

# LITERATURA

## ÁCIDO GLICIRRHIZICO

### ANTI-INFLAMATÓRIO E ANTIALÉRGICO

**Nome Científico:** *Glycyrrhiza uralensis* Fisch

**Uso:** Externo

**Fator de Correção:** Não se aplica

**FM:** C<sub>42</sub>H<sub>62</sub>O<sub>16</sub>

**Fator de Equivalência:** Não se aplica

**PM:** 822,92

O **Ácido Glicirrízico** 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 antialergênicas. Também atua como coadjuvante para tratamento de despigmentação.

#### Recomendação de uso

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

#### Aplicações

- ✓ 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 antialergênicas;
- ✓ Coadjuvante no tratamento de despigmentação;
- ✓ Tratamento Antiacnéico (propriedades anti-inflamatórias).

#### Farmacotécnica

O pH de estabilidade da matéria prima **Ácido Glicirrízico** 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.

Pode ser incorporado em géis e emulsões em geral (creme, loção, etc.).

#### 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  
07/10/2015 AM

# LITERATURA

