

ÁCIDO GLICIRRHIZICO

ANTI-INFLAMATÓRIO E ANTIALÉRGICO

FM: C₄₂H₆₂O₁₆

PM: 822,92

Nome botânico: *Glycyrrhiza uralensis* Fisch

Introdução

O **Ácido Glicirrhízico** é obtido do alcaçuz. Tem propriedades anti-inflamatórias e antialérgicas, semelhantes às dos corticoides. Em geral, suas ações são menos potentes que os anti-inflamatórios e antialérgicos, porém são mais duradouras. Tem ação para o tratamento de dermatites de contato e fotodermatites, para produtos cosméticos e em preparações antivermelhidão e antialérgicas. Também atua como coadjuvante para tratamento de despigmentação.

Concentração de uso

Indicado na faixa de 0,1 a 2,0%.

Indicações

- Diminui o efeito irritativo de outros princípios ativos (como ácido glicólico e retinóico),
- Produtos para tratamento de dermatites e fotodermatites,
- Produtos pós sol, pós barba e pós depilação, com ação anti-vermelhidão e antialérgicas,
- Coadjuvante no tratamento de despigmentação,
- Tratamento Antiacnéico (propriedades anti-inflamatórias).

Aplicações

Géis e emulsões em geral (creme, loção, etc.).

Propriedades farmacotécnicas

O pH de estabilidade da matéria prima **Ácido Glicirrhízico** é entre 2,5 à 3,5.

Em formulações é incompatível com Carbopol.

Solúvel em água quente e etanol, praticamente solúvel em água fria e éter.

Referências Bibliográficas

- 1) BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 3ª Ed. 2006.
- 2) Sousa, V.M. Ativos Dermatológicos, Editora Tecnopress, São Paulo, 2003.
- 3) Manual de incompatibilidades farmacotécnicas em preparações de uso tópico. ANFARMAG. 2001/2003.

Última atualização: 18/11/2013 MJD