

# O<sub>2</sub> Hair

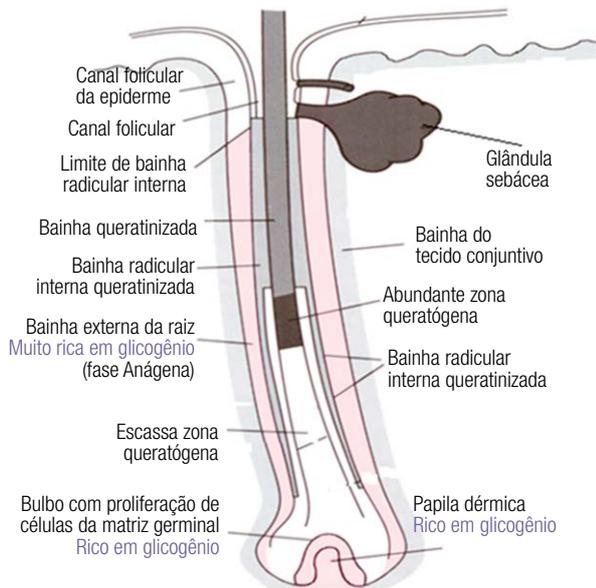
A pura energia do mar para os cabelos



Glicogênio é um polissacarídeo de extrema importância em muitos tecidos do organismo, sendo uma das principais fontes de energia para as atividades celulares. O glicogênio está presente no cabelo e é metabolizado no folículo piloso humano, especialmente nas células de bainha radicular externa, responsável pela energia para a síntese de proteínas durante o crescimento do cabelo.

No ciclo de vida do cabelo, há variações na quantidade de glicogênio, na fase anágena a energia é consumida duas vezes mais rápida em relação à fase Telógena. Devido à essa variação, é necessário que a quantidade de glicogênio seja diferente para cada fase capilar, promovendo energia para o cabelo crescer mais resistente e saudável. Promovendo energia para o cabelo crescer mais resistente e saudável. A Galena® em parceria com a empresa Cobiosa® apresenta o ativo **O<sub>2</sub> Hair**, capaz de aumentar a resistência e o brilho dos cabelos, proporcionando intensa energia aos fios.

**O<sub>2</sub> Hair** é um glicogênio de origem marinha altamente purificado, que, devido à sua similaridade ao glicogênio de células capilares, assegura a disponibilidade da energia na fase anágena, estimulando o crescimento do folículo piloso e o aumento a espessura do cabelo. O glicogênio do **O<sub>2</sub> Hair** é extraído a partir dos mexilhões e esses animais são conhecidos pelo grande conteúdo de glicogênio, que é usado como uma fonte de energia para abrir e fechar suas conchas.



Zona de presença do glicogênio no folículo capilar

## INCI Name

Water (and) Glycerin (and) Glycogen

## Dose Usual

2% a 5%

## pH de estabilidade

4 a 10

## Atributos do produto

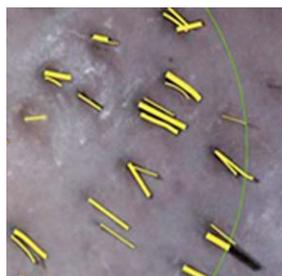
- Glicogênio de origem marinha altamente purificado
- Estimula a síntese de proteínas importantes na fase anágena do cabelo
- Favorece o fluxo de nutrientes aumentando o volume da papila dérmica
- Estimula o crescimento dos folículos pilosos
- Ajuda a aumentar o consumo de oxigênio, diminuindo a fragilidade e aumentando a vitalidade
- Promove, brilho, fortalecimento e revitalização capilar
- Contribui para o aumento do volume do cabelo

## EFICÁCIA DO O<sub>2</sub> HAIR

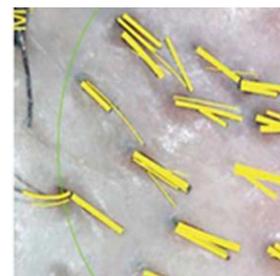
### Estudo *IN VIVO*

Eficácia do **O<sub>2</sub> Hair** em cabelos desvitalizados

Estudo realizado com 10 voluntárias que apresentavam cabelos fracos, finos e sem vida. Foi aplicado xampu a 2% de **O<sub>2</sub> Hair** e uma ampola de hidratação intensiva com 10 % de **O<sub>2</sub> Hair** 3 vezes por semana.

