

## CÉLULAS-TRONCO DE OLIVEIRAS EM PROL DO COMPLEXO CAPILAR

**INCI NAME:** *Glycerin, Olea Europaea (Olive) Leaf Extract, Pentylene Glycol, Cyclodextrin, Citric acid, Cyamopsis Tetragonoloba (Guar) Gum, Xanthan Gum, Tocopherol, Phytic acid (and) Water (Aqua).*

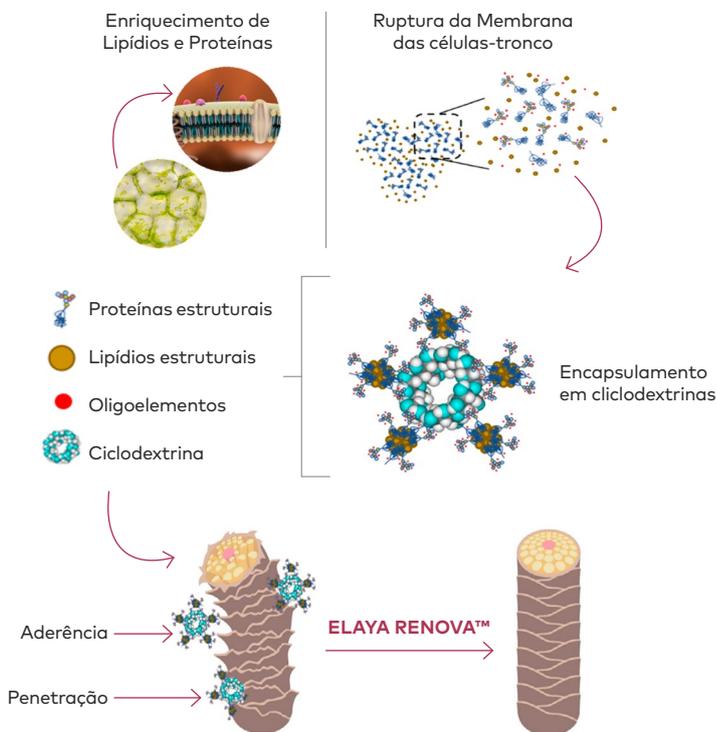
**Concentração Usual:** 0,5% - 2,0%

**pH de estabilidade:** 2,0 - 9,0

### CARACTERÍSTICAS DO ATIVO:

- **Elaya Renova™** é um ativo multifuncional obtido a partir de células-tronco de oliveiras (*Olea europaea var. sylvestris*);
- É rico em agentes capazes de fortalecer e regenerar o complexo capilar, como proteínas, oligoelementos e lipídios estruturais;
- Possui elevado potencial de aderência e penetração nas estruturas capilares, graças ao seu exclusivo processo de encapsulação em ciclodextrina;
- Estimula a regeneração e fortalece couro cabeludo, bulbo e haste simultaneamente, contribuindo para a tensesidade capilar, ou seja, um estágio de equilíbrio entre todas essas estruturas;
- Contribui para um aumento de até 14% do diâmetro dos fios, além de proteger as proteínas da haste capilar frente ao estresse térmico (até 230°C);
- Hidrata e suaviza a vermelhidão e descamação do couro cabeludo;
- Melhora significativamente a penteabilidade, brilho, movimento e volume capilar, segundo voluntários, já a partir da primeira aplicação;
- Ativo natural, livre de conservantes e premiado na categoria ouro, na In-Cosmetics Latin America 2022.

### MECANISMO DE AÇÃO



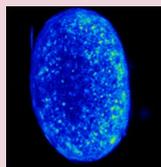
**Elaya Renova™** é obtido através de um exclusivo processo, que envolve enriquecimento e clivagem das membranas plasmáticas de células-tronco de oliveiras, dando origem a um complexo rico em proteínas, lipídios e oligoelementos. Essas substâncias são encapsuladas em ciclodextrina, o que aumenta a adesão e penetração das mesmas no couro cabeludo, bulbo e haste, fortalecendo e contribuindo para a hidratação e regeneração dessas estruturas. Desse modo, o ativo contribui para o equilíbrio de todo o complexo capilar.

E  
F  
I  
C  
Á  
C  
I  
A

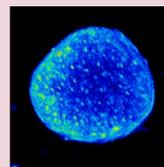
### ESTUDO *IN VIVO*

#### Penetração no cortex capilar e aumento da espessura dos fios

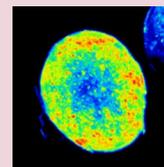
➤ Neste estudo, fios de cabelos foram avaliados através de uma técnica que permite a obtenção de imagens de alta resolução por meio de cortes ópticos. Fizeram parte do ensaio fios não tratados e fios tratados com **Elaya Renova™** (1%) ou com placebo.



Fio de cabelo não tratado



Fio tratado com placebo



Fio tratado com **Elaya Renova™** (1%)

#### RESULTADOS:

Observou-se um excelente perfil de aderência e penetração do ativo **Elaya Renova™** nos fios de cabelo. Esta propriedade foi significativamente superior do que a exibida pela formulação placebo, sendo evidenciada por um importante aumento na espessura dos fios de até 14% (+9,2 µm).



