

Informe
Científico



 Valena®

AUXINA TRICOGENA®

VEVY -ITÁLIA

Auxina Tricogena® (Vevy/Itália)

Nutriente natural e fisiológico para estimulação do crescimento capilar.

INCI Name: *Tussilago Farfara (Coltsfoot) Flower Extract, Achillea Millefolium Extract, Cinchona Succirubra Bark Extract, Alcohol, Water.*

Alopécia

A alopecia é o nome médico dado à perda de pêlos ou cabelos em qualquer parte do corpo. Não se refere apenas a um tipo de perda capilar, mas a vários tipos, causados por factores diferentes. Qualquer pessoa pode sofrer de alopecia, a qualquer idade, independentemente do gênero.

A alopecia está relacionada a um encurtamento do período anágeno (de crescimento) do ciclo piloso, com consequente aumento da proporção de pêlos telogênicos (eliminação).

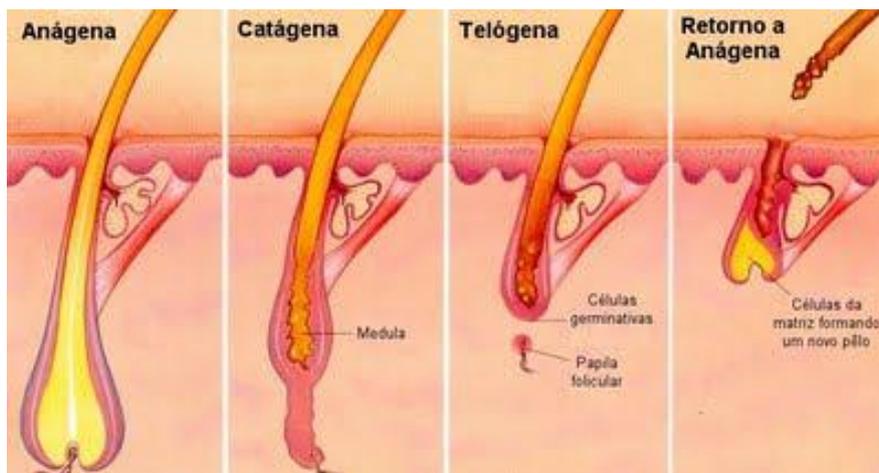


Figura 1: fases do crescimento capilar.

O processo de crescimento de pelos é cíclico:

- 1) Fase Anágena: corresponde ao período de crescimento contínuo dos pêlos. A duração desta fase para os cabelos é de 3 anos em média;
- 2) Fase Catágena: corresponde ao período de cessação do crescimento dos pêlos. Esta fase tem duração de 3 semanas;
- 3) Fase Telógena: corresponde a fase de eliminação do pêlo morto e início da fase anágena. Esta fase tem duração de 3 meses.

As causas podem ser diversas: hormônios como di-hidrotestosterona (DHT); micoses; infecção (sífilis); tóxicas (medicamentos citostáticos) e fatores nutricionais (anemia).

Em qualquer forma, a alopecia afeta não só questões estéticas mais também psicológicas do paciente, devendo ser cuidada com atenção e de maneira correta.



Definição do ativo

Auxina Tricogena® é um fitocomplexo com ação tônica no couro cabeludo, que melhora o trofismo da raiz dos cabelos, exercendo efeito revitalizante.

Os extratos que compõem a Auxina Tricogena® já eram usados separadamente em algumas manifestações dermatológicas, promovendo excelentes resultados finais. Auxina Tricogena® é o primeiro produto que oferece sinergismo das ações desses extratos purificados. É um nutriente completo, natural e fisiológico do bulbo, que respeita as fases anágenas, catágenas e telógenas do cabelo, fazendo com que o haja estímulo do trofismo do cabelo na fase anágena ao mesmo tempo em que diminui a fase telógeno capilar.



