

CAPIXYL®

ANTIENVELHECIMENTO CAPILAR

“PEPTÍDEO BIOMIMÉTICO COM EXTRATO DE TREVO VERMELHO”

Capixyl® é composto por uma nova tecnologia patenteada de um peptídeo biomimético de 4 aminoácidos associado ao um extrato de trevo vermelho rico em Biochanina A.

BIOCHANINA A

extraído do trevo vermelho (*Trifolium pretense*) é um eficiente inibidor da atividade da 5-redutase. Especializada na conversão da testosterona em DHT (di-hidrotestosterona) na alopecia androgênica.

ACETYL TETRAPEPTÍDEO-3

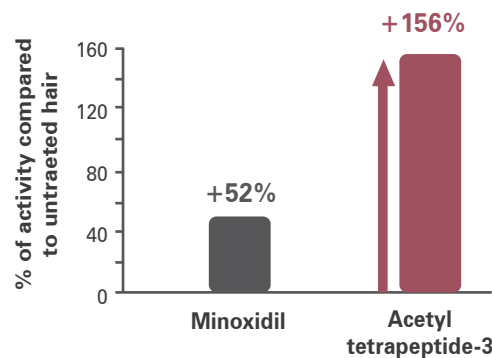
4 aminoácidos biomiméticos derivados do peptídeo sinal especializado na remodelação dos tecidos. O peptídeo tem efeito sobre o folículo capilar e sobre o crescimento do tamanho do folículo capilar e sobre o crescimento do tamanho do folículo capilar favorecendo a ancoragem e vitalidade dos fios.

USO: 1 A 5%

BENEFÍCIOS:

- Aumenta a densidade capilar
- Diminui a queda capilar
- Melhora a qualidade do folículo capilar
- Reduz a oleosidade
- Estimula a produção de colágeno de tipo III, VII e laminina no folículo capilar

ESTUDO COMPARATIVO CAPIXYL® VS. MINOXIDIL



Crescimento capilar do tratamento comparado ao não tratado.

Acetil-tetrapéptido-3 tem uma maior atividade estimuladora em comparação ao Minoxidil.

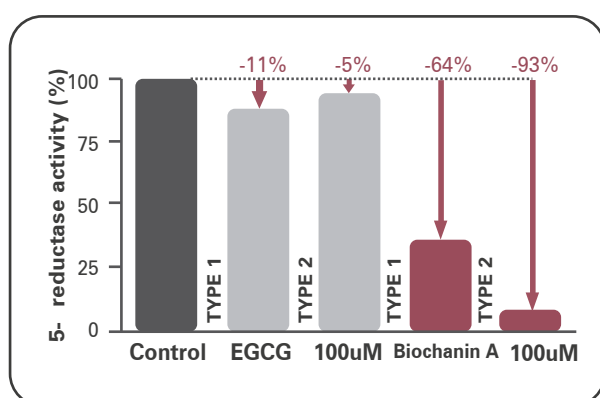
PROTOCOLO

Medida da velocidade de crescimento do fio capilar pilosos humanos isolados em cultura com Acetil-tetrapeptídeo-3 em comparação ao Minoxidil.

- Os folículos capilares foram recuperados a partir do couro cabeludo humano na fase anágena.
- Os folículos capilares são cultivados com acetil-tetrapeptídeos-3 a $10^{-7}M$ (0,0016% Capixyl® em solução) ou Minoxidil a 120×10^{-7} durante 7 dias segundo o método Philpot. Avaliação do crescimento capilar depois do tratamento com um micrômetro por microscópico ótico (medida da atividade normalizada após o tratamento).

ESTUDO COMPARATIVO CAPIXYL VS. MINOXIDIL

Inhibition of 5-a-Reductase



PROTOCOLO

- Estudo da capacidade da Biochanina na inibição da 5a-reductase em comparação a um inibidor já conhecido para a atividade inibidora sobre a 5-reductase EGCG (epigallocatechin gallate a potente antioxidante *found in tea*).
- Medida da Produção de DHT derivado da testosterona em presença da 5-reductase de tipo 1 ou 2 (as duas formas de enzimas que podemos encontrar no organismo humano).
- A testosterona foi marcada radioativamente e a quantidade determinada por TLC (Cromatografia) e *scanning*.

BIOCHANINA A INIBE A ATIVIDADE DA 5-REDUTASE. REDUZ A PRODUÇÃO DE DHT NA ALOPECIA ANDROGÊNICA.

Xampu Redensificador Capilar

Capixyl®.....3%
ReparAge®.....3%
Bio-Restore®.....0,2%
Essência Poesia.....0,5%
Xampu fosfolipídeos.....qsp

Uso: lavar o cabelo de 2 a 3x por semana.

Tônico Antiqueda

Capixyl®.....5%
DefenScalp®.....2%
Bioex Capilar.....3%
Essência Poesia.....0,5%
Tônico de fosfolipídeos.....qsp

Uso: Aplicar no couro cabeludo à noite.

Crescimento dos cílios e sobrancelhas

Capixyl®.....3%
Arct-Alg®.....1%
Gel fluido de Lecigel®.....15g

Uso: Aplicar 1x ao dia.

Corretor de barba

Capixyl®.....5%
Arct-Alg®.....1%
Artemia AQ GP4G.....3%
Loção.....qsp

Uso: Aplicar 2x ao dia.