



IDP2 PEPTÍDEO

Informativo Técnico

Página 1 de 2

É um peptídeo inteligente:

- Favorece a cicatrização de úlceras de grandes extensões por reconstruir **EPIDERME, DERME e HIPODERME**
- Pelo mesmo mecanismo: promove o preenchimento de dentro para fora das três camadas da pele.

IDP-2 PEPTIDEO® se diferencia dos demais peptídeos do mercado por ser nanoencapsulado, o que garante maior biodisponibilidade, por apresentar ação rápida, cicatrização visível em poucos dias de utilização e por ser o único que atua nas três camadas da pele. É um decapeptídeo que promove a diferenciação/proliferação celular e aumento da produção de matriz extracelular nas três camadas da pele: epiderme, derme e hipoderme. Através deste mecanismo, várias possibilidades de aplicação são indicadas: desde o tratamento anti-aging até a cicatrização de feridas de grandes extensões.

Mecanismo de ação nas três camadas da pele

IDP-2 PEPTIDEO® promove a reconstrução da Epiderme: o crescimento e desenvolvimento de queratinócitos é um dos testes *in vitro* mais desafiantes. Este modelo celular é muito sensível e tem dificuldade de desenvolver-se. **IDP-2 PEPTIDEO®** estimula o crescimento de novos queratinócitos, provando a ação epitelizante, essencial para os tratamentos de cicatrização e anti-aging.

IDP-2 PEPTIDEO® promove a reconstrução da Derme: outro importante mecanismo de cicatrização é a proliferação de fibroblastos e conseqüentemente o aumento da produção da matriz extra celular (MEC). Esse peptídeo promove a proliferação de fibroblastos aliada ao aumento da produção de MEC. Este mecanismo é tão necessário na cicatrização de ferimentos como no tratamento de rugas e perda de elasticidade.

IDP-2 PEPTIDEO® promove a reconstrução da Hipoderme: este mecanismo inovador complementa os benefícios de **IDP-2 PEPTIDEO®** na cicatrização cutânea, especialmente ferimentos de grande extensão como úlceras varicosas. O aumento do número de células adiposas possibilita ainda o desenvolvimento de produtos anti-aging destinados ao tratamento estético de lipodistrofias decorrentes de patologias, perda acentuada de peso ou mesmo envelhecimento fisiológico.

Indicações

- Para cicatrização de **ÚLCERAS VARICOSAS**
- Para **PREVENÇÃO de QUELÓIDE** pós cirúrgicos
- Produtos de cicatrização de **PEELINGS PROFUNDOS**
- Tratamento de **QUEIMADURAS**



IDP2 PEPTÍDEO

Informativo Técnico

Página 2 de 2

Posologia

Aplicação Intradérmica uma vez por semana

Fórmula

Deve ser associado com outros fatores de crescimento para um resultado mais expressivo e completo.

Sugestão:

TGFb3 1% + IGF 1% + IDP2 1% + EGF 1% + bFGF 1%

Veículo qsp 2ml

pH=6,5

Referências Bibliográficas

Catálogo da CAREGEN®