Mecanismo de ação

Auxina Tricogena® age como um modulador enzimático, melhorando o trofismo dos bulbos capilares na fase anágena e , conseqüentemente, diminuindo a fase telógena. Assim, Auxina Tricogena® aumenta atividade da estrona, a qual aumenta a atividade da enzima Adenilato ciclase – enzima que faz parte da glicólise anaeróbica – que por sua vez, aumenta a oxigenação e nutrientes no bulbo capilar, conferindo força para crescimento. Concomitantemente, o aumento da adenilato ciclase diminui a fase telógena capilar, complementando a ação da Auxina Tricogena® de maneira sinérgica. A estimulação da estrona ativa o processo mitótico de células troncos, contribuindo com o crescimento capilar.

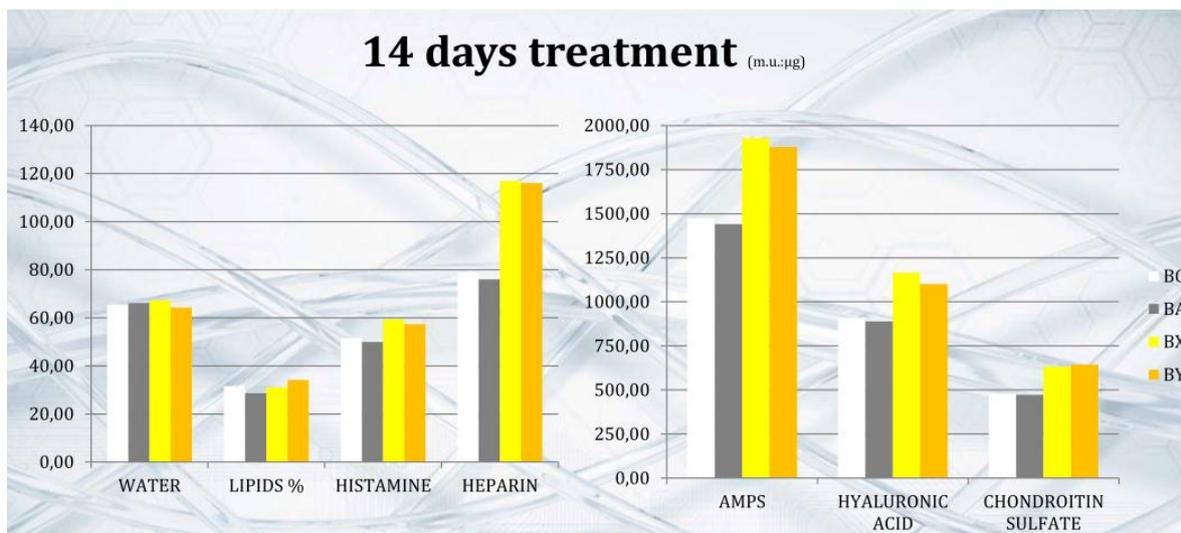


Gráfico 2: Resultados de 7 dias de tratamento com 15% de Auxina Tricogena®. Legenda do Gráfico: AC- animais controle sem tratamento, AA- animais controle apenas com etanol, AX - Auxina Tricogena® 15%, AY - Auxina Tricogena® 30%.

Resultados: Podemos observar que o uso de Auxina Tricogena® tanto a 15% ou 30% aumentou significativamente a quantidade de AMPS e histamina sem alterar as concentrações de água e lipídeos dos fios.

Estudos IN VIVO

Tratamento com Auxina Tricogena® para determinar a melhora do trofismo bulbar em pacientes masculinos com alopecia.

Trinta pacientes do sexo masculino com alopecia padrão foram tratados por 40 dias com solução Auxina Tricogena® 15% uma vez ao dia por toda região do cabelo. Após o tratamento, 50 fios de cabelo foram retirados das regiões occipital, temporal e parietal para análise.

Resultados: Todos os pacientes obtiveram:

- Melhora significativa no trofismo bulbar,
- Normalização da razão Anágena/Telógena,
- Aumento da fase Anágena com consequente diminuição da fase Telógena.

