

Raffermine[®]

Glicoproteínas e polissacarídeos da soja para efeito firmador imediato e prolongado



A derme é um tecido fortemente estruturado, responsável pela manutenção da elasticidade, tonicidade e firmeza cutânea, graças a sua estrutura reticular de fibras, formada essencialmente por colágeno e elastina. Suas principais células são os fibroblastos, responsáveis pela síntese de colágeno e elastina.

O envelhecimento prematuro e as constantes agressões, como a poluição, o cigarro e a radiação ultravioleta, levam à desestruturação da derme o que, visualmente, resulta numa pele flácida, sem tônus e com pouca elasticidade, comprometendo a aparência.

Raffermine[®] é um agente firmador dérmico de origem vegetal, obtido do extrato hidrolisado de membranas de *Glycine soya*, com alto conteúdo em glicoproteínas e polissacarídeos, que reestruturam a derme, conferindo efeito firmador imediato e prolongado. O efeito firmador de longa duração ocorre por ação indireta, uma vez que é metabolizado como nutriente pelas células, mantendo a contração das fibras de colágeno por vários dias após sua aplicação. **Raffermine[®]** também otimiza a elasticidade cutânea, pela ação inibitória sobre elastases, e reestrutura a derme, organizando as fibras colágenas.

AValiação DA EFICÁCIA

Efeito firmador direto de Raffermine[®]

Foi realizado teste *IN VITRO*, pelo método de derme equivalente, no qual uma cultura de fibroblastos adicionada a uma matriz colágena mimetiza a estruturação fisiológica da derme. A reorganização das fibras de colágeno, na cultura tratada diretamente com **Raffermine[®]** em doses não-citotóxicas, evidenciou a formação de ligações entre as células da cultura e a matriz colágena, resultando em evidente contração da estrutura derme equivalente, que evidencia efeito contrátil direto exercido por **Raffermine[®]**.

INCI Name

Hydrolyzed Soy Flour

Concentração de uso

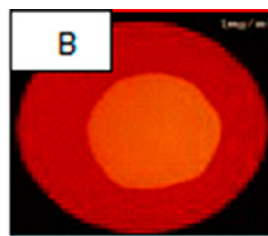
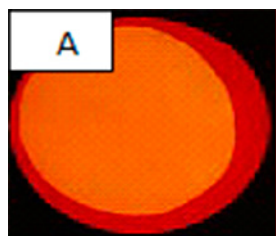
De 2,0% a 5,0%

pH de estabilidade

maior que 4,0%

Propriedades de Raffermine[®]

- Extrato hidrolisado de membranas de *Glycine soya*
- Alto conteúdo em glicoproteínas e polissacarídeos, que reestruturam a derme
- Efeito lifting imediato e prolongado
- Efeito firmador de longa duração



A) Derme-equivalente controle;
B) Derme-equivalente com **Raffermine[®]**
1mg/ml – intensa contração

INDICAÇÕES E APLICAÇÕES

Raffermine® é indicado para proporcionar efeito firmador (facial e corporal) a curto prazo e de longa duração em peles flácidas, envelhecidas prematuramente, agredidas ou com baixa elasticidade. Pode ser aplicado em formulações para a área dos olhos, loções firmadoras para o corpo e rosto, formulações coadjuvantes para tratamento da celulite e preventivas de estrias



Sugestões de Fórmulas

USO *OUT* 

Longevidade celular e efeito tensor de longa duração

Raffermine®	4%
Instensyl®.....	7%
Longevicell®.....	4%
Nikkomulse WO qsp.....	30 g

Aplicar antes do protetor solar diariamente.

Hidratação e firmeza para a pele

Raffermine®	5%
Efaderma®.....	3%
Serilesine®.....	8%
Creme Nikkomulse 41® qsp.....	30 g

Aplicar na face 2 vezes ao dia.

Referências bibliográficas Literatura do fornecedor – Silab (França).

Magistral 0800 142 700 • 0800 701 4311 vendas@galena.com.br

Industrial 0800 144 150 industrial@galena.com.br

Desenvolvido por

Silab

 Produzido na França

Exclusividade




galenanutrition.com.br
galena.com.br
galenafarmaceutica

MANDA MANIPULAR