente conservado<sup>1</sup>. Sin embargo, cuando ese estado se deteriora, la sífilis puede manifestarse de manera atípica, con una mayor gravedad de las manifestaciones clínicas, la aparición precoz de sífilis terciaria y neurolúes y una superposición de los períodos clásicos<sup>2,4</sup>. La heterogeneidad clínica de la sífilis clásica añade un mayor número de diagnósticos diferenciales cuando se presenta en pacientes VIH positivos muy inmunosuprimidos, por la mayor cantidad de dermatosis que éstos presentan. Así, se han comunicado casos de pacientes seropositivos con lesiones cutáneas sífilíticas que imitan procesos granulomatosos, linfomas, carcinomas verrucosos, sarcoma de Kaposi, *molluscum contagiosum*, cuadros ulcerosos, lepra, etc.<sup>4-10</sup>. En la bibliografía también están recogidos cuadros de aspecto liquenoide, como el que presentaba nuestro paciente<sup>1,11,12</sup>.

Habitualmente, el diagnóstico se basa en las manifestaciones clínicas y en las pruebas serológicas<sup>3</sup>, pero dado el gran número de manifestaciones atípicas y la posible existencia de falsos positivos y falsos negativos de la serología luética<sup>1,5,13</sup>, es preciso un alto índice de sospecha y es necesaria la realización de una biopsia cutánea<sup>2,4,10,14-16</sup>. Obviamente, es preciso realizar la determinación de anticuerpos contra el VIH en individuos con serología luética positiva y, al contrario, realizar dicha serología a todos aquellos individuos VIH positivos<sup>3</sup>.

El tratamiento es muy controvertido. Actualmente se recomiendan las mismas pautas que en individuos seronegativos<sup>10,17</sup>, con la salvedad de utilizar siempre penicilina (recurriendo a desensibilización en caso de alergia) y parece adecuado un seguimiento meticuloso e incluso podría llegar a plantearse un tratamiento profiláctico de mantenimiento<sup>3</sup>. Pese a todo ello, la existencia de nume-

rosos casos con ausencia de respuesta al tratamiento y recidivas sin una nueva exposición<sup>4</sup> hace que algunos autores consideren que deberían llevarse a cabo actitudes terapéuticas más agresivas, que consisten en utilizar la pauta de tratamiento para neurosífilis en todos los pacientes inmunosuprimidos que tengan sífilis<sup>1</sup>.

**Diagnóstico diferencial**

Se debe recordar que la sífilis es considerada «la gran simuladora», por lo que sólo se mencionarán los diagnósticos que deben plantearse en nuestro caso:

**Toxicodermia.** En pacientes infectados por el VIH es bien conocida la aparición de erupciones cutáneas secundarias frecuentes tras la administración de diversos fármacos, sobre todo sulfonamidas y la combinación de amoxicilina y ácido clavulánico. Aunque en muchas ocasiones es muy difícil la diferenciación entre toxicodermias liquenoides y el liquen ruber plano primario, la existencia de ecematización, intensa hiperpigmentación, paraqueratosis clara y eosinofilia tisular apuntan a la forma medicamentosa<sup>18</sup>.

**Liquen ruber plano.** Puede llegar a ser difícil su diferenciación<sup>11,12,14</sup>. Se caracteriza por la presencia de pápulas rojizas de superficie plana y brillante localizadas con frecuencia en las caras laterales del cuello, las nalgas, la zona sacra, los tobillos, las superficies flexoras de los antebrazos y la región anogenital. La afección de las palmas y las plantas es poco habitual, lo que permite diferenciarlo de la erupción que presentaba nuestro paciente.

**Sarcoma de Kaposi.** Las lesiones iniciales suelen consistir en máculas rosadas de pequeño tamaño, únicas o que aumentan en número de forma constante. La afección facial y del tronco es lo habitual en la fase temprana de dicha enfermedad en pacientes infectados por el VIH. Histopatológicamente, se caracteriza por acumulaciones de capilares atípicos y haces de células fusiformes que rodean las hendiduras llenas de sangre.

Otros diagnósticos diferenciales que deben tenerse en cuenta son las infecciones por citomegalovirus, la erupción inespecífica asociada al VIH y la foliculitis eosinofílica.

**BIBLIOGRAFÍA**

- García Silva J, Peña Penabad C, Almagro Sánchez M, Fonseca Capdevila E. Sífilis e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. *Piel* 1999;14:17-27.
- Glover RA, Piaquadio DJ, Kern S, Cockerell CJ. An unusual presentation dermatologic of secondary syphilis in a patient with human immunodeficiency virus infection. *Arch Dermatol* 1992;128:530-4.
- Solsona L, Ribera M, Ferrándiz C. Sífilis en pacientes infectados por VIH. *Piel* 1992;7:136-40.
- De Argila D, Vera A, Muñoz A, García F, Pimentel J. Sífilis secundaria atípica en pacientes infectados por el VIH. *Acta Dermosifiliogr* 1998;89:83-4.
- Pulpillo A, Sánchez Conejo-Mir J, Artola JL, Conde AF, Navarrete M. Sífilis secundaria que imita carcinomas verrucosos en paciente VIH (+) con serología a sífilis negativa. *Acta Dermosifiliogr* 1996;87:80.

