

IMÁGENES EN DERMATOLOGÍA

[Artículo traducido] Placas anulares ubicadas en pene y escroto



Localized Annular Plaques on the Penis and Scrotum

M. Relvas*, J.C. Cardoso y J.P. Reis

Departamento de Dermatología, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Coimbra, Portugal

Un varón de 20 años de edad, con antecedentes de infección por VIH bien controlada (carga viral indetectable), acudió con historia de 3 meses de seis placas eritematosas, anulares y asintomáticas, con bordes elevados bien definidos y localizados en la diáfisis del pene y el escroto (fig. 1), no existiendo otras lesiones mucocutáneas. No se palparon ganglios locorregionales.

La biopsia cutánea reveló acantosis epidérmica leve e infiltrado denso, de tipo banda, compuesto de numerosas células plasmáticas, en la dermis superficial, indicativas de sífilis secundaria. El ensayo de aglutinación de partículas de *Treponema pallidum* y la prueba de reagina plasmática rápida (RPR) fueron reactivos, esta última a una dilución de 1:64. Las lesiones desaparecieron completamente, reduciéndose el título de RPR a 1:16 tras la administración de una dosis de 2,4 millones de unidades de penicilina benzatínica por vía intramuscular.

Las lesiones anulares constituyen una presentación inusual de sífilis secundaria, solitaria o múltiple, pudiendo fluctuar entre máculas, lesiones levemente elevadas y placas verrugosas. A menudo comprometen el cuero cabelludo, la cara (es decir, los pliegues nasolabiales y el ángulo de la boca), las palmas, las plantas o la región genital. Sin embargo, se han descrito pocos casos de sífilis anular ubicada exclusivamente en la zona genital, debiendo dis-



Figura 1

tingirse de otras entidades tales como granuloma anular, psoriasis anular, liquen plano anular y dermatofitosis. El examen histopatológico y las pruebas serológicas juegan un papel importante en la distinción de las diferentes entidades.

Véase contenido relacionado en DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.ad.2022.04.019>

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: mariavrelvas@gmail.com (M. Relvas).

<https://doi.org/10.1016/j.ad.2022.04.024>

0001-7310/© 2022 AEDV. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).