

ÁCIDO SALICÍLICO

CAS: 69-72-7

DESCRIÇÃO

O **Ácido salicílico** é considerado um hidróxi-ácido de fundamental importância para a melhora da aparência da pele envelhecida. Facilita a descamação pela solubilização do cimento intercelular que liga as camadas do extrato córneo, com conseqüente perda da queratina. Pode ter ação antifúngica, pois a remoção do extrato córneo impede o crescimento de fungos e facilita a penetração de outros agentes antifúngicos. Possui também moderada ação anti-séptica.

O beta hidroxí-ácido – ácido salicílico – melhora a aparência da pele fotoenvelhecida, conferindo baixa irritação comparado ao alfa hidroxí-ácido – ácido glicólico.

Dr. Albert Kligman, professor emérito de dermatologia da Universidade da Pensilvânia (USA), conclui “O ácido salicílico é efetivo na redução das rugas finas e linhas, além de melhorar a textura da pele, pois atua como esfoliante na superfície da pele e dentro dos poros, sem uma irritação cutânea elevada, comumente associada ao uso tópico do ácido glicólico.

Em estudo realizado nos Estados Unidos comparando uma formulação com 1,5% de ácido salicílico e outra com 8% de ácido glicólico, o produto com ácido salicílico se mostrou um esfoliante mais efetivo. Sua ação esfoliante superior pode ser atribuída a sua solubilidade em óleos ou em lipídeos. Sua ação esfoliante se concentra nas camadas mais externas da pele, rica em lipídeos, onde a taxa natural de esfoliação se reduz com o envelhecimento, causando o acúmulo de células mortas e aparência opaca e áspera.

De acordo com o Dr. Kligman, o beta hidroxí-ácido também exerce uma ação esfoliante na parte interna dos poros, um benefício não apresentado pelos produtos formulado com ácido glicólico.

O ácido glicólico é hidrossolúvel, o que pode levar a sua localização mais profunda na pele, causando uma irritabilidade maior.

INDICAÇÃO

Acne vulgar; Caspa; Dermatite seborréica; Psoríase e Hiperqueratose.

CONCENTRAÇÃO RECOMENDADA

- Antiacne: gel de 0,5 a 5%, aplicar 1 vez/dia; loção de 0,5 a 2% aplicar 1 a 3 vezes/dia; solução de 0,5, aplicar até 3 vezes/dia; Ungüentos de 3 a 6%, aplicar 1 vez/dia.
- Queratolítico: creme de 2,5 a 10%, gel de 5 a 17%, aplicar 1 vez/dia, e manter coberto; solução de 13,6 a 26% aplicar 1 vez/dia, continuar a medicação sob supervisão médica; Ungüento de 3 a 10%, em verruga, colocar band-aid de 15%, na hora de dormir, sendo removido depois de aproximadamente 8 horas; sabão de 2 a 3,5%.
- Antiseborréico ou queratolítico: loção de 1,8% a 2% aplicar no couro cabeludo 1 ou 2 vezes/dia; shampoo de 2 a 4% aplicar 1 ou 2 vezes/semana ; Ungüento de 3 a 10%.
- Antipsoriático: gel de 5% aplicar 1 vez/dia; sabão de 2 a 3,5%, unguento de 3 a 10%.
- Cáustico: creme de 25 a 60%, aplicar 1 vez a cada e a 5 dias, preferencialmente coberto.

RECOMENDAÇÃO FARMACOTECNICA

pH 3 – 5.

- Evitar contato com os olhos e demais mucosas;
- Não utilizar na pele irritada, inflamada ou infeccionada;
- Não usar sobre grandes áreas por tempo prolongado, em curativos oclusivos;
- Evitar o uso simultâneo com outros medicamentos tópicos;
- Crianças são muito sensíveis ao uso tópico.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Informações do fornecedor.