

## ATIVO EXTRAÍDO DA **CURCUMA LONGA** COM **AÇÃO FATOR DE CRESCIMENTO-LIKE** E **MINOXIDIL-LIKE**

**INCI NAME:** *Curcuma longa (Turmeric) callus conditioned media (and) Water (and) Gluconolactone (and) sodium benzoate (and) calcium gluconate.*

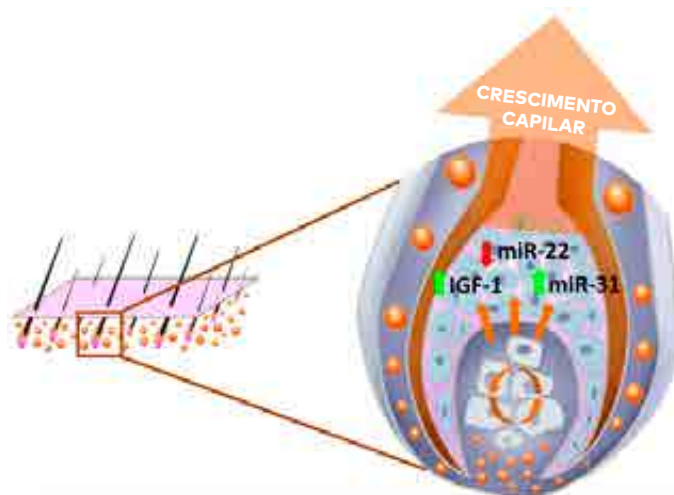
**Concentração Usual:** 0,5% a 2%.

**pH de estabilidade:** entre 4,0 e 8,0.

- **Capilia Longa** é a primeira geração de peptídeos de plantas, desenvolvido através de um processo capaz de identificar, produzir e concentrar os fitopeptídeos otimizados do secretome, que constitui a totalidade de moléculas secretadas pelas células totipotentes do rizoma da *Curcuma longa*;
- É enriquecido com um *blend* de nutrientes como oligoelementos (Mg, Fe, Zn, Cu, Ca, etc), aminoácidos essenciais (Metionina, Cisteína, Prolina, etc), e vitaminas (C, B1, B2, B3, B6, B8, B9, etc);
- Possui um mecanismo de ação exclusivo que atua na modulação de genes que estimulam a proliferação de células na papila dérmica;
- Ação Minoxidil-like e Fator de crescimento-like;
- Promove aumento do volume dos cabelos e reduz a queda capilar;
- Deve ser incorporado em solução hidroalcoólica de 15% a 20%.



### MECANISMO DE AÇÃO



**Capilia Longa** age nos fatores chaves para o crescimento adequado do bulbo capilar e equilíbrio do ciclo de crescimento do cabelo, através do aumento da expressão de fatores epigenéticos relacionados com a fase anágena (miRNA-31) – fase de crescimento dos fios –, da redução da expressão de fatores epigenéticos relacionados com a fase catágena (miRNA-22), do estímulo do fator de crescimento IGF-1 e da nutrição do bulbo capilar.



### ESTUDOS *IN VIVO*

#### Avaliação do crescimento capilar

- Estudo realizado em 40 voluntários caucasianos entre 18 e 60 anos de idade, com queda capilar causada por diferentes etiologias.
- Os voluntários foram avaliados com aplicação diária de **Capilia Longa** 1% em relação ao placebo durante 45, 90 e 150 dias.
- Após a aplicação de **Capilia Longa** 1%, observou-se após 150 dias:
  - Até 89% de redução da queda capilar;
  - Até 52% de aumento da densidade capilar;
  - Mais 13.500 novos fios;
  - 85% dos voluntários observaram formação de novos fios capilares;
  - 95% dos voluntários observaram redução da queda capilar.

Microfototopografia obtida através do aparelho *ThichoScan* de um voluntário



Dia 0

Dia 150

Fotografias de aparência geral de um voluntário



Dia 0

Dia 150



## Sugestões de Fórmulas

### CONTROLE DA ALOPÉCIA DIFUSA E FORTALECIMENTO CAPILAR



#### LOÇÃO PARA FORTALECIMENTO E REDUÇÃO DA QUEDA CAPILAR

Capilia Longa \_\_\_\_\_ 1%  
 O<sub>2</sub> Hair \_\_\_\_\_ 5%  
 Sol. Hidroalcoólica 20% qsp \_\_\_\_\_ 100 ml  
 Aplicar no couro cabeludo à noite.