6. Frithz A, Lagerholm B, Kaaman T. Leukoderma syphiliticum: ultrastructural observations on melanocyte function. *Acta Derm Venereol* 1982;62:521-5.
7. Fonseca E, García-Silva J, del Pozo J, Yebra MT, Cuevas J, Contreras F. Syphilis in an VIH infected patient misdiagnosed as leprosy. *J Cutan Pathol* 1999;26:51-4.
8. Hodak E, David M, Rothem A, Bialowance M, Sandbank M. Nodular secondary syphilis mimicking cutaneous lymphoreticular process. *J Am Acad Dermatol* 1987;17:914-7.
9. Radolf JD, Kaplan RP. Unusual manifestations of secondary syphilis and abnormal humoral immune response to *Treponema pallidum* antigens in a homosexual man with asymptomatic human immunodeficiency virus infection. *J Am Acad Dermatol* 1988;18:423-8.
10. Don PC, Rubinstein R, Christie S. Malignant syphilis (lues maligna) and concurrent infection with HIV. *Int J Dermatol* 1995;34:403-7.
11. Lochner JC, Pomeranz JR. Lichenoid secondary syphilis. *Arch Dermatol* 1974;109:81-3.
12. Carbia SD, Lagodin C, Abbruzzese M, Sevinsky L, Casco R, Casas J, et al. Lichenoid secondary syphilis. *Int J Dermatol* 1999;38:53-5.
13. Tikjob G, Russel M, Petersen CS, Gerstoff J, Kobayasi T. Seronegative secondary syphilis in a patient with AIDS: identification of biopsy specimen. *J Am Acad Dermatol* 1991;24:506-8.
14. Magro CM, Growson AN. Lichenoid and granulomatous dermatitis. *Int J Dermatol* 2000;39:126-33.
15. Pandhi RK, Singh N, Ramam M. Secondary syphilis: a clinicopathologic study. *Int J Dermatol* 1995;34:240-3.
16. Jeerapaet P, Ackerman AB. Histologic patterns of secondary syphilis. *Arch Dermatol* 1973;107:373-7.
17. Manganoni AM, Graifemberghi S, Facchetti F, Gavarzoni R, De Panfilis G. Effectiveness of penicillin G benzathine therapy for primary and secondary syphilis in HIV infection. *J Am Acad Dermatol* 1990;23:1185-6.
18. Boyd AS, Neldner KH. Lichen planus. *J Am Acad Dermatol* 1991;25:593-619.

## INFORMACIÓN



### 7th Congress of the European Society for Paediatric Dermatology

Barcelona 21-23<sup>rd</sup> November, 2002

#### Organizing Committee:

*Honour president*  
José M. Mascaró

*President*  
Juan Ferrando  
*Secretary*  
Ramón Grimalt

#### Congress Secretariat:

RCT-McCann Meetings  
Josep Irla i Bosch, 3-5  
Tel.: (34) 932 064 646  
Fax: (34) 932 049 732  
08034 Barcelona. Spain  
rct@tlm-rct.com

#### Scientific Secretariat:

Ramón Grimalt  
Department of Dermatology  
C/ Villarroel, 170  
08036 Barcelona. Spain  
rgrimalt@medicina.ub.es  
Fax: (34) 932 275 438  
www.espd2002.com

#### MAIN LECTURES

Epidermolysis bullosa  
Exanthems

What's new in Paediatric Dermatology

**Round table** – Paediatric Dermatology: Present and future

#### TOPICS

Atopic dermatitis	Tumours
Systemic diseases	Vascular disorders
Therapeutics	Histiocytosis
Genetics	Neonatology
Hair and nail diseases	Infectious diseases

#### FREE COMUNICATION

#### SHORT PRESENTATIONS

#### POSTERS

#### SATELLITE SYMPOSIA

For programme upgrades, please visit: [www.espd.2002.com](http://www.espd.2002.com)

### Curso básico de Dermatología Pediátrica «Dermopediatric»

21 noviembre 2002. Barcelona

#### Dirección del curso

Juan Ferrando  
Ramón Grimalt

*Servicio de Dermatología,  
Hospital Clínic, Universitat de Barcelona*

### Curso básico de Dermatología Pediátrica para Peditras y Dermatólogos

«Grandes síndromes:  
signos guía del diagnóstico y pautas terapéuticas»

#### Ponentes y Contenido

Carlos Ferrándiz	– Dermatitis del período neonatal
José M. Mascaró	– Porfirias
Juan Ferrando	– Psoriasis infantil
Eduardo Fonseca	– Colagenosis
Eudald Sellarés	– Manifestaciones cutáneas de procesos sistémicos
Antonio Zambrano	– Mastocitosis
José Carlos Moreno	– Zoonosis
Antonio Rondón-Lugo	– Leishmaniasis en la infancia
Ramón Grimalt	– Eccemas: un reto diario
Marc Larrègue	– Dermatitis del área del pañal
Carlo Gelmetti	– Anomalías vasculares
Adrián Pierini	– Conducta a seguir ante los nevus
Ramón Ruiz-Maldonado	– Casos clínicos excepcionales

#### Secretaría técnica:

RCT-Intercongres  
Rct@tlm-rct.com  
Tel.: 93 206 46 46  
Fax: 93 204 97 32

#### Inscripción:

100 euros antes del 15/06/02  
Gratuita con la inscripción del 7<sup>th</sup> Congress of the ESPD