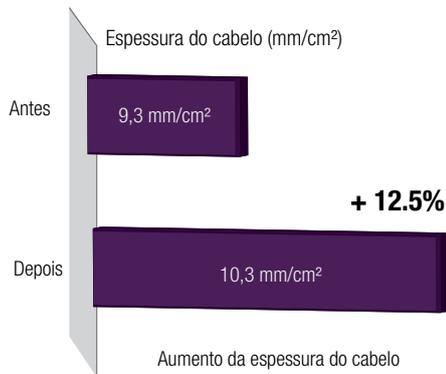


Início



Após 8 semanas

Couro cabeludo após 8 semanas de tratamento.



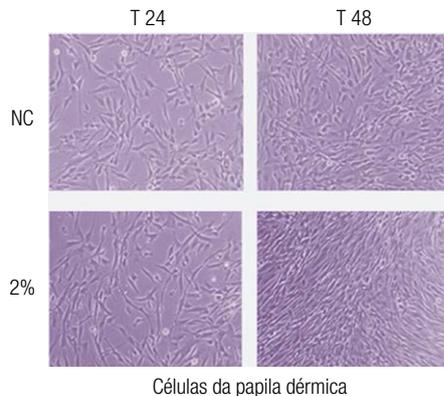
## RESULTADO

Após 8 semanas, **O<sub>2</sub> Hair** melhorou a espessura dos cabelos em 12,5%, sendo que em 70% das voluntárias a média foi de 19,3%.

## Estudo *IN VITRO*

Avaliação da eficácia do **O<sub>2</sub> Hair**.

Estudo realizado para avaliar a indução do estímulo das células na papila dérmica com **O<sub>2</sub> Hair** 2%.



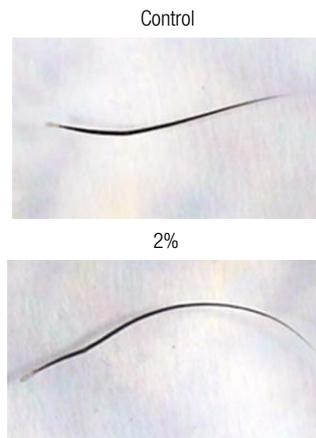
NC - Controle negativo

## RESULTADO

Após 48 horas com **O<sub>2</sub> Hair**, observou-se um aumento das células da papila dérmica

Eficácia do **O<sub>2</sub> Hair** no estímulo do crescimento.

A partir do estímulo das papilas dérmicas, **O<sub>2</sub> Hair** promove o estímulo do crescimento e aumento do volume capilar.



## RESULTADO

**O<sub>2</sub> Hair** promoveu o aumento do volume e crescimento do fio capilar.

## INDICAÇÕES

- Cabelos desvitalizados, secos e finos
- Cabelos envelhecidos
- Pós-tinturas e alisamentos
- Pacientes bariátricos
- Aumento de espessura das sobrancelhas

## Sugestões de Fórmulas

Uso *IN* e *OUT*

### Energia celular e aumento de espessura para o cabelo

<b>O<sub>2</sub> Hair</b> .....	<b>3%</b>
Minoxidil sulfato.....	4%
Loção capilar qsp.....	150 mL

Aplicar no couro cabeludo à noite.

### Espessura, volume e fortalecimento

Nutricolin®.....	300 mg
Biotina.....	5 mg
Vitamina C.....	120 mg

Administrar 1 dose ao dia.

Referências bibliográficas Literatura do fornecedor: Cobiosa - Espanha.

**Magistral** 0800 142 700 0800 701 4311  
vendas@galena.com.br

**Industrial** 0800 144 150  
negocios@galena.com.br

**Atendimento** 0800 771 4270  
sac@galena.com.br

Desenvolvido por

Cobiosa



Exclusividade

**Galena**®

galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena\_farma