



**Estudo IC**

# Ativos Cosméticos Usados como Auxiliares na *Queda Capilar*

Regulação e Reativação do Ciclo  
de Crescimento Capilar,  
Aumento da Espessura  
e Densidade dos Fios

[icosmetologia.com.br](http://icosmetologia.com.br)

# Introdução

A combinação de Prostaquinon™ e Capilia longa<sup>PPF</sup> é capaz de promover o crescimento capilar por mecanismos que vão além da inibição da 5 $\alpha$ -redutase.



## Prostaquinon™

Fitocomplexo natural, derivado do óleo essencial das sementes de *Nigella sativa* L., padronizado em timoquinona.



## Capilia longa<sup>PPF</sup>

Fitopeptídeo extraído do rizoma da *Curcuma longa*.

# Resultados:

Um estudo analisou a eficácia do óleo essencial de *Nigella sativa* L. em pacientes diagnosticados com eflúvio telógeno. As análises foram realizadas na linha base (T0), após 3 (T3) e 6 meses (T6) de tratamento

✓ 100% dos pacientes apresentaram aumento da espessura dos fios em T3, sendo que em T6 todos mantiveram ou ainda aumentaram a espessura do fio.

✓ Houve aumento da densidade dos fios em 90% dos pacientes em T3;

✓ Em 40% dos pacientes houve estabilização da condição dermatológica;



# Capilia longa<sup>PPF</sup>:

## Regulação e Reativação do Ciclo de Crescimento Capilar

✓ Capilia longa<sup>PPF</sup> é capaz de reativar o crescimento capilar por promover:

✓ Proliferação das células da papila dérmica através do estímulo do IGF-1;

✓ Aumento de miRNA 31, presente na fase anágena, capaz de promover diferenciação celular, estimular as células dos folículos, promover a síntese de queratina estrutural e modular a vascularização do folículo;

✓ Redução de miRNA 22, presente nas fases catágena e telógena, ele inibe a diferenciação celular, a formação de células dos folículos e promove a apoptose (Vytrus Biotech).

# Referência *Bibliográfica*

Material do Fornecedor

**MATRÍCULAS ABERTAS PARA 2023**

**PÓS  
ead*i***  
EM TEMPO REAL



# MBA Tricologia

Coordenação: Tatiele Katzer

 [icosmetologia.com.br](http://icosmetologia.com.br)



INSTITUTO DE  
 **COSMETOLOGIA**  
EDUCACIONAL 

Acesse nosso site para mais conteúdos:

**[www.icosmetologia.com.br](http://www.icosmetologia.com.br)**

