

X-Solve®

Nanoemulsão transparente com alta performance na modulação da microcirculação



A microcirculação se refere à rede microvascular que compreende arteríolas, vênulas e capilares. Exerce papel fundamental pois é neste leito vascular que ocorrem processos fisiológicos como a nutrição e a oxigenação tecidual. Alterações neste fluxo podem gerar disfunções estéticas como celulite, gordura localizada, queda de cabelo e bolsas oculares.

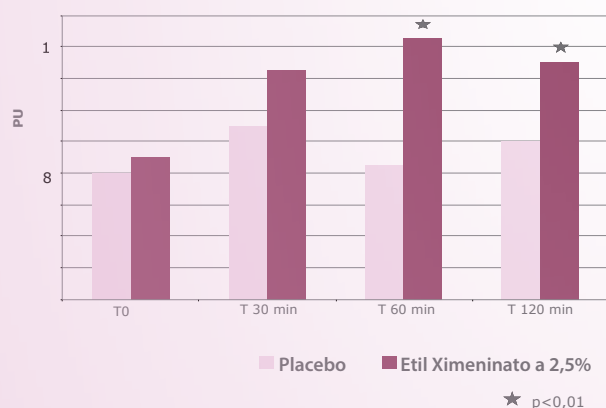
Inserido no conceito atual de dermocosméticos, X-Solve® é capaz de modular a microcirculação, por atuar diretamente no estímulo da musculatura lisa das arteríolas e indiretamente na síntese de ácidos graxos poliinsaturados, proporcionando o rápido aumento da perfusão sanguínea local.

É um ativo obtido da *Ximeniacaaffra*, que contém de 15%-25% de etil ximeninato (um éster derivado do ácido ximenínico) e possui em sua composição substâncias lipossolúveis e hidrossolúveis homogeneizadas através de um sistema de encapsulação por alta pressão, que forma uma emulsão transparente.

Avaliação de eficácia

Estudo do aumento da microcirculação dos vasos sanguíneos dos capilares mensurados por Laser Doppler Flussimetry (LDF)

O teste foi realizado com 10 voluntários, utilizando um placebo e 2,5% de etil ximeninato, aplicados no antebraço. Os resultados foram observados por LDF em intervalos de 30 minutos até 120 minutos.



Foi observado um aumento significativo da perfusão sanguínea com a aplicação do etil ximeninato em relação ao placebo, sendo o pico de ação em 60 minutos.

Indicações e aplicações

X-Solve® é indicado como modulador da microcirculação, podendo ser aplicado em dermocosméticos no combate à celulite, gordura localizada, pernas cansadas, alopecia e bolsas oculares por aumentar o fluxo sanguíneo dos vasos dos capilares superficiais.

Concentração de uso e recomendações farmacotécnicas

A concentração usual de X-Solve® é de 1,0% a 3,0%, pode ser adicionado diretamente em emulsões e géis aniônicos e não-iônicos, ou diluído diretamente em água ou glicerol, em pH 4,5 a 7,5.

Possíveis associações

X-Solve® pode ser associado a ativos redutores de medida (Amarashape®, Liporeductyl®, Remoduline®, Iso-Slim Complex®), antibolsas oculares (Nodema®, Dermatan Sulfato 30®, Biorusoll SCA®), entre outros.

X-Solve® garante o estímulo da microcirculação local, facilitando o procedimento de drenagem.

Dra. Ana Paula Gregorczyk Kikuti
CRF/PR23845

Informações comerciais
Unidade Magistral
vendas@galena.com.br
0800.7014311 | 0800.142700

Atendimento técnico
galenatcc@galena.com.br
www.galena.com.br

Qualidade!

ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado pela DQS nº 068467 QM

Galena®