Crescimento e disordens da barba.

Auxina Tricogena® mostrou-se eficiente no crescimento para barba e no tratamento de disordens no crescimento. Vinte e cinco pacientes do sexo masculino utilizaram Auxina Tricogena® a 15% duas vezes por 60 dias. A solução com Auxina Tricogena® foi utilizada no lado esquerdo da face e uma solução controle no lado direito.

Resultados. Os resultados demonstraram uma melhora na aparência da barba e satisfação – tanto pelos voluntários quanto dermatologistas – em 74%.

Benefícios

Auxina Tricogena® mostra-se eficiente para:

- Melhora da alopecia, tanto androgenética quanto outros tipos;
- Crescimento da barba e melhora em falhas e disordens

Além disso, Auxina Tricogena® :

- Não influencia no crescimento de pelos em outras partes do corpo;
- Produz uma hiperseborréia compensatória ao uso do etanol na solução;
- Leva a hiperemia, melhorando a circulação no couro cabeludo;

Indicações e Aplicações

Indicado o uso em xampus, soluções hidroalcoólicas, glicólicos e *leave on*.

Concentração de uso

Auxina Tricogena® é utilizada nas concentrações de 12 a 15% em preparações para barba e cabelo e de 8% a 10% para a aplicação em cílios e sobrancelhas.

Recomendações Farmacotécnicas

A faixa de pH ideal para estabilidade do produto é de 4,8 a 6,8.



Propriedades

Aspecto: solução límpida;

Coloração: âmbar;

Odor: característico.



Sugestões de Formulações

Flúido para o crescimento e condicionamento da barba

Auxina Tricogena®	15%
OAT Lipid®	2%
Magigel	6%
Flúido com Nikkomulse WO® qsp	60mL

Aplicar na barba à noite.

Redução das falhas nas sobrancelhas e volume

Auxina Tricogena®	15%
O2 Hair®	5%
Farmal®	0,2%

Creme com Nikkomulse 41® qsp 15mL

As formulações foram desenvolvidas e testadas, no laboratório de Aplicação da Galena, com os ativos e componentes acima descritos. Desta forma, a Galena se exime de qualquer responsabilidade quanto a alterações que eventualmente possam ocorrer em função da troca de componentes ou da falta de testes complementares às adaptações.

Xampu plus antiqueda/estimulante do crescimento capilar

Auxina Tricogena®	12,0%
Hair Active®	15,0%
Xampu base	qsp 100%
pH de estabilidade:	6,0

Comentários: A associação de Auxina Tricogena® e Hair Active® fornece ao bulbo capilar os nutrientes necessários para o fortalecimento dos fios e como resultado, diminui a queda e estimula o crescimento capilar.

Loção nutritiva para cabelos oleosos

Auxina tricogena®	12%
Tiolisina Complex 30®	4%
Loção Hidroalcoólica (30%)	qsp 100%
pH de estabilidade:	6,0 – 6,5

Comentários: Auxina Tricogena® nutre o bulbo capilar, fortalecendo-o e diminuindo a queda e Tiolisina Complex 30® é uma forma orgânica de enxofre que regulariza a oleosidade sem provocar efeito rebote.

As formulações apresentadas são apenas sugestões e requerem testes preliminares. A Galena se exime de qualquer responsabilidade quanto a problemas que, eventualmente, possam ocorrer pela não realização de testes complementares com produtos finais.

