



LITERATURA

TÍTULO: **FINASTERIDA**

Página 1 de 1

SUGESTÃO DE FÓRMULA

Finasteride.....0,05%
Veículo.....qsp.....2ml
pH= 5,0

FARMACOLOGIA

A finasterida inibe o processo responsável pela redução do tamanho dos folículos capilares do couro cabeludo, levando à reversão do processo de calvície. Ela age inibindo uma enzima que é responsável por transformar a testosterona em dihidrotestosterona (DHT) substância esse responsável pela queda capilar.

MECANISMO DE AÇÃO

A finasterida é um inibidor competitivo e específico da 5-alfa-redutase do tipo II. A inibição dessa enzima impede a conversão periférica da testosterona ao andrógeno DHT, resultando na significativa diminuição das concentrações de DHT no soro e nos tecidos. Os folículos capilares contêm 5-alfa-redutase do tipo II. Em homens com alopecia androgenética, a área calva possui folículos capilares menores e quantidades aumentadas de DHT. A administração de finasterida a esses homens diminui a concentração de DHT sérica e no couro cabeludo e conseqüentemente a queda capilar.

INDICAÇÕES

A finasterida é indicada no tratamento de homens com calvície de padrão masculino (alopecia androgenética), para aumentar o crescimento capilar no couro cabeludo e prevenir a queda adicional de cabelo e em casos de hirsutismo e acne.

CONTRA INDICAÇÕES

É contra indicado para pacientes com hipersensibilidade à finasterida. Não é indicado também para mulheres, pois por ser uma substância teratogênica pode causar anormalidades na genitália externa de fetos do sexo masculino. Contra indicado para pessoas abaixo dos 18 anos.

REAÇÕES ADVERSAS

Pode ocorrer em alguns pacientes diminuição da libido, diminuição do volume de ejaculação, erupções na pele, impotência sexual. Mas em intradermoterapia o produto é geralmente bem tolerado e as reações adversas, normalmente leves, geralmente não resultam na descontinuação da terapia.