

IMÁGENES EN DERMATOLOGÍA

Nódulos en una joven viajera: utilidad de la dermatoscopia en las miasis cutáneas

Nodules in a Young Traveler: Utility of Dermoscopy in Cutaneous Myiasis

J. Gil-Lianes^{a,b} y M. Ivars^{b,*}

^a Departamento de Dermatología, Hospital Clínic, Universidad de Barcelona, Barcelona, España

^b Departamento de Dermatología, Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona, España

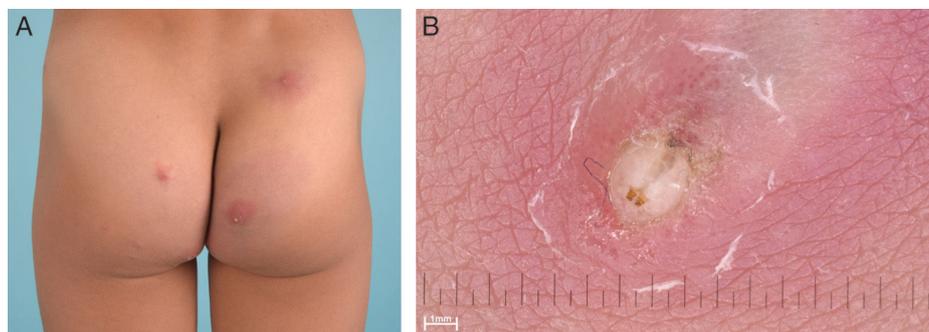


Figura 1

Una paciente sana de 7 años consultó por múltiples nódulos dolorosos de dos semanas de evolución tras un viaje a Senegal. Algunos miembros de su familia presentaban lesiones similares. En la exploración física se observaban nódulos eritematosos indurados de distribución asimétrica en muslos, tórax, glúteos y pies (fig. 1A). A la dermatoscopia, se observaba en el centro de los nódulos una estructura elipsoide bilobulada de color blanco con dos estructuras lineales marrones (fig. 1B). Se sospechó el diagnóstico de miasis cutánea tipo furuncular del género *Cordylobia antropophaga*.

Las miasis cutáneas son una infestación cutánea por larvas de moscas del orden *Diptera*. Pueden ser de carácter primario (tipo furuncular o tipo migratorio) o secundario

(sobre heridas). Los factores epidemiológicos, el tipo de lesión y la morfología de las larvas guiarán el diagnóstico. La miasis furuncular es endémica en África occidental, siendo *C. antropophaga* la especie de mosca causante más frecuente. Las hembras depositan sus huevos en suelo seco o contaminado con excrementos. Una vez estos eclosionan, en contexto de contacto prologando, las larvas son capaces de penetrar la piel del huésped y formar quistes furunculares. La dermatoscopia puede ser una herramienta diagnóstica útil en parasitosis cutáneas, especialmente en zonas de escasos recursos. Las miasis furunculares presentan un área de color blanco crema con estructuras centrales de coloración parduzca similar a dos patas o ganchos, correspondientes al segmento posterior de las larvas. Además, pueden presentarse puntos negros, movimiento de larvas, burbujas bajo oclusión o aumento de la vascularización periférica.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: marta.ivars@sjd.es (M. Ivars).

<https://doi.org/10.1016/j.ad.2023.05.043>

0001-7310/© 2024 AEDV. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la CC BY-NC-ND licencia (<http://creativecommons.org/licencias/by-nc-nd/4.0/>).

Cómo citar este artículo: J. Gil-Lianes and M. Ivars, Nódulos en una joven viajera: utilidad de la dermatoscopia en las miasis cutáneas, ACTAS Dermo-Sifiliográficas, <https://doi.org/10.1016/j.ad.2023.05.043>