

Minoxidil Sulfato

Tratamento tópico coadjuvante para queda capilar

Anti-hipertensivo

Minoxidil Sulfato é um agente anti-hipertensivo oral que atua promovendo vasodilatação periférica. Apresenta como efeito secundário uma alta incidência de hipertricose. Usado topicamente, estimula microcirculação em torno do folículo piloso e promove o crescimento capilar.

Propriedades

- Tratamento tópico de alopecia
- Anti-hipertensivo-vasodilatador

Mecanismo de ação

O real mecanismo de ação na AAG (Alopécia Androgenética) não está claro, mas atua aumentando a duração da fase anágena, contribuindo para o aumento da densidade capilar.

Concentração de uso

USO ORAL:

Como anti-hipertensivo usa-se 2,5 a 5mg ao dia, via oral.

USO TÓPICO:

O seu uso tópico é indicado para o tratamento de alopecia areata, em cremes e loções a 2 a 3%, e em calvície, loções alcoólicas a 1 ou 2%, isoladamente ou em associação a outros princípios ativos. O uso concentrações maiores, até 5%, tem sido possível usando-se o sulfato de minoxidil.

Indicações e aplicações

O minoxidil foi inicialmente desenvolvido como um agente anti-hipertensivo. Notou-se que em alguns pacientes associava-se à hipertricose. Uma formulação tópica de minoxidil foi então desenvolvida para explorar este efeito colateral. A alopecia androgênica, comumente conhecida como calvície de padrões masculino e feminino, é a causa mais comum de perda de cabelos em adultos acima dos 40 anos de idade.

O medicamento mais conhecido para o tratamento da calvície é o Minoxidil na forma de sulfato (vasodilatador) com duas possibilidades de uso, uma mais concentrada (5%) para quem tem uma perda mais severa e uma menos concentrada (2 a 3%). A solução de minoxidil pode promover um retardo na queda de cabelo e na calvície, mas o tratamento definitivo também depende da situação do paciente.

O efeito do tratamento está relacionado proporcionalmente à quantidade de fios ainda existentes.

Contraindicações

O minoxidil sulfato é contraindicado em pacientes hipersensíveis ao fármaco, e evitar o uso durante a gravidez e lactação.

Recomendação farmacotécnica

Minoxidil Sulfato pode ser manipulado em uso tópico nas seguintes formas farmacêuticas: Solução Capilar, géis, cremes, loções etc. sempre em veículos hidroalcoólicos.

Características organolépticas: Pó cristalino branco ou quase branco.

Não se aplica fator de correção

Aplica-se fator de equivalência: 2,46

Informações de armazenamento

Verificar condições de armazenamento no rótulo do produto.

Referências bibliográficas

Batistuzzo, José A.O; Eto, Yukiko, Itaya, Masayuki Formulário Médico-Farmacêutico. 4º Edição, São Paulo: Pharmabooks, 2011: 691p. Voorhees JJ. Topical minoxidil, experimental and clinical results. Editor's introduction. Dermatológica 1987; 175(Suppl-2): 1-2. Acesso: 28/12/1017

BRUNTON LL, Lazo JS, Parker, KL. Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. 11a ed. Rio de



Janeiro: McGraw-Hill; 2007. 1539-1540 p.

SILVA P. Farmacologia. 8a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2010. 1229-1230

Souza, Valéria Maria; Daniel Antunes. Ativos Dermatológicos: Dermocósméticos e nutracêuticos, edição especial 10 anos v. 1 a 8, São Paulo: Pharmabooks, 2013.

Última atualização: 27/12/2016 – MF

Última revisão: 21/02/2017 - CE