



Trabalhos Científicos

Título: Tatuagem De Hena-Ela É Segura Em Crianças?

Autores: TACIANA ELIZABETH ZERGER (UFPR); VICTOR MUNHOZ MIRANDA (UFPR); MARJORIE UBER (UFPR); KERSTIN TANIGUCHI ABAGGE (UFPR); VANIA OLIVEIRA DE CARVALHO (UFPR); THAIS MICHIE DOS SANTOS NAKAYAMA (UFPR); RENATA ROBL (UFPR); CARLOS FERNANDO FAXINA (FACULDADES EVANGELICA); JANAÍNA PERCEGONA (PUC-PR)

Resumo: Introdução - A hena (*Lawsonia inermis*) é uma planta nativa da Índia e da África. A coloração preta, característica das tatuagens temporárias, é obtida ao adicionar a para-fenilenodiamina (PPD), potencial causador de dermatite de contato alérgica. A PPD é sensibilizante e estimula as células T ocasionando uma reação de hipersensibilidade do tipo IV, dependente da concentração e duração do contato. No caso da tatuagem, a concentração varia entre 15 e 30% e o contato é mantido por dias. Descrição do caso - Menino, 8 anos, apresenta prurido no ombro esquerdo há 2 semanas. Inicialmente, as lesões eram pápulas eritematosas, que evoluíram para vesículas e bolhas, no local em que uma tatuagem temporária havia sido realizada há 7 dias. Ao exame: placas eritematosas com bolhas, pústulas e crostas melicéricas. Foi prescrito corticoesteróide e cefalexina por via sistêmica. Evoluiu com hipocromia pós-inflamatória. Discussão - Tatuagens temporárias não são isentas de riscos. Ao adicionar a PPD à hena, aumenta-se o poder de sensibilização da mistura. No local da aplicação da tatuagem surge reação eczematosa que pode evoluir para despigmentação e cicatrizes com alterações estéticas. No caso apresentado ocorreu infecção secundária denotada pela presença de crostas melicéricas. Além das tatuagens temporárias, a PPD pode ser encontrada em maquiagens, plásticos, borrachas, tintas de impressoras e tinturas para cabelos. Existem outros compostos com estrutura similar à PPD presentes em corantes têxteis, antibióticos, drogas hipoglicemiantes, derivados anestésicos, entre outros. Conclusão - Tatuagens temporárias em crianças não são inofensivas e cabe aos pediatras alertar sobre os riscos da dermatite de contato. É necessário ainda que as autoridades responsáveis garantam maior controle sob o uso da PPD em outros produtos.