

UNHAS DE GEL: SEMIOLOGIA ENCONTRADA APÓS A EXPOSIÇÃO AO ACRILATO

Ana Carolina Zaffari Vitorello ¹ ; Jaqueline Buaes Graeff ².

1. Introdução:

O uso de unhas artificiais, como géis, acrílicos ou próteses de unhas, tornou-se cada vez mais popular nos últimos anos. (Hand Surgery and Rehabilitation, Volume 38, p. 423). Assim, torna-se necessário evidenciar, que matérias como o Acrilato, presente em muitos géis para unhas, quando inalado ou em contato direto com extremidades e olhos - em excesso, podem desencadear reações alérgicas. Porém, nota-se que o afastamento do produto gera grandes sinais de melhoria das sintomatologias alérgicas dos pacientes. Ademais, além das consequências devido a composição dos géis, , tem-se também os hospedeiros anormais, como bactérias e fungos, que podem se instalar no leito das unhas mediante infiltração líquida por falha no manejo do gel, causando alterações dermatológicas significativas ungueais. (Hand Surgery and Rehabilitation, Volume 38, p. 423).

2. Metodologia e Materiais:

Este trabalho, trata-se de um resumo expandido, partir de publicações disponíveis online, com ênfase em trabalhos que contivessem as palavras chaves: Acrilato e Unhas de Gel.

3. Objetivos :

O objetivo do trabalho é evidenciar e alertar os consumidores e profissionais das unhas de gel sobre os riscos do material utilizado na técnica.

¹ Graduanda em Medicina, Universidade Integrada do Alto Uruguai e das Missões, Av. Sete de Setembro, 1621 - Fátima, Erechim - RS, 99709-910, 102444@aluno.uricer.edu.br.

² Residência em Dermatologia, Docente do curso de Medicina da Universidade Integrada do Alto Uruguai e das Missões, Av. Sete de Setembro, 1621 - Fátima, Erechim - RS, 99709-910, jaquelinegraeff@uri.edu.br.

4. Resultados:

Em análise, percebe-se que dermatites por contato com acrilato, material muito presente na composição dos géis para unhas, são crescentes no contexto ocupacional de consumo. Assim, essa análise relatou que o Hidroxietilmetacrilato é um ótimo marcador para testes de triagem para dermatite de contato aos acrilatos. Logo, entende-se que essa forma de testagem pode ser útil para descobrir qual é a origem dessa dermatite. (R. Montgomery, S. J. Stocks, S. M. Wilkinson, 2016). Ademais, como semiologia mais frequente, também encontra-se: Eczema Periungueal e Palmar Pruriginosa, geralmente com início dois meses depois de ter feito o procedimento pela primeira. (RPSO, 2019).

5. Conclusão :

Portanto, como forma de proteção ao profissional, recomenda-se utilização de luvas de látex e máscaras. Enquanto, para o consumidor, alerta-se para realizar as manutenções das unhas no período de 15 a 21 dias, para evitar descolamentos e infiltrações. (SBD, 2019). Além disso, caso for apresentado sinais de reações alérgicas ao produto, recomenda-se remover e não se expor a ele novamente. (RPSO, 2019)

6. Referências :

Ratycz, MC, Lender, JA & Gottwald, LD Múltiplas ceratoses actínicas dorsais da mão e carcinomas de células escamosas: uma apresentação única após o uso extensivo de lâmpadas ultravioleta para unhas. *Caso Rep. Dermatol.* 11, 286–291 (2019).

Hand Surgery and Rehabilitation, Volume 38, Caapítulo 6, página 423, dezembro de 2019; Nouvelles modes en manucure, gel et prothèses unguéales : incidences en chirurgie de la main <https://doi.org/10.1016/j.hansur.2019.10.090>.

Fatores de Risco e Riscos Laborais associados à aplicação e manutenção de Unhas Artificiais, Santos, M(1); Almeida, A(2); Lopes C(3), Oliveira T(4) . *Revista Portuguesa de Saúde Ocupacional (RPSO)*, 6 de Abril de 2019, Portugal. rpso.pt/fatores-de-risco-e-riscos-laborais-associados-a-aplicacao-e-manutencao-de-unhas-artificiais/

Unhas de Acrigel, recomendações para sua saúde e segurança, SBD, 2019. <https://www.sbd.org.br/mm/cms/2021/11/09/unhas-de-acrigel-1-sbd.pdf>

Contact allergy resulting from the use of acrylate nails is increasing in both users and

those who are occupationally exposed. Rachel Montgomery, Susan J. Stocks, S. Mark Wilkinson. 13 de Janeiro de 2016. <https://doi.org/10.1111/cod.12497>