

**USO:** Externo

**CAS:** 8001-22-7/90045-38-8

**INCI Name:** *Glycine Soja Extract and Panax Quinquifolium Root Extract.*

## TRICOXIN

Tricoxin ou auxina tricogena é um blend de extratos vegetais purificados de Ginseng e Soja, plantas que já são utilizadas em algumas manifestações dermatológicas, cujo sinergismo específico entre os ativos tem ação estimulante sobre o bulbo capilar.

O ácido indol-acético (AIA) é uma das auxinas naturais produzida pelos vegetais, sendo responsável pelo controle de muitos processos metabólicos. Existem outros produtos como o ácido naitaleno-acético, indol-butírico e indol-propilônico, que tem efeitos semelhantes, e, porém, como não são naturalmente produzidos pelos vegetais não podem ser chamados de hormônios, mas sim reguladores do crescimento.

### **Crescimento de pêlos**

O crescimento é um aumento irreversível do tamanho, que ocorre através da divisão e crescimento celular.

O processo de crescimento de pêlos é cíclico e envolve as etapas abaixo:

- 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.

### **Alopecia**

A alopecia está relacionada a um encurtamento do período anágeno (de crescimento) do ciclo piloso, com consequente aumento da fase telogênica (eliminação). As causas são as mais variadas: alopecia androgenética (produção em excesso de di-hidrotestosterona - DHT), micoses, infecção (sífilis, por exemplo), tóxicas (medicamentos citotóxicos) e fatores nutricionais (anemia e deficiências de micronutrientes).

### **Indicações**

- Indicado na prevenção e tratamento de alopecia;
- Auxilia no fortalecimento, crescimento e revitalização da barba, cílios e sobrancelhas.

### **Posologia**

- Cabelo e barba – Concentração de 12% a 15%.
- Sobrancelha e cílios – Concentração de 8% a 10%.

### **Referências Bibliográficas**

- Informações do fornecedor.

Última atualização: 26/10/2020 RS