

TERAPIA CAPILAR

com BIO•FATORES

COMBATE AOS PRINCIPAIS
DISTÚRBIOS CAPILARES

Modo de uso:
Tópico



Tecnologia
Sul-Coreana



FATORES QUE INFLUENCIAM A QUEDA CAPILAR

+ hereditariedade

+ estresse/depressão

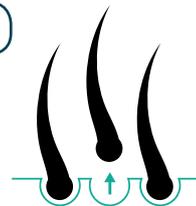
+ fatores ambientais

+ má alimentação

+ medicamentos e/ou substâncias tóxicas

+ problemas hormonais

+ tratamentos oncológicos



Segundo a Sociedade Brasileira de Dermatologia, 30% das mulheres de todo mundo sofrerão com algum problema relacionado à calvície após os 50 anos. Cerca de 50% dos homens com até 50 anos já sofrem com o problema.

Os Fatores de Crescimento existem naturalmente em nossa pele e fólculo piloso e atuarão estimulando o seu crescimento, a proliferação e a diferenciação celular. Eles desempenham um papel importante na manutenção de uma estrutura cutânea saudável, mediando a comunicação entre células epidérmicas e dérmicas, ligando-se a receptores específicos na superfície da célula-alvo.

A linha VPK Farma de BIO•FATORES conta com fatores de crescimento sintetizados diretamente em sua forma bioativa, que além de possuírem alta biodisponibilidade e estabilidade, ainda fornecem uma penetração cutânea otimizada, sendo especialmente indicados para o tratamento das desordens cutâneas e capilares, como:



Alopecia Androgenética
masculina e feminina



Alopecia Areata



Efluvio Telógeno



Efluvio Anágeno

BIO•FATORES
Fatores de Crescimento

VPK[®]
FARMA

Tratamento Otimizado para Queda de Cabelo:

BIO-KGF-2 (Fator de Crescimento Queratinócito-2):

Fisiologicamente o KGF-2 está disperso na papila dérmica, promovendo a proliferação de folículos capilares, sua diferenciação e queratinização, sendo assim, capaz de regular o crescimento capilar. Protege ainda os folículos capilares da morte celular induzida por irradiação UV, quimioterápica ou por agentes citotóxicos, além de promover o crescimento capilar eficiente por induzir e prolongar a fase Anágena.

BIO-Copper Peptide:

Para o estímulo do crescimento capilar e no tratamento da alopecia androgenética, o Copper Peptídeo irá aumentar a expressão de marcadores de células-tronco epidérmicas, a produção do fator de crescimento endotelial vascular (VEGF), que promove aumento do tamanho e do crescimento capilar e, por aumentar a vascularização ao redor do folículo, exerce aumento na quantidade dos folículos capilares, além de sua função inibidora da enzima 5-alfa-redutase, revertendo a atrofia folicular sendo também uma excelente alternativa para o tratamento da alopecia androgenética.

Bio-aFGF (Fator de Crescimento Fibroblástico Ácido):

Promove a formação de novos vasos sanguíneos e o estímulo de células epiteliais. Atua ainda aumentando o crescimento capilar pois foi identificado como sendo um mediador endógeno crucial no crescimento normal do folículo piloso, desenvolvimento e diferenciação, além de diminuir a apoptose pós-irradiação e prevenindo a descoloração capilar.

Bio-bFGF (Fator de Crescimento Fibroblástico Básico): Termoestável

Promove vasodilatação e angiogênese, aumentando a disponibilidade de oxigênio para as células e a nutrição folicular, aumentando o crescimento piloso.

Bio-IGF (Fator de Crescimento Insulínico):

Exerce efeitos pleiotrópicos que cobrem a proliferação celular, remodelação de tecidos e controle do ciclo capilar bem como diferenciação dentro do folículo piloso. Atua também estimulando a bainha externa da raiz capilar, evitando que o folículo entre em fase telógena, promovendo o crescimento saudável dos fios.

Bio-VEGF (Fator de Crescimento Vascular):

Possui ação angiogênica, aumentando a disponibilidade de oxigênio e nutrição celular, gerando novos vasos sanguíneos. Atua no aumento do crescimento capilar por aumentar o tamanho dos folículos e reverter a atrofia folicular por DHT.

Formulações cosméticas para o tratamento da queda capilar:



Tratamento Regenerador para Queda de Cabelo (Alopécias e Eflúvio)

BIO-Copper Peptídeo	3%
BIO-KGF-2	1,5%
BIO-IGF	1,5%
BIO-VEGF	1,5%
Solução aquosa	qsp... 100mL

Posologia: Aplicar de 20 a 30 gotas no couro cabeludo, massageando, uma vez ao dia.

Tratamento Regenerador e redensificador para Queda de Cabelo

BIO-KGF-2	2%
BIO-IGF	2%
BIO-VEGF	2%
Solução aquosa	qsp... 100mL

Posologia: Aplicar de 20 a 30 gotas no couro cabeludo, massageando, uma vez ao dia.

Crescimento capilar para Alopécia Androgenética Feminina

BIO-Copper Peptídeo	2%
BIO-KGF-2	2%
Bioenergizer™ P	5%
Solução aquosa	qsp... 100mL

Posologia: Aplicar de 20 a 30 gotas no couro cabeludo, massageando, uma vez ao dia.

Booster de Tratamento para Alopecia Androgenética

BIO-Copper Peptídeo	3%
BIO-KGF-2	2%
BIO-VEGF	2%
Solução aquosa	qsp... 100mL

Posologia: Aplicar de 20 a 30 gotas no couro cabeludo, massageando, uma vez ao dia.

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@vpkfarma.com.br
www.vpkfarma.com.br

@vpkfarma
 @vpkfarma

VPK[®]
FARMA