

ACNESIDE

Alternativa para o tratamento da acne



ACNESIDE

INCI NAME

water, salicylic acid, mandelic acid and glycosaminoglycans.

CONCENTRAÇÃO RECOMENDADA

0,5 a 3,0% em formulações.

BENEFÍCIOS

.Promove desobstrução de folículos pilosebáceos, limpeza da pele e renovação celular.

INTRODUÇÃO

A acne é o problema dermatológico mais comum, segundo a Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD). Apresenta-se como uma dermatose crônica, comum na adolescência, é uma doença de predisposição genética cujas manifestações dependem da presença dos hormônios sexuais. Não compromete a saúde global, mas prejudica o bem-estar, o convívio social, ocasionando até problemas emocionais.

As manifestações da doença (cravos e espinhas) ocorrem devido ao aumento da secreção sebácea associada ao estreitamento e obstrução da abertura do folículo pilosebáceo, dando origem aos comedões abertos (cravos pretos) e fechados (cravos brancos). Estas condições favorecem a proliferação de micro-organismos que provocam a inflamação característica das espinhas, sendo o *Propionibacterium acnes* o agente infeccioso mais comumente envolvido.

A doença manifesta-se principalmente na face e no tronco, áreas do corpo ricas em glândulas sebáceas. Os sintomas variam de pessoa para pessoa, sendo, na maioria das vezes de pequena e média intensidade. Em alguns casos, o quadro pode tornar-se muito intenso, como a acne conglobata (lesões císticas grandes, inflamatórias, que se intercomunicam por sob a pele) e a acne queiloideano (deixa cicatrizes queiloideanas após o desaparecimento da inflamação).

O quadro clínico pode ser dividido em quatro estágios:

Acne Grau I: apenas cravos, sem lesões inflamatórias (espinhas).

Acne Grau II: cravos e "espinhas" pequenas, como pequenas lesões inflamadas e pontos amarelos de pus (pústulas).

Acne Grau III: cravos, "espinhas" pequenas e lesões maiores, mais profundas, dolorosas, avermelhadas e bem inflamadas (cistos).

Acne Grau IV: cravos, "espinhas" pequenas e grandes, lesões císticas, comunicantes (acne conglobata), com muita inflamação e aspecto desfigurante.

DESCRIÇÃO

Trata-se de um líquido transparente incolor a levemente amarelado, com odor característico. **Acneside**[®] é uma mistura composta por alfa hidroxiácido (Ácido Mandélico), e beta hidroxiácido (Ácido Salicílico), em concentrações balanceadas que agem em sinergia atuando contra a acne em todos os seus graus.

O ácido salicílico é um Beta Hidroxiácido com propriedades queratolíticas e antimicrobianas, o que significa que afina a camada espessada da pele e age evitando a contaminação de bactérias e fungos oportunistas. É um ácido utilizado no tratamento de pele hiperqueratótica, isto é super espessada, em condições de descamação como: caspa, dermatite seborréica, ictiose, psoríase e acne, problemas que atingem facilmente a ala masculina.

É caracterizado ainda por ser um regularizador da oleosidade e também um anti-inflamatório potencial. A grande vantagem deste ácido é que apresenta um bom poder esfoliativo e também uma ação hidratante, cuja característica principal é a capacidade de penetração nos poros ajudando na remoção da camada queratinizada com uma ação irritante muito menor que os outros ingredientes.

Composição	
Ácido Mandélico	35
Ácido Salicílico	5
Glicosaminoglicanas	q.s.p.

PROPRIEDADES

Acneside[®] possui atividade antimicrobiana associada a uma ação comedolítica, causada pelo beta hidroxiácido lipossolúvel. É muito eficaz no tratamento da acne, promove desobstrução de folículos pilosebáceos, limpeza da pele e renovação celular.



ESTUDOS

Em um 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 mais efetivo. Esta vantagem pode ser atribuída à sua solubilidade em óleos ou em lipídeos, componentes comuns das formulações cosméticas.

Referência: Disponível em: <http://www.belezain.com.br/estetica/acidosalicilico.asp>, Acesso em 02/2013.

INDICAÇÕES

Acneside deve ser utilizado no tratamento da pele com acne, em cremes, loções, géis ou leite de limpeza para a pele.

CONCENTRAÇÃO RECOMENDADA

Recomenda-se o uso de 0,5 a 3,0% em formulações.

**Não é necessário aplicar fator de correção.*

RECOMENDAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Solubilidade: Hidrossolúvel.

pH de estabilidade: 3,5.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Antunes D. Junior; de Souza V.M. Ativos Dermatológicos. Volume 7, Pharmabooks, 2011.

Mark B Taylor, MD. Summary of Mandelic Acid for the Improvement of Skin Conditions. Cosmetic Dermatology, June, 1999.

Grimes PE. The safety and efficacy of salicylic acid chemical peels in darker racial-ethnic groups. Vitiglio & Pigmentation Institute of Southern California, Los Angeles, USA. Dermatol Surg. 1999 Jan;25(1):18-22.

Fendrich Z, Jandova E, Finsterlova M. [Effective and safe pharmacotherapy of acne vulgaris and treatment of sun-damaged skin] [Article in Czech] Katedra farmakologie a toxikologie Farmaceuticke fakulty Univerzity Karlovy, Hradec Kralove. Ceska Slov Farm. 2000 Mar;49(2):62-7.

Lee HS, Kim IH. Salicylic acid peels for the treatment of acne vulgaris in Asian patients. Department of Dermatology, Korea University College of Medicine, 126-1, 5-Ka Anam-Dong, Sungbuk-Ku, Seoul 136- 705, Korea.

Dermatol Surg. 2003 Dec;29(12):1196-9; discussion 1199.

