

Sfíngoni

Prevenção e redução da queda capilar com melhora da saúde do couro cabeludo

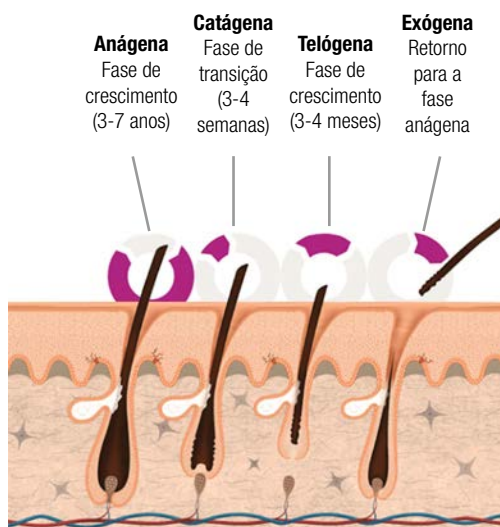


A alopecia androgenética acomete principalmente os homens após a puberdade, período no qual os andrógenos passam a interagir com os folículos pilosos androgênio-sensíveis resultando em alterações como miniaturização folicular e a alteração do ciclo de crescimento capilar levando ao afinamento progressivo e à queda definitiva dos cabelos.

A responsável pela miniaturização da papila dérmica nos folículos pilosos, pelo encurtamento da fase de crescimento e redução do volume da matriz celular dos folículos é a enzima 5-alfa-redutase que converte a testosterona em dihidrotestosterona (DHT).

Sabe-se que diversos fatores como a susceptibilidade genética, a quantidade de ceramidas presentes no bulbo, o equilíbrio da microflora e principalmente fatores hormonais, podem interferir no ciclo normal de vida do cabelo, desregulando todo o processo e acelerando a chegada dos fios na fase telógena, interferindo na quantidade e qualidade dos mesmos.

A prevenção ideal para a queda e melhora na qualidade do cabelo encontram-se na sinergia entre a saúde do couro cabeludo e o equilíbrio do ciclo de vida capilar. Deste modo, ter o couro cabeludo saudável é pré-requisito para a boa aparência do cabelo.



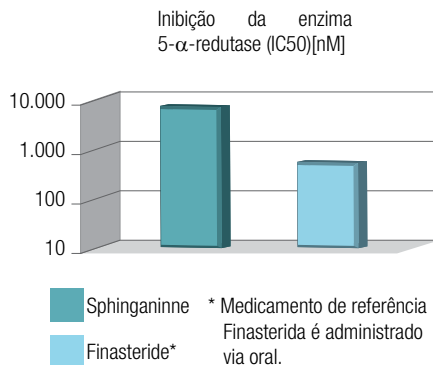
Pensando nisso, a Galena em parceria com a Evonik, traz para o mercado o **Sfíngoni**, um esfingolípido obtido através de um processo biotecnológico sustentável, com ação direta na inibição da enzima 5- α -reductase, diminuindo significativamente os níveis de dihidrotestosterona (DHT) no folículo piloso. Sendo assim, **Sfíngoni** previne a queda e favorece o crescimento capilar, por reequilibrar o ciclo de vida dos cabelos, os mantendo por mais tempo em sua fase anágena. Além disso, por conta de sua ação anti-microbiana, com grande eficácia na redução do *Malassezia furfur*, **Sfíngoni** reequilibra também a microflora, proporcionando uma melhoria na saúde do couro cabeludo.

EFICÁCIA DO SFÍNGONI

Estudo *IN VITRO*

Prevenção da queda capilar pela inibição da 5- α -reductase

Estudo realizado para comprovar a ação efetiva na inibição da enzima 5- α -reductase na conversão da testosterona em DHT com a aplicação do **Sfíngoni**, quando comparado ao uso da Finasterida em culturas de células humanas (células HEK I).



Inibição *In Vitro* da 5- α -reductase

INCI Name

Sphinganine

Concentração de Uso

0,1% a 0,5%

pH de estabilidade

pH independente

Atributos do produto

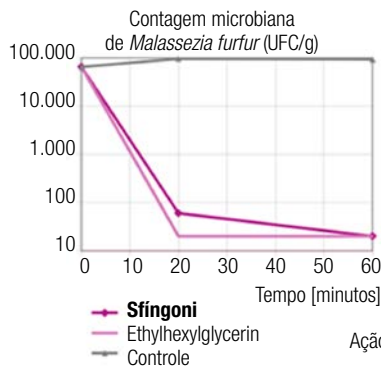
- Esfingolípido obtido através de processo biotecnológico sustentável
- Benefícios do uso tópico comparados com a Finasterida sem os efeitos colaterais característicos da mesma
- Ação inibitória sobre a enzima 5- α -reductase
- Diminuição significativa nos níveis de dihidrotestosterona DHT no folículo piloso
- Previne a queda e favorece o crescimento capilar
- Reequilibra o ciclo de vida do cabelo
- Melhora a saúde geral do couro cabeludo
- Proporciona melhor estruturação para o crescimento capilar
- Melhora a qualidade e aparência dos fios de cabelo
- Ação anti-microbiana eficiente na redução do fungo *Malassezia furfur*, contribuindo para o controle da caspa
- Reduz a oleosidade do couro cabeludo