## Sugestões de Fórmulas

### CUIDADO DA ALOPECIA



Elaya Renova™	1,0%
Capilia Longa™	2,0%
Loção capilar qsp	100mL

Aplicar no couro cabeludo e massagear, 1 a 2 vezes ao dia.

**Elaya Renova™** é obtido através de um exclusivo processo que extrai e encapsula proteínas, lipídios e oligoelementos provenientes das células-tronco de oliveiras. Por possuir elevado potencial de adesão e penetração na estrutura capilar, o ativo favorece o aumento do diâmetro dos fios, bem como o perfil de ancoragem dos mesmos em até 14%. **Capilia Longa™** complementa esse cuidado, já que, por ser derivado das células-tronco da *Curcuma longa*, é rico em peptídeos sinalizadores e nutrientes que modulam o ciclo de crescimento capilar, favorecendo o aumento da fase anágena e crescimento de até 13.500 novos fios em apenas 150 dias.

### ASSOCIAR COM:



Nutricolin®	200mg
Dimpless®	10mg
Zinco quelado	10mg
Biotina	5mg

**Nutricolin®** é uma fonte de silício mais biodisponível (Ácido ortossilícico) estabilizado em Colina, que contribui de maneira efetiva para o aumento das "proteínas da beleza", fortalecendo não só a estrutura capilar, mas também as unhas e a pele. **Dimpless®** atua como um antioxidante universal, contribuindo para o cuidado dos cabelos ao prevenir o aparecimento do cabelo branco, reduzindo H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> no folículo capilar. O Zinco Quelado é um importante inibidor da regressão dos folículos capilares, bem como um importante aliado na regeneração dos mesmos, enquanto a biotina está presente em diversas vias metabólicas, sendo potencialmente vantajosa para a formação de queratina.

### COURO CABELUDO: SUAVIZAÇÃO DA VERMELHIDÃO E DESCAMAÇÃO



Elaya Renova™	1,0%
Turmeria Zen™	0,5%
Loção Capilar Sem Álcool qsp	100mL

Aplicar no couro cabeludo e massagear, 1 a 2 vezes ao dia.

**Elaya Renova™** contribui para a suavização da vermelhidão e da descamação de couro cabeludo, já que possui um complexo de proteínas, oligoelementos e lipídios derivados de células-tronco de oliveiras que potencializa a hidratação e regeneração das estruturas capilares. **Turmeria Zen™** complementa esse cuidado, por ser rico em bioativos derivados das células tronco da *Curcuma longa*, com atividade anti-inflamatória e dexametasona-like.

### MÁSCARA DE NUTRIÇÃO E REGENERAÇÃO CAPILAR



Elaya Renova™	1,0%
Nikkol VC-IP®	0,5%
Oat Lipid®	0,5%
Vitamina E Oleosa	0,5%
Base máscara capilar qsp	200mL

Após lavar os cabelos, aplicar a máscara nos fios e deixar agir de 5 a 15 minutos. Enxaguar em seguida. Utilizar de 2 a 3 vezes na semana ou sempre que necessário.

**Elaya Renova™** por possuir uma rica composição de proteínas, lipídios e oligo-elementos, contribui para a homeostase e equilíbrio do complexo capilar. **Nikkol VC-IP®** minimiza os impactos das agressões externas aos cabelos, já que promove a nutrição capilar, reestabelecendo a hidrofobicidade natural do fio, selando e reparando as cutículas. **Oat Lipid®** complementa esse cuidado, já que oferece aos fios um complexo lipídico derivado da aveia, rico em ceramidas e ácido eicosanóico, potencializando o processo de nutrição capilar, enquanto a Vitamina E oferece proteção antioxidante à formulação.

### LEAVE-IN PROTEÇÃO TERMICA



Elaya Renova™	1,0%
Hemiesquelano®	5,0%
Vitamina E Oleosa	0,5%
Base Leave-In Capilar qsp	80mL

Aplicar nos fios antes da utilização de chapinha ou secador.

**Elaya Renova™** oferece um complexo proteo-lipídico derivado das células tronco das oliveiras para bulbo, couro cabeludo e haste capilar, regenerando e fortalecendo essas estruturas simultaneamente, bem como oferecendo proteção aos fios frente a agressões térmicas (230°C). **Hemiesqualano®** amplia essa proteção, já que é um emoliente derivado da cana-de-açúcar, que, além de minimizar os danos térmicos aos cabelos, também proporciona mais brilho, maciez e penteabilidade aos fios.

### Referências:

- Literatura do fornecedor (Vytrus Biotech / Espanha).



**MAGISTRAL**  
0800 142 700  
0800 701 4311



**INDUSTRIAL**  
0800 914 4150



vendas@galena.com.br  
industrial@galena.com.br



www.galena.com.br



**Galena®**