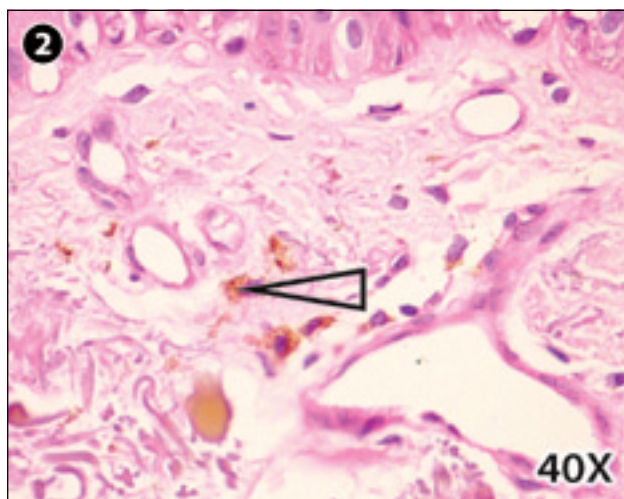
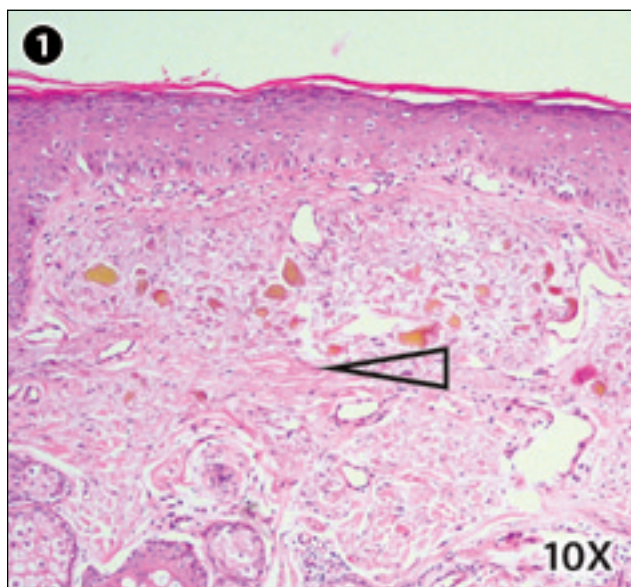


Ocronosis exógena localizada

Katrina Fernández

Dermatólogo, Dermatopatólogo. Clínica «A.L. Briceño Rossi». Caracas, Venezuela. E-mail: katraca@telcel.net.ve



1. Generalmente se presenta en áreas expuestas a la aplicación tópica de hidroquinona. Esta sustancia, entre otras, inhibe la actividad de la oxidasa de ácido homogentísico permitiendo así que este ácido se acumule y polimerice formando el pigmento ocrónico. Este pigmento se aprecia en las secciones de hematoxilina y eosina como un pigmento de coloración marrón-amarillenta u ocre del cual deriva su nombre.
2. Se presenta como gránulos finos depositados libremente en la dermis, células endoteliales, glándulas ecrinas (células secretorias y membrana basal), fibras elásticas o fagocitadas por las macrófagos.
3. Sin embargo, el hallazgo más característico es el depósito del pigmento ocrónico en el interior de las fibras colágenas causando homogeneización y ensanchamiento de las mismas. Estas fibras colágenas adquieren contornos bizarros con extremos puntiagudos o dentados.

