



IMÁGENES EN PEDIATRÍA

Acantosis nigricans nevoide: una entidad poco conocida[☆]

Nevoid acanthosis nigricans: A little-known entity

Sandra Martínez-Fernández^{a,b,*}, Carmen Couselo-Rodríguez^{a,b}, Diego Soto-García^{a,b} y Ana Batalla^{a,b}^a Servicio de Dermatología, Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra, Área Sanitaria de Pontevedra y O Salnés, Pontevedra, España^b Grupo de Investigación DIPO, Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IIS Galicia Sur), SERGAS-UVIGO, Vigo, España

Disponible en Internet el 21 de junio de 2023

La acantosis nigricans nevoide es considerada una variante del nevus epidérmico¹. Otros nombres que ha recibido son nevus epidérmico redondeado y aterciopelado («RAVEN») y acantosis nigricans similar a nevus epidérmico².

Presentamos 2 casos de acantosis nigricans nevoide en adolescentes de 14 (caso 1) y 15 años (caso 2), que referían una lesión asintomática a nivel dorsal y preauricular derecho respectivamente, desde hacía 3 años. Clínicamente se objetivaba una placa ovalada hiperpigmentada, aterciopelada, de 40 × 25 mm en el caso 1 (fig. 1A) y de 35 × 25 mm en el caso 2 (fig. 2A). Con dermatoscopia se observaron, en el caso 1, estructuras ovoides marrones sobre fondo blanco (fig. 1B), y en el caso 2, un patrón

cerebriforme, con fisuras, criptas y estructuras marrones redondeadas (fig. 2B). En ambos casos la biopsia mostró hiperqueratosis ortoqueratósica, acantosis, papilomatosis, hiperpigmentación de la capa basal y mínimo infiltrado inflamatorio perivascular superficial (figs. 1C y 2C).

La acantosis nigricans nevoide es una entidad infrecuente, de la que hay menos de 50 casos comunicados. Se ha descrito la existencia de mutaciones en mosaico en los genes *FGFR2* y *FGFR3*¹. Se presenta como placas hiperpigmentadas aterciopeladas. Aparece en la infancia-adolescencia, siendo las localizaciones más comunes tronco, cabeza y extremidades^{1,3}. Histológicamente es similar a la acantosis nigricans clásica. El diagnóstico diferencial incluye nevus melanocítico, nevus epidérmico y nevus epidérmico verrucoso lineal, entre otros². Los análogos de la vitamina D y retinoides tópicos, y métodos ablativos como el láser son opciones terapéuticas, aunque la actitud conservadora es una opción igualmente correcta^{2,3}.

[☆] Presentación previa en reuniones o congresos: Se presentó como comunicación póster en la 34.ª Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica celebrada el 27 y 28 de enero de 2023.

* Autora para correspondencia.

Correo electrónico: sandra.martinez.fernandez@sergas.es (S. Martínez-Fernández).

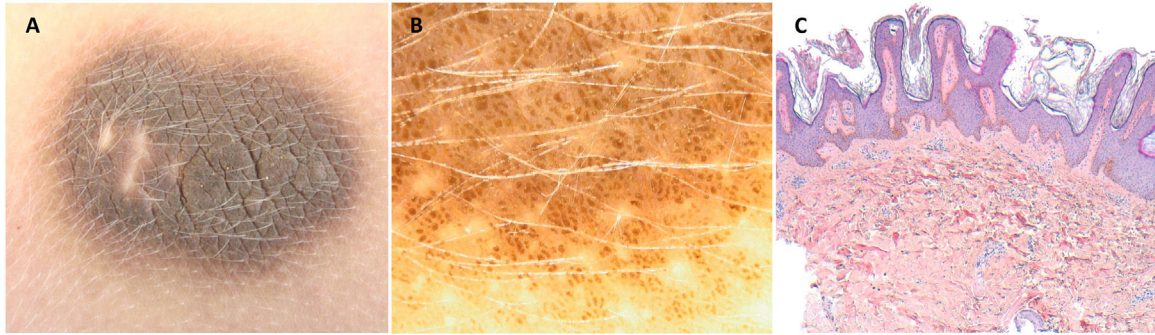


Figura 1 A. Placa ovalada, aterciopelada, de color marrón oscuro, en espalda. B. La dermatoscopia reveló estructuras ovoides marrones sobre un fondo claro (sistema de epiluminiscencia digital FotoFinder - Medicam 800 HD). C. Hiperqueratosis ortoqueratósica con acantosis, papilomatosis e hiperpigmentación de la capa basal (H-E, x40).

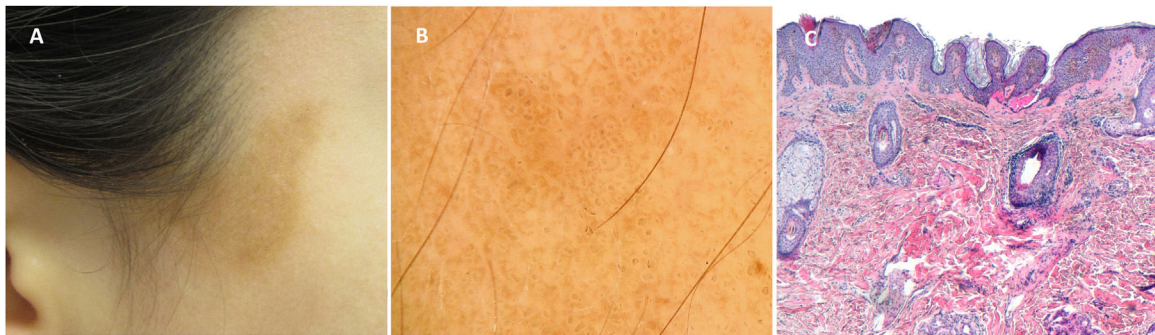


Figura 2 A. Placa aterciopelada, de color marrón claro, preauricular derecha. B. La dermatoscopia permitió ver un patrón cerebriforme con fisuras y criptas (sistema de epiluminiscencia digital FotoFinder - Medicam 800 HD). C. Mismos hallazgos histológicos que en el caso 1 (H-E, x40).

Financiación

Todos los autores declaran no haber recibido financiación para la realización de este trabajo.

Bibliografía

1. Larsabal M, Cogrel O, Caumont C, Jegou M-H, Taïeb A, Morice-Picard F. Mosaic mutations in FGFR3 and FGFR2 are associated

with naevoid acanthosis nigricans or RAVEN (round and velvety epidermal naevus). *Br J Dermatol.* 2019;180:201–2.

2. Choudhary R, Thakur V, Hanumanthu V, Chatterjee D, Kumaran MS, Vinay K. Nevoid acanthosis nigricans: A case series of nine patients. *Int J Dermatol.* 2022;61:e425–7.

3. Petit A, Lemarchand-Venencie F, Pinquier L, Lebbe C, Bourrat E. Nevoid acanthosis nigricans or RAVEN (rounded and velvety epidermal nevus): Three cases. *Ann Dermatol Venereol.* 2012;139:183–8.