

Dermatoscopia: ¿Cuál es su diagnóstico?

Sara Bassoli, Caterina Longo, Stefania Seidenari, Giovanni Pellacani

Departamento de Dermatología de la Universidad de Modena y Reggio Emilia, Italia. E-mail: pellacani.giovanni@unimore.it



Foto 1. Imagen clínica de la lesión, con aspecto cupuliforme, rosada, de consistencia dura y umbilicada en el centro.

Foto 2. Imagen dermatoscópica (Fotofinder®, Germany) con aumento de 30 ó 50X, que demuestra el aspecto polilobulillado blanco amarillento central sobre fondo rosado y vasos sanguíneos irradiados en la periferia.



Caso clínico

Paciente masculino de 35 años de edad quien desde hace dos meses refería aparición progresiva de numerosas lesiones papulares, localizadas en hipogastrio, asintomáticas. Las lesiones presentaban un tamaño variable entre 2 a 6 mm, de consistencia dura y con depresión central (Foto 1).

Dermatoscopia

El aspecto dermatoscópico mostraba una estructura central amorfa, blanco-amarillenta y rosada, circundada de vasos con distribución radial (Foto 2). Las características clínico-dermatoscópicas de las lesiones son sugestivas de moluscos contagiosos. Se realizó biopsia de

una lesión para la correlación dermatoscópica-histológica mientras que las restantes lesiones fueron tratadas por curetaje.

¿Cuál es su diagnóstico?...

La histología mostró acantosis de la epidermis e inclusiones citoplasmáticas en los queratinocitos; en las capas más profundas, las inclusiones adquirieron un aspecto de pequeños cuerpos ovoideos eosinofílicos, los cuales se hacían más grandes a medida que eran más superficiales (Foto 3). De modo particular, en los estratos superiores, las inclusiones empujan el núcleo hacia un lado. En el área central, la epidermis forma un cráter en donde se encuentra el estrato córneo desintegrado.

El molusco contagioso es una patología provocada por el Poxvirus, frecuente sobretodo en la infancia, pero que puede hallarse también en la edad adulta, en cuyo caso debe pensarse en enfermedad de transmisión sexual^{1,2}. En particular en las formas atípicas del adulto, el diagnóstico puede ser más fácil gracias a la dermatoscopia³. Los vasos con distribución radial corresponden a los vasos dilatados que se observan en la histología, mientras que las áreas amorfas centrales de color blanco-amarillento se correlacionan con el cráter central donde se encuentra el material córneo desintegrado.

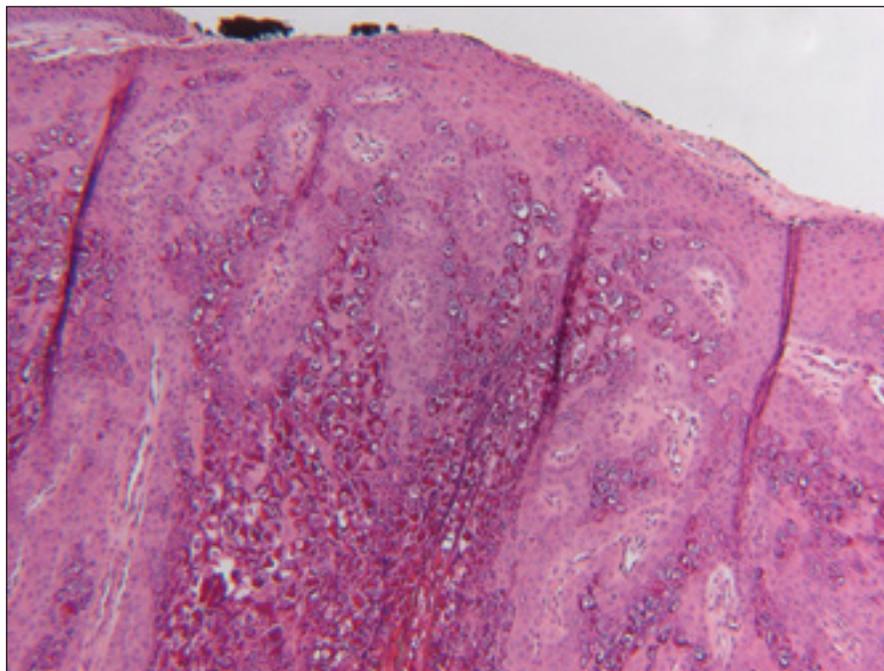


Figura 3. Histopatología con aumento mediano que muestra la acantosis de la epidermis y la presencia de cuerpos de inclusión en la parte interna del citoplasma de los queratinocitos.

Referencias

1. Brown J, Janniger CK, Schwartz RA, Silverberg NB. Childhood molluscum contagiosum. *Int J Dermatol* 2006 Feb; 45(2):93-9. Arican O.
2. Saez M, Rodríguez-Martin M, Carnerero A, Cabrera de Paz R, Guimera F, Garcia-Bustinduy M, Rodríguez-García F, Sidro M, Martín Herrera A, Noda A. Atypical molluscum contagiosum.
3. Zaballos P, Ara M, Puig S, Malveyh J. Dermoscopy of molluscum contagiosum: a useful tool for clinical diagnosis in adulthood. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2006 Apr; 20(4):482-3.