RESULTADO

Sfíngoni, demonstrou ser eficaz na inibição da 5- α -reductase, assim como o medicamento de referência de administração via oral Finasterida.

Redução microbiana do *Malassezia furfur*.

As bases efingóides vem sendo apontadas como parte do sistema natural de imunidade inata na pele, tanto pela barreira que impede a penetração de agentes invasores, quanto por agir como mediadores na expressão de peptídeos antimicrobianos. Este estudo teve como objetivo avaliar a atividade antimicrobiana do **Sfingoni** frente ao fungo *Malassezia furfur*, comparada a substância padrão de controle e a uma amostra sem tratamento.



RESULTADO

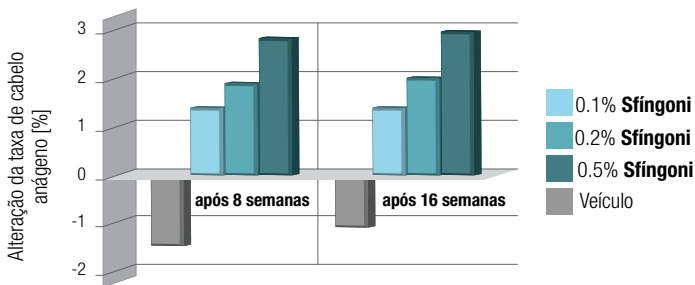
A contagem de colônias foi reduzida eficientemente com a aplicação do **Sfingoni** conforme gráfico, tendo resultados semelhantes com a amostra controle.

Ação anti-microbiana de **Sfingoni**

Eficácia *IN VIVO*

Sfingoni no cuidado do couro cabeludo

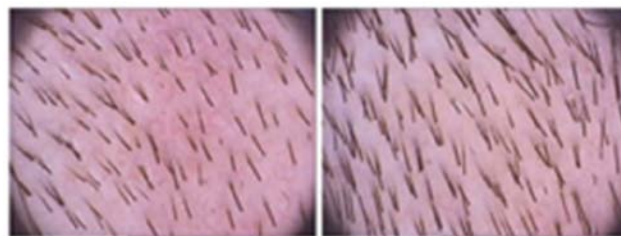
Estudo realizado com 96 voluntários homens, entre 30 a 60 anos, que apresentavam cabelos finos, sem vida e difusa perda de cabelo. Foi aplicado nos voluntários um tônico capilar com **Sfingoni** nas concentrações de 0,1%, 0,2% e 0,5% duas vezes ao dia, durante 16 semanas.



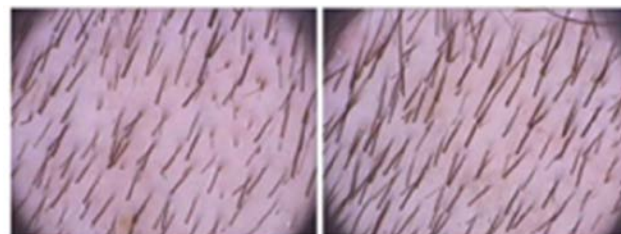
Aumento de cabelos na fase anágena

Antes da aplicação
(3 dias após raspar)

Após 16 semanas
(3 dias após raspar)



Voluntário 1: **+4%** cabelos anágenos



Voluntário 2: **+12%** cabelos anágenos

Equilíbrio na fase de crescimento dos cabelos após 16 semanas da aplicação de **Sfingoni** 0,2%



Resultados clínicos após aplicação tópica do **Sfingoni** 0,2%

RESULTADO

Sfingoni reequilibra e prolonga a fase anágena do ciclo de vida capilar resultando na prevenção da queda de cabelo.

Sugestões de Fórmulas

Uso *IN* e *OUT*

Redução da queda, controle da oleosidade e equilíbrio da saúde do cabelo

Sfingoni **0,2%**
Solução capilar hidroalcoólica 70° qsp 100 ml
Aplicar no couro cabeludo à noite.

Estímulo da síntese de queratina no cabelo

Collyss® 4 g
Administrar 1 dose ao dia.

Referências bibliográficas: Literatura do fabricante – Evonik (Alemanha).

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



Produzido na Alemanha

Exclusividade



galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena_farma