

Estudo **IC**

# **Nova Opção para o Gerenciamento da Ceratose Actínica**

Solução de Hidróxido de Potássio  
Melhora a Resposta Clínica  
e Dermatoscópica dos Pacientes

[icosmetologia.com.br](http://icosmetologia.com.br)

# INTRODUÇÃO

A ceratose actínica consiste na proliferação intradérmica de queratinócitos histologicamente atípicos em uma área da pele que foi cronicamente danificada pela exposição à luz ultravioleta.

A ceratose actínica se apresenta como manchas ou placas avermelhadas ou acastanhadas com aumento da ceratose em áreas da pele que foram expostas ao sol.

Das lesões pré-cancerosas, a que ocorre com mais frequência é a ceratose actínica, que se torna maligna em um percentual variável de 20 a 25% dos casos.



# Fatores Desencadeantes

A ceratose actínica ocorre principalmente em caucasianos que estão cronicamente expostos à radiação solar e identifica os grupos de risco para desenvolvimento de câncer de pele.

Também influem no aparecimento dessas lesões fatores como:

- Idade;
- Sexo;
- Grupo étnico;
- Hábito de fumar;
- Abuso de álcool;
- Entre outros.





# Nova Opção de Tratamento Hidróxido de Potássio

Agente queratolítico, usado no tratamento de lesões da pele, como verrugas, molusco contagioso e calo plantar.

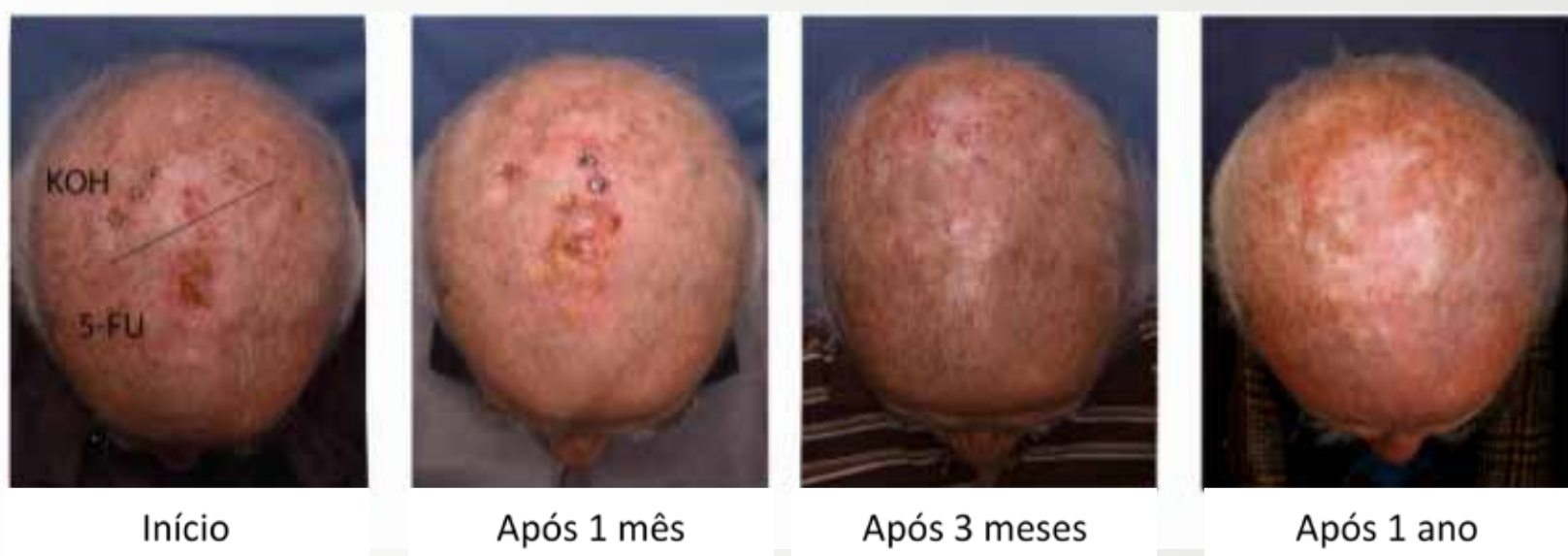
Devido a sua natureza alcalina, pode facilmente dissolver a queratina e penetrar a pele.



# RESULTADOS

Esse estudo teve como objetivo avaliar a eficácia e segurança do creme tópico de 5- fluorouracil (5-FU) e hidróxido de potássio (KOH) no tratamento da ceratose actínica. Os resultados encontrados foram:

- . Após um mês, o KOH mostrou uma melhor resposta clínica (81% vs. 58%) e resposta dermatoscópica (KOH, 65% vs. 5-FU, 46%), embora nenhuma diferença tenha sido observada após três meses (resposta clínica, 83% vs. 70%; resposta dermatoscópica, 76% vs. 59%);
- . Em relação à segurança dos tratamentos, o risco de desenvolver eritema, descamação, edema foi maior no grupo 5-FU, enquanto mais pacientes no grupo KOH apresentaram erosão e úlcera;
- . O KOH era até 96% mais barato do que o 5-FU.



# CONCLUSÃO

A solução de hidróxido de potássio oferece uma resolução mais rápida e de baixo custo para lesões de ceratose actínica do que o 5-FU.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GUTZMER, R.; WIEGAND, S.; KÖLBL, O.; WERMKER, K. *et al.* **Actinic Keratosis and Cutaneous Squamous Cell Carcinoma.** Deutsches Arzteblatt international, 116, n. 37, p. 616-626, 2019.

SALEHI FARID, A.; NIKNAM, S.; GHOLAMI, K.; TAVAKOLPOUR, S. *et al.* **Comparing efficacy and safety of potassium hydroxide 5% solution with 5-fluorouracil cream in patients with actinic keratoses: a randomized controlled trial.** J Dermatolog Treat, p. 1-24, Sep 2 2020.



PÓS  
ead *i*  
ONLINE

RECONHECIDO PELO  
**MEC**  
★★★★★

# MBA

Cosmetologia  
com foco em P&D

Coordenação: Lucas Portilho



Pagamento  
em até 24x

*i* [icosmetologia.com.br](http://icosmetologia.com.br)



INSTITUTO DE  
 **COSMETOLOGIA**  
EDUCACIONAL 