Image

20.8. Urticaria/angioedema inducido por vibración

Es un tipo de urticaria física muy infrecuente, en la que un estímulo vibratorio, como el empleo de taladros o martillos neumáticos, provoca la aparición de prurito y edema en la zona de contacto con el estímulo[1].

Fue descrita en la década de 1970 como una enfermedad hereditaria, con un patrón autosómico dominante[2]. Recientemente se ha descrito la mutación y repercusión funcional de los mastocitos en la forma familiar[3]. También existe una forma adquirida, más leve y a menudo asociada a otros tipos de urticaria física.

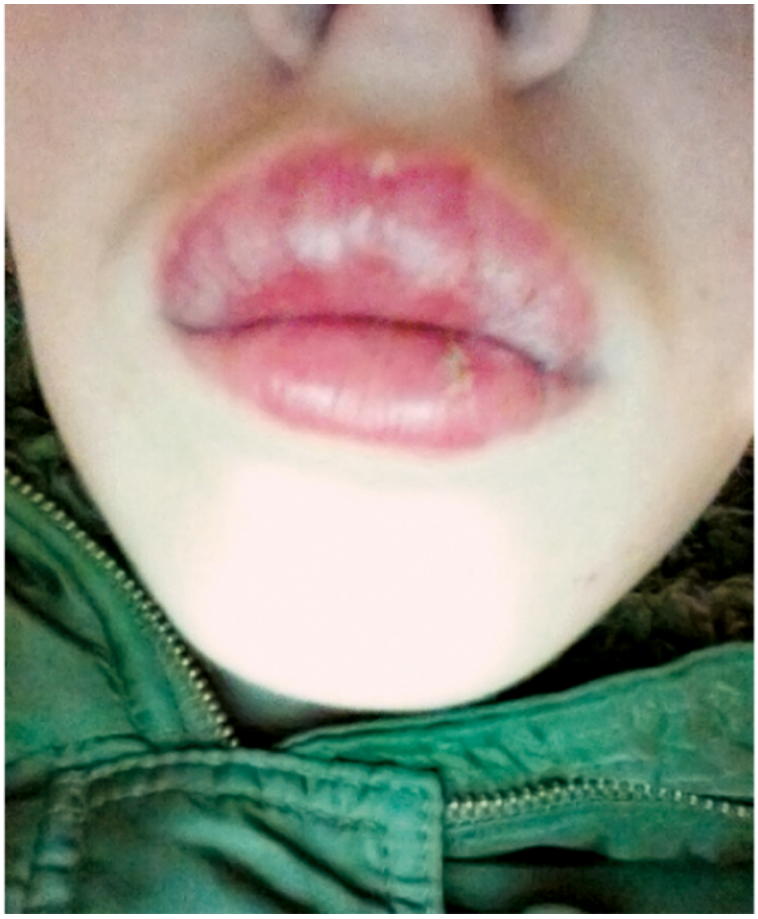
Image

20.8.1. Paciente mujer, que refería episodios de angioedema labial. Destacaba que tocaba la trompeta. Le realizamos prueba de provocación practicando trompeta y presentó a los 30 minutos ligero edema labial en la zona de contacto.

Image

20.8.2. En misma paciente, el angioedema remitió al día siguiente.

Image



20.8.3. Fotografía de misma paciente en que se evidencia el angioedema tardío.

Image

20.8.4. Diagnóstico diferencial. Las afectaciones de labios habitualmente son de tipo eccematoso, como es el caso de la imagen en la que se muestra una queilitis crónica en un paciente con dermatitis atópica.

Características específicas de la lesión

- No presenta características especiales. Es muy difícil de diagnosticar si se asocia a otro tipo de urticarias.

Claves para el diagnóstico diferencial[4]

- Cuando se da de forma aislada, se puede provocar colocando el antebrazo del paciente durante 5-10 min sobre un agitador de placas tipo vórtex a 1.000 revoluciones por minuto, lo que desencadena prurito, eritema y edema a los 10 minutos.

Image

Capítulo 20.8.

PDF
Descargar

Volver al :

Atlas Diferencial de la Urticaria

Atlas Diferencial de la Urticaria

See more details

Hide details

-

Índice de fotografías

Índice de fotografías

See more details

Hide details

Referencias

1. Lawlor F, Black AK, Breathnach AS, Greaves MW. Vibratory angioedema: lesion induction, clinical features, laboratory and ultrastructural findings and response to therapy. Br J Dermatol. 1989; 120(1): 93-99.
2. Patterson R, Mellies CJ, Blankenship ML, Pruzansky JJ. Vibratory angioedema: a hereditary type of physical hypersensitivity. J Allergy Clin Immunol. 1972; 50(3): 174-182.
3. Magerl M, Altrichter S, Borzova E, Giménez-Arnau A, Grattan CE, Lawlor F, et al. The definition, diagnostic testing, and management of chronic inducible urticarias –the EAACI/GA2LEN/EDF/UNEV consensus recommendations 2016 update and revision. Allergy. 2016; 71(6): 780-802.
4. Boyden SE, Desai A, Cruse G, Young ML, Bolan HC, Scott LM, et al. Vibratory urticaria associated with a missense variant in ADGRE2. N Engl J Med. 2016; 374(7): 656-663.

Source URL:

https://www.pro.novartis.com/es-es/dermatologia/urticaria/atlas-de-la-urticaria/208-urticaria angioedema-inducido-por-vibracion