

CAFEISILANE C®

AÇÃO CIENTIFICAMENTE COMPROVADA

Redução em 16% da Gordura em Apenas 21 Dias de Aplicação

A celulite é uma condição fisiológica que está presente na maioria das pessoas. A cafeína e seus derivados são utilizados como cosmético anticelulite devido à sua atividade lipolítica nos adipócitos. O siloxanetriol alginato de cafeína (**Cafeisilane C®**) é um derivado silanol do silício orgânico, sendo seus radicais a cafeína e o ácido manurônico.

J Cosmet Dermatol. 2008 Mar;7(1):23-9

Este estudo publicado recentemente no renomado Journal Cosmetic Dermatology e realizado por pesquisadores da Faculdade de Farmácia da Universidade de São Paulo (USP) teve como objetivo analisar os efeitos da cafeína e do silanoxetriol alginato de cafeína (**Cafeisilane C®**) nos adipócitos por meio de uma avaliação histológica.

Para a realização deste estudo, camundongos fêmeas Wistar foram tratadas topicamente, por 21 dias com:

EMULSÃO 1
CAFEÍNA

EMULSÃO 2
CAFEÍNA + BENZOATO
DE SÓDIO

EMULSÃO 3
CAFEISILANE C®

O estudo avaliou os aspectos histológicos da pele tratada por meio da determinação do diâmetro e do número de adipócitos, utilizando um microscópio óptico.

▶ RESULTADOS:

- A emulsão com cafeína promoveu redução do diâmetro dos adipócitos em 17%, quando comparado ao controle;
- A emulsão com cafeína associada ao benzoato de sódio não promoveu alteração no diâmetro dos adipócitos;
- A emulsão com **Cafeisilane C®** promoveu uma redução dos adipócitos em 16%;
- Nenhuma alteração significativa foi observada no diâmetro dos adipócitos tratados com géis;
- No entanto, foi observado que o gel contendo **Cafeisilane C®** promoveu uma redução do número dos adipócitos em 26%.

Conclusão

A emulsão com **Cafeisilane C®** foi considerada a mais indicada por promover ação lipolítica nos adipócitos, sendo esta ação coadjuvante para o tratamento da celulite. Quando o benzoato de sódio foi adicionado às preparações, houve uma inibição da eficiência da cafeína. O gel não foi considerado um veículo adequado para ser incorporado com cafeína e SAC.

TRATAMENTO COM CAFEISILANE C®

Auxílio na Diminuição da Celulite e Melhora na Flacidez (Tópico)

Cafeisilane C®	6%
Hydroxyprolisilane CN®	4%
Bioex® Antilipêmico	6%
Argisil C®	3%
Base Ômega Gold qsp	50g

Modo de uso: aplicar duas vezes ao dia na região a ser tratada.

Auxílio na Diminuição da Celulite e Melhora na Flacidez (Oral)

Exsyntriment®	200mg
Glycoxil®	70mg
Centella Asiática	100mg
Carqueja	200mg
Chá Branco	100mg
Chá Verde	200mg
Excipiente qsp	1 cáps.

Modo de uso: tomar 1 cáps. ao dia.

Celulite e Flacidez - Manutenção (Tópico)

Hydroxyprolisilane CN®	5%
DensiSkin D+®	3%
Cafeisilane C®	4%
Capsicum HG	4%
Base Ômega Gold qsp	50g

Modo de uso: aplicar duas vezes ao dia na região tratada.

Celulite e Flacidez - Manutenção (Oral)

Exsyntriment®	100mg
Bio-Arct®	70mg
Fosfolípidos do Caviar (F.C. Oral)	50mg
Excipiente qsp	1 cáps.

Modo de uso: tomar 2 cáps. ao dia.

Redução de Medidas (Tópico)

PGT1®	2%
Bioex® Antilipêmico	6%
Xantalgosil C®	6%
Base Hydra Fresh qsp	50g

Modo de uso: aplicar duas vezes ao dia na região a ser tratada.

Redução de Medidas (Oral)

Modulip GC®	100mg
Glycoxil®	50mg
Garcinia Cambója	100mg
Centella Asiática	100mg
Cavalinha	100mg
Citrus Aurantium	100mg
Excipiente qsp	1 cáps.

Modo de uso: tomar 2 cáps. ao dia (às 10h e 16h).

Termogênico (Tópico)

Xantalgosil C®	6%
Cafeisilane C®	3%
Capsicum HG	5%
Bioex® IP	3%
Friogel	1%
Base Hydra Fresh qsp	50g

Modo de uso: aplicar duas vezes ao dia na região tratada.

Termogênico (Oral)

Modulip GC®	100mg
Bio-Arct®	150mg
Cafeína	150mg
Beet Root	300mg
Citrus Aurantium	250mg
Excipiente qsp	1 cáps.

Modo de uso: tomar 1 cáps. ao dia.

Dosagem: 3 a 6% / pH: 3,5 e 6,5

Referências Bibliográficas

Velasco MV, Tano CT, Machado-Santelli GM, Consiglieri VO, Kaneko TM, Baby AR. Effects of caffeine and siloxanetriol alginate caffeine, as anticellulite agents, on fatty tissue: histological evaluation. Department of Pharmacy, School of Pharmaceutical Sciences, University of São Paulo, São Paulo, Brazil. J Cosmet Dermatol. 2008 Mar;7(1):23-9.

Material de divulgação científica direcionado a farmacêuticos e profissionais da área.
Mais informações solicite pelo info@biotecdermo.com.br