

LOS ACRILATOS...ANTES MUERTA QUE SENCILLA

INTRODUCCIÓN

- La **dermatitis por contacto** son consecuencia de la exposición de la piel a determinadas **sustancias químicas** ocasionando una reacción inflamatoria a alérgenos que penetran en la piel¹.
- Los **acrilatos** son productos químicos que polimerizan de manera espontánea o con la presencia de la luz ultravioleta, dando lugar a polímeros resistentes. Son utilizados en la industria estética de las uñas, y **causa dermatitis alérgicas por contacto**, pudiendo llegar a causar parestesias, dolor, onicolisis e incluso distrofia grave de las uñas, pudiendo imitar en ocasiones a la psoriasis².
- Aumento en la frecuencia de aparición de dicha patología por mayor comercialización.

Niña de 12 años con antecedentes personales de dermatitis atópica y seborreica que presenta **lesiones papulosas y placas eritematosas** en los dedos de las manos de 2 meses de evolución acompañadas de **vesículas, exudación y costras melicéricas**.

Hacia 8 semanas presentó cuadro similar tras la aplicación de **acrilatos** en las uñas. Se instauró tratamiento con mupirocina y metilprednisolona tópicos sin resolución completa.

Ante el diagnóstico de **dermatitis alérgica por contacto** a acrilatos y **dactilitis ampollosa** con datos de sobreinfección se pautó tratamiento con **cloxacilina** oral durante 7 días y metilprednisolona tópica. Se dieron recomendaciones como mantener la zona seca y evitar el uso de esmaltes con acrilatos.

CASO CLÍNICO



CONCLUSIONES

1. El **uso de acrilatos** en la industria estética están, hoy en día, **en auge**, por lo que es importante conocer que constituyen uno de los sustratos de las dermatitis de contacto, sobre todo en niñas y adolescentes.
2. La **exposición acumulativa** puede ocasionar un **mayor riesgo de sensibilización** de estos materiales que también **son utilizados en otras industrias** como la odontológica o las bombas de insulina repercutiendo así en la vida del paciente. Por lo que debemos tenerlo en cuenta a la hora de dar las recomendaciones a nuestros pacientes.
3. Actualmente el **pronóstico** de los pacientes sensibilizados en relación con la exposición a otros acrilatos es **desconocido**.