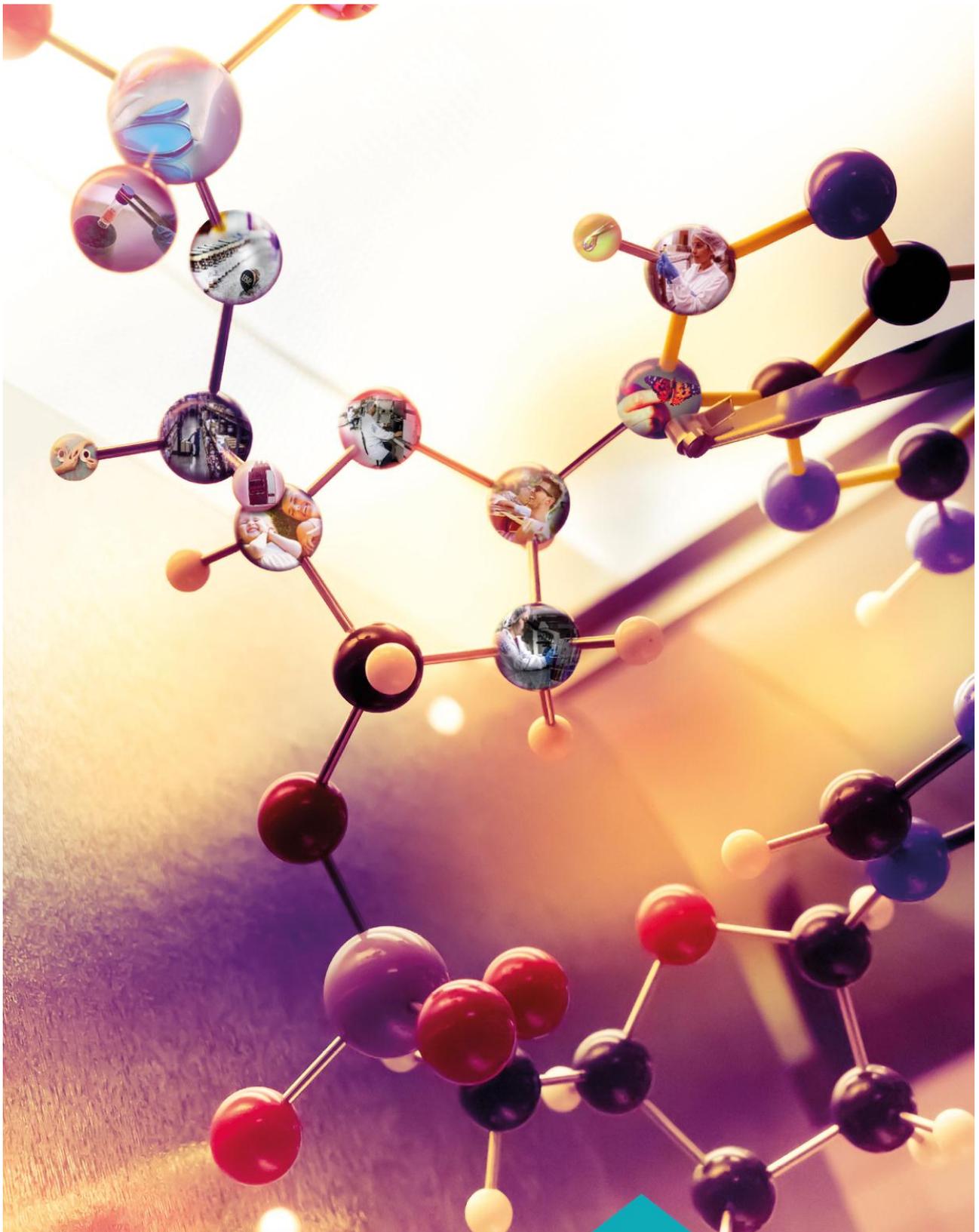


Referências Bibliográficas

Literatura do fabricante – Vevy (Itália).

Propaganda exclusiva para profissionais da Saúde

Atualização 31.03.2016/CF



Remetente:
Galena Química Farmacêutica Ltda.
Rua Pedro Stancato, 860 - Campo dos Amarais
13082-050 | Campinas | SP.



galena.com.br

 [/galenafarmaceutica](https://www.facebook.com/galenafarmaceutica)

 [@galenafarmaceutica](https://www.instagram.com/galenafarmaceutica)

 Galena Química e Farmacêutica