



LITERATURA

TÍTULO: **GLUCONATO DE COBRE**

Página 1 de 1

SUGESTÃO DE FÓRMULA

Gluconato de cobre.....0,28%
Veículo injetável.....qsp.....2ml
pH = 5,0

FARMACOLOGIA

O íon cobre desempenha no organismo um importante papel como cofator para as enzimas: SOD (superóxido desmutase), citocromo oxidase, dopamina B-hidroxilase, lisil-oxidase e tirosinase. Em intradermoterapia as propriedades farmacológicas do gluconato de cobre estão relacionadas com as enzimas tirosinase e lisil-oxidase.

MECANISMO DE AÇÃO

O íon cobre tem ação na melhora da tonalidade da pele, sendo um cofator da tirosinase, ou seja, está envolvido na ativação da tirosinase que na cadeia metabólica transforma a tirosina em melanina. Tem sua ação também na melhora da estrutura da pele, por ser um cofator da lisil-oxidase que é responsável pelo cross-linking do colágeno. Possui atividade antioxidante neutralizando a ação dos radicais livres.

INDICAÇÕES

É indicado para tratamento de estrias brancas, podendo ser associado a outros eutróficos ou ARL (anti radicais livres). As aplicações podem ser feitas semanalmente usando a técnica de retroinjeção.

REAÇÕES ADVERSAS

Pode ocorrer um leve prurido no local da aplicação, desaparecendo rapidamente.