

PARA SEUS CABELOS, O

Máximo!



IMECAP®  
Hair *max*

Doenças de pele e do couro cabeludo podem ter um efeito adverso sobre o emocional, evocando não só preocupações estéticas, mas também levando a sentimentos de vulnerabilidade e perda de auto-estima, causando um impacto significativo na qualidade de vida de seus portadores <sup>(1)</sup>.

São diversas as causas que podem estar relacionadas à queda dos cabelos, dentre elas, podemos citar: doenças sistêmicas (endócrinas e metabólicas), febre, perda importante de peso, deficiências nutricionais e outros <sup>(2)</sup>.

## O CICLO CAPILAR É DIVIDIDO EM FASES <sup>(2) (3)</sup>:



**Fase Anágena:** fase de crescimento do fio de cabelo e a maior fase do ciclo capilar. Duração: 2 a 6 anos.



**Fase Catágena:** quando há regressão do folículo. Duração: 2 a 3 semanas.



**Fase Telógena:** fase de repouso quando há o desprendimento do fio de cabelo. Duração: 2 a 3 meses.

O crescimento médio do fio de cabelo é de **0,35mm/dia**, o diâmetro do fio de cabelo é determinado pela duração da fase **anágena** e velocidade de crescimento dos cabelos<sup>(3)</sup>.

Quase 20% da população apresenta unhas fracas e quebradiças, um problema que afeta principalmente as mulheres, afetando as pessoas de maneira importante no seu cotidiano<sup>(4)</sup>.

Uma alimentação não balanceada e a deficiência de proteínas, vitaminas e minerais podem levar a alterações e perda dos cabelos, além de modificações na estrutura das unhas<sup>(5) (6)</sup>.

**IMECAP® HAIR MAX** é um nutracêutico de uso oral formulado com componentes que auxiliam na manutenção da saúde dos cabelos e das unhas.



## FÓRMULA EXCLUSIVA

**Colágeno Hidrolisado:** o colágeno hidrolisado é capaz de atravessar a barreira intestinal atingindo a circulação sanguínea na forma de peptídeos bioativos que se tornam disponíveis para diversos processos metabólicos, seu uso foi capaz de melhorar a qualidade da pele, unhas e crescimento capilar<sup>(7) (8)</sup>.

**Cisteína e L-cistina:** a Cisteína é precursora da L-cistina, um aminoácido fundamental para a formação da queratina capilar, responsável pela força e resistência dos cabelos. Cabelos danificados por métodos de “relaxamento” possuem uma menor quantidade de cistina. A suplementação com Cisteína mostrou melhora da estrutura do fio de cabelo e diminuição da queda capilar<sup>(9) (11)</sup>.

**Zinco:** é um cofator essencial no metabolismo de diversas enzimas. Sua deficiência pode provocar queda de cabelo e alterações estruturais do fio<sup>(5)</sup>. É fundamental para a manutenção da saúde dos cabelos.

**Piridoxina:** a piridoxina ou vitamina B6 é fundamental para o desenvolvimento e manutenção da saúde da pele, atuando em diferentes processos metabólicos e de suma importância para a saúde capilar, já que atua na manutenção do ciclo capilar agindo principalmente na fase anágena ou de crescimento<sup>(12)</sup>.

**Cromo & Selênio:** é um importante antioxidante<sup>(5)</sup> e atua na composição do fio de cabelo.

**Biotina:** a biotina, vitamina B7 ou vitamina H é importante para diversos processos metabólicos do corpo humano. Diferentes alterações estruturais do fio de cabelo podem estar associadas a deficiência de biotina, que pode estar relacionado ao uso de algumas medicações. Dessa maneira, podemos dizer que a biotina é importante para a manutenção da saúde dos cabelos e unhas<sup>(5)</sup>.



Apresentação com 30 cápsulas.  
Uso oral.

- Com **CISTEÍNA** e **L-CISTINA**, fortalece os cabelos e diminui a queda dos fios <sup>(9) (11)</sup>.
- Mais força para os cabelos e unhas<sup>(4) (12)</sup>.
- Auxilia na queda capilar<sup>(11)</sup>.
- Estimula o crescimento dos fios<sup>(11) (12)</sup>.
- Contribui com a saúde dos cabelos<sup>(4) (12)</sup>.
- Indicado para pessoas com eflúvio telógeno<sup>(13)</sup>.
- Fornece nutrientes aos cabelos danificados e sem vida devido ao uso de alisamentos, chapinha, secador de cabelo, tinturas ou queimados pelo sol<sup>(6) (12)</sup>.
- Indicado para homens e mulheres.**





## REFERÊNCIAS:

1. Williamson et al. The effect of hair loss on quality of life. J EADV (2001) 15, 137–139.
2. Harfmann KL, Bechtel MA. Hair Loss in Women. Clinical Obstetrics And Gynecology Volume 58, Number 1, 185–199.
3. Sullivan JR, Kossard S. Acquired scalp alopecia. Part I: A review. Australasian Journal of Dermatology (1998) 39, 207-221.
4. Costa IMC, Nogueira LSC, Garcia PS. Síndrome das unhas frágeis. An. Bras. Dermatol., Rio de Janeiro , v. 82, n. 3, p. 263-267, June 2007.
5. Finner AM. Nutrition and hair: deficiencies and supplements. Dermatol Clin. 2013 Jan;31(1):167-72.
6. Lipner SR. Rethinking biotin therapy for hair, nail, and skin disorders. J Am Acad Dermatol. 2018 Jun;78(6):1236-1238.
7. Tyson TL. The effect of gelatin on fragile finger nails. J Invest Dermatol. 1950. 14:323–325.
8. Scala J, Hollies NRS, Sucher KP (1976) Effect of daily gelatin ingestion on human scalp hair. Nutr Rep Int 13:579–592.
9. Yin J, Ren W, Yang G, Duan J, Huang X, Fang R, Li C, Li T, Yin Y, Hou Y, Kim SW, Wu G. L-Cysteine metabolism and its nutritional implications. Mol Nutr Food Res. 2016 Jan;60(1):134-46.
10. Khumalo NP, Stone J, Gumedze F, McGrath E, Ngwanya MR, de Berker D. 'Relaxers' damage hair: evidence from amino acid analysis. J Am Acad Dermatol. 2010 Mar;62(3):402-8.
11. Clemente Plaza N, Reig García-Galbis M, Martínez-Espinosa RM. Effects of the Usage of L-Cysteine (L-Cys) on Human Health. Molecules. 2018 Mar 3;23(3).
12. Coburn SP, Slominski A, Mahuren JD, Wortsman J, Hessle L, Millan JL. Cutaneous metabolism of vitamin B-6. J Invest Dermatol. 2003 Feb;120(2):292-300.
13. Zuzanna Sabina Goluch-Koniuszy. Nutrition of women with hair loss problem during the period of menopause. Prz Menopauzalny. 2016 Mar; 15(1): 56–61.

**IMECAP<sup>®</sup>**  
*Hair Max*





# IMECAP<sup>®</sup>

Hair *max*