### ASSOCIAR COM AUMENTO DA RESISTÊNCIA E DA ESPESSURA DOS FIOS

Nutricolin \_\_\_\_\_ 300 mg  
 Vit. H (Biotina) \_\_\_\_\_ 2,5 mg  
 N-AcetilCisteína \_\_\_\_\_ 100 mg  
 Vit. B5 (Pantotenato de Cálcio) \_\_\_\_\_ 30 mg  
 Vit. B3 (Nicotinamida) \_\_\_\_\_ 20 mg  
 Vit. B6 (Piridoxina HCL) \_\_\_\_\_ 25 mg  
 Cistina L \_\_\_\_\_ 25 mg  
 Zinco Quelato (Bisglicinato zinco) \_\_\_\_\_ 20 mg  
 Ferro Quelato \_\_\_\_\_ 15 mg  
 Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.

**Capilia Longa** reativa o crescimento e reduz a queda capilar, favorecendo o aumento da fase anágena e crescimento de até 13.500 novos fios. **O<sub>2</sub> Hair** é um glicogênio de origem marinha que, devido a sua similaridade ao glicogênio das células capilares, estimula o crescimento do folículo piloso e o aumento da espessura do cabelo. **Nutricolin**, ácido ortossilícico estabilizado em colina, auxilia na compactação da queratina, aumentando a espessura e resistência do cabelo. Essa ação é potencializada pela Biotina e por aminoácidos contendo enxofre, sendo associada à queratinização. A N-Acetilcisteína e a Cistina são aminoácidos ricos em enxofre, o qual é importante para o fio de cabelo. As vitaminas B3, B6 e biotina são cofatores, pois potencializam a ação nos cabelos.

### ESPUMA CAPILAR MINOXIDIL-LIKE



Capilia Longa \_\_\_\_\_ 2%  
 Espuma Capilar qsp \_\_\_\_\_ 100 ml  
 Aplicar no couro cabeludo pela manhã.

Devido à presença de peptídeos sinalizadores e um *blend* de nutrientes, **Capilia Longa** reativa o crescimento e reduz a queda capilar através de mecanismos epigenéticos que modulam marcadores específicos, favorecendo o aumento da fase anágena e crescimento de até 13.500 novos fios.

### CABELOS EM TRANSIÇÃO - FORTALECENDO E ACELERANDO O CRESCIMENTO

#### ESPUMA COM CAPILIA LONGA

Capilia Longa \_\_\_\_\_ 2%  
 Espuma Capilar qsp \_\_\_\_\_ 100 ml  
 Aplicar no couro cabeludo pela manhã.

### ASSOCIAR COM FORTALECIMENTO E AUMENTO DA DENSIDADE CAPILAR

Nutricolin \_\_\_\_\_ 200 mg  
 Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.

### ASSOCIAR COM:



Collyss \_\_\_\_\_ 4 g  
 Dissolver o conteúdo do sachê em 250 ml de água e administrar pela manhã.

Durante a transição capilar, uma das maiores dificuldades é esperar o cabelo crescer. O **Capilia Longa** é um ativo obtido de células-tronco da cúrcuma longa, que auxilia na redução da queda capilar em até 89% e estimula o crescimento de até 13.500 novos fios. **Collyss** é um peptídeo de colágeno marinho que auxilia a fortalecer os cabelos, aumentando a maciez, textura e maleabilidade. **Nutricolin** estimula a síntese de queratina, proporcionando mais força, densidade e brilho aos fios.

**Capilia Longa** é também livre de pesticidas, herbicidas, metais pesados, compostos orgânicos voláteis (VOC), e substâncias classificadas como carcinogênicas, mutagênicas, tóxicas para a reprodução (CRM), e possui os certificados ECOCERT e COSMOS.



#### QUER SABER MAIS?

Aponte a câmera no QR Code ao lado ou acesse o link: [galena.com.br/ativos/capilia-longa/](http://galena.com.br/ativos/capilia-longa/)

#### Referências:

Literatura do fornecedor (Vytrus/ Espanha)



Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



[vendas@farmacam.com.br](mailto:vendas@farmacam.com.br)



WhatsApp (21) 2604-7350



[Facebook.com.br/farmacam](https://Facebook.com.br/farmacam)



[Instagram.com.br/farmacam](https://Instagram.com.br/farmacam)