



DERMATITE DE CONTACTO COM TATUAGENS TEMPORÁRIAS

CONTACT DERMATITIS FROM A TEMPORARY TATTOO

Apesar de rara na nossa prática clínica, a dermatite de contacto devida a tatuagens temporárias é frequente na literatura.¹⁻² O pigmento utilizado, a henna negra, não é um pigmento natural, sendo obtido pela combinação do extrato da henna com outros compostos, como a parafenilendiamina (PPD) com o objetivo de escurecer a cor e aumentar a sua durabilidade.³ A reação clássica à PPD é uma reação de hipersensibilidade de tipo IV, havendo, contudo, relatos de reações agudas e graves de tipo I.⁴

Apresentamos um caso de uma criança do sexo masculino, de 9 anos de idade, previamente saudável e sem história pessoal ou familiar de atopia, que recorreu ao atendimento complementar do Centro de Saúde de Sete Rios por *rash* pruriginoso do membro inferior direito com dois dias de evolução. O quadro clínico iniciou-se com prurido intenso e aparecimento posterior da lesão cutânea.

À observação, o doente apresentava lesão cutânea vesicular pruriginosa, não dolorosa, com eritema e edema exuberantes, localizado na face externa da perna direita, com forma de escorpião e pigmentação negra esparsa dispersa pela lesão (Figura 1).

Quando inquirido, referiu aplicação de tatuagem temporária em forma de escorpião, cerca de 15 dias antes do aparecimento da lesão, com quadro sintomático a estabelecer-se aquando do desaparecimento desta. Optou-se pela instituição de terapêutica antibiótica com Flucloxacilina e anti-histamínica com Loratadina. O doente recuperou totalmente, não apresentando cicatriz da lesão.

Neste caso, a lesão do doente aparenta tratar-se de uma reação retardada de tipo IV, tal como descrito na literatu-



Figura 1. *Rash* apresentado pelo doente.

ra.¹⁻² Podemos presumir que o alergénio implicado seja a PPD; contudo, dada a não realização de testes epicutâneos específicos, não é possível confirmá-lo. Aqui, a cicatrização foi completa, estando descritas sequelas a longo prazo como a hipo ou hiperpigmentação, além da sensibilização permanente ao composto.³

A PPD pode ser encontrada em tintas para o cabelo, corantes têxteis azólicos, produtos de fotografia, tintas de impressora, óleos diesel e na indústria de plásticos e colas. Além disso, pode apresentar reatividade cruzada com cremes fotoprotetores com ácido-*paraminobenzóico* e outros parabenos e raramente com medicamentos como o ácido *para-aminosalicílico*, sulfamidas, sulfonilureis, alguns anestésicos locais⁵ e anti-hipertensores, como a *hidroclorotiazida*.¹ Deste modo, é essencial a identificação destas reações para que os doentes possam ser referenciados à imunoalergologia para estudo desta sensibilização, já que pode ter um importante impacto futuro, quer a nível pessoal quer profissional. Além disso, será de ponderar alertar os pais para os seus riscos e desaconselhar a realização destas tatuagens, por não ser possível conhecer a composição dos materiais utilizados, até que a atividade seja legalmente regulada.³

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ong GY. Temporary tattoo associated type IV delayed hypersensitivity dermatitis in a child: a case report and call for parental caution in Singapore. *Ann Acad Med Singapore*. 2010;39(9):738-9.
- Vasilakis V, Knight B, Lidder S, Frankton S. Severe type IV hypersensitivity to 'black henna' tattoo. *BMJ Case Rep*. 2010. doi: 10.1136/bcr.09.2009.2277
- Arranz Sánchez DM, Corral de la Calle M, Vidaurrázaga Díaz de Arcaya C, de Lucas Laguna R, Díaz Díaz R. Riesgos de los tatuajes de henna negra [Risk of black henna tattoos]. *An Pediatr (Barc)*. 2005;63(5):448-52. Spanish
- Onder M, Atahan CA, Oztas P, Oztas MO. Temporary henna tattoo reactions in children. *Int J Dermatol*. 2001;40(9):577-9.
- Lasa EM, Cojocariu Z, Arroabarren E, Echechipía S, Marín MP, Tabar AI. Tatuaje de henna en niños: ¿natural y temporal? [Henna tattooing in children: natural or temporary?] *Anales Sist San Navarra*. 2007;30(1):131-4. Portuguese

Tiago Baptista,* Rita Sebastião*

*Médicos Internos de Medicina Geral e Familiar
UCSP de Sete Rios, ACES Lisboa Norte

CONFLITO DE INTERESSES

Os autores declaram não ter conflitos de interesse.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Tiago Baptista
Rua Frei Fortunato de São Boaventura, nº 10 r/c esq., 1900-244 Lisboa
E-mail: tafbaptista@hotmail.com