

O₂ Hair

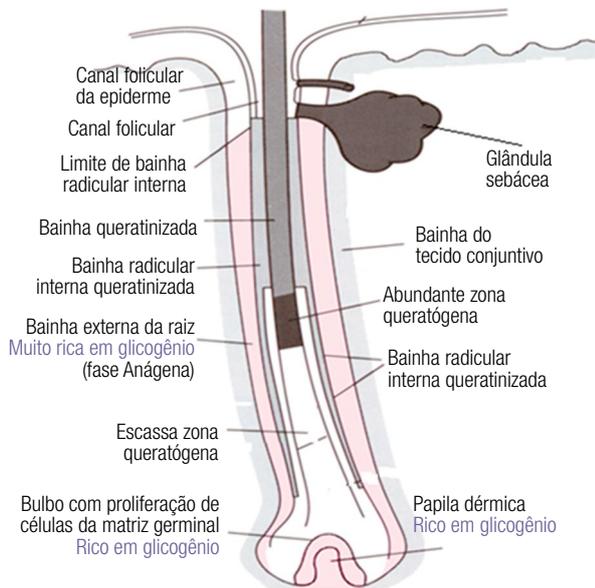
A pura energia do mar para os cabelos



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 a essa variação é necessário que a quantidade de glicogênio necessária para cada fase do cabelo promovendo energia para o cabelo crescer mais resistente e saudável. A Galena® em parceria com a empresa Cobiosa® apresenta o novo ativo **O₂ Hair**, capaz de aumentar a resistência e o brilho dos cabelos, proporcionando intensa energia aos fios.

O₂ Hair é um glicogênio de origem marinha altamente purificado, que, devido a 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 **O₂ Hair** é extraído a partir dos mexilhões. Estes animais têm um músculo com um 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 (diâmetro do cabelo)
- Estimula o crescimento dos folículos pilosos
- Ajuda a aumentar o consumo de oxigênio, diminuindo a fragilidade e aumentando a vitalidade
- Promove volume, brilho, fortalecimento e revitalização capilar
- Contribui para o aumento do volume do cabelo

EFICÁCIA DO O₂ HAIR

Estudo *IN VIVO*

Eficácia do **O₂ Hair** em cabelos desvitalizados

Estudo realizado com 10 voluntárias que apresentavam cabelos fracos, finos e sem vida. Foi aplicado xampu a 2% de **O₂ Hair** e uma ampola de hidratação intensiva com 10 % de **O₂ Hair**, 3 vezes por semana.

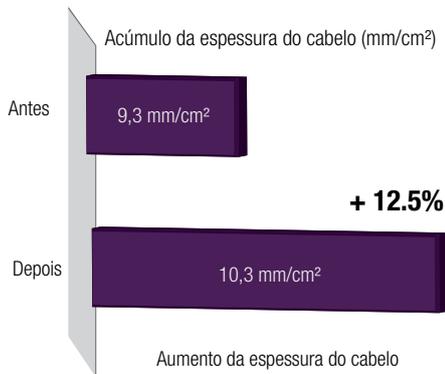


Início



Após 8 semanas

Couro cabeludo após 8 semanas de tratamento.



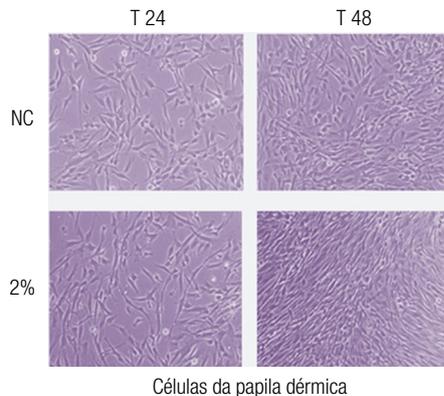
RESULTADO

Após 8 semanas, **O₂ 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 **O₂ Hair**.

Estudo realizado para avaliar a indução do estímulo das células na papila dérmica com **O₂ Hair** 2%.



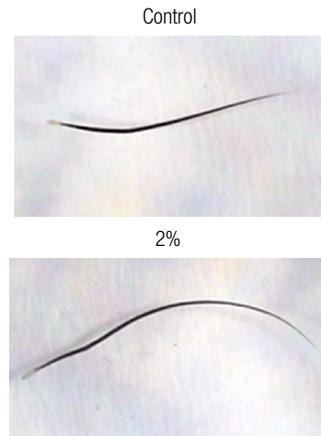
NC - Controle negativo

RESULTADO

Após 48 horas com **O₂ Hair** observou um aumento das células da papila dérmica

Eficácia do **O₂ Hair** no estímulo do crescimento.

A partir do estímulo das papilas dérmicas, **O₂ Hair** pode ser utilizado para contribuir no estímulo do crescimento e aumento do volume cabelo.



RESULTADO

O₂ 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
- Anti-queda

Sugestões de Fórmulas

Uso *IN* e *OUT*

Energia celular e aumento de espessura para o cabelo

O₂ Hair	3%
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