



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 160/2675 - Reacción alérgica a un tatuaje temporal de henna negra

M. Sánchez Espejo<sup>a</sup>, T. Cres<sup>b</sup> y A. Gómez García<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 2º año. Centro de Salud Poniente. Córdoba. <sup>b</sup>Médico Residente de 4º año. Centro de Salud Poniente. Córdoba. <sup>c</sup>Pediatra. Centro de Salud Poniente. Córdoba.

### Resumen

**Descripción del caso:** Niño de 12 años sin antecedentes clínicos de interés ni alergias medicamentosas conocidas que acude a consulta de pediatría de Atención Primaria por dolor y prurito en miembro inferior derecho de 2 días de evolución que achaca a tatuaje de henna negra realizado hace una semana en la playa. No disnea ni otros síntomas acompañantes. Es la primera exposición a henna del paciente, su hermano se realizó otro tatuaje sin que aparecieran complicaciones.

**Exploración y pruebas complementarias:** A la exploración física se observa lesión papulonodular eritematosa con algunas zonas descamativas sin exudación siguiendo el área del tatuaje en miembro inferior derecho, resto de exploración por sistemas dentro de la normalidad. El diagnóstico es fundamentalmente clínico por lo que no es necesario realizar exploraciones complementarias, no obstante, se debe valorar realizar pruebas epicutáneas para PPD (parafenilendiamina) al ser el principal alérgeno presente en los tatuajes de henna negra para confirmar el diagnóstico y evitar la exposición tanto al PPD como a otras sustancias con similitud molecular con las que se pueden presentar reacciones cruzadas.

**Juicio clínico:** Dermatitis de contacto alérgica por tatuaje temporal de henna negra.

**Diagnóstico diferencial:** El diagnóstico diferencial hay que hacerlo con la dermatitis irritativa de contacto, con la urticaria de contacto y con las infecciones cutáneas.

**Comentario final:** El paciente fue tratado con antihistamínicos orales, con corticoides tópicos y con gel de silicona durante 10 días con mejoría significativa, aunque quedando una lesión hipopigmentada residual. La causa más común de dermatitis de contacto alérgica después de un tatuaje con henna negra es PPD. Es una práctica habitual en nuestras costas realizarse estos tatuajes, sobretodo en la población joven, al considerarse como algo inofensivo, sin embargo como hemos podido comprobar no está exenta de riesgos por lo que debemos informar a la población y ser capaces de reconocer esta patología.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Goldenberg AA. Paraphenylenediamine in black henna temporary tattoos: 12-year Food and Drug Administration data on incidence, symptoms, and outcomes. *J Am Acad Dermatol.* 2015;72:724-6.
2. Aboitiz-Rivera CM. Reacción a un tatuaje de henna negra tratado con furoato de mometasona y gel de silicona. Caso clínico. *Rev Chil Pediatr.* 2014;85:720-3.

3. Ip N, Hoddes J. Henna tattoo: infection or allergy? Lancet. 2014;383(9926):1436.