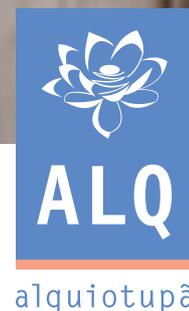




Informe Técnico - Farmácia ALQ



Minoxidil

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.

USOS TERAPÊUTICOS E INDICAÇÕES

- Tratamento tópico de alopecia androgênica e outras formas de alopecia.
- Estímulo à microcirculação em torno do folículo piloso e promoção do crescimento capilar.

COMPROVAÇÃO DE EFICÁCIA

Diversos estudos comprovam a eficácia no uso do minoxidil (sulfato) tópico em pacientes com alopecia androgênica.

Olsen EA. et al. (2007) demonstraram que resposta clínica ao minoxidil tópico a 5% para o tratamento da alopecia androgênica é normalmente observada após 3 a 6 meses e que aproximadamente 30 - 40% dos pacientes tem resultados positivos, com a regressão do cabelo.

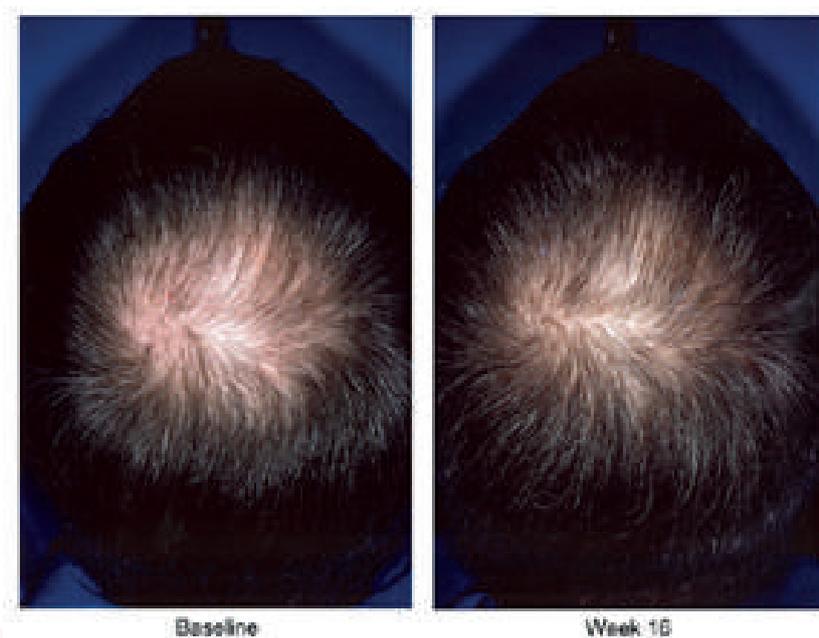


Figura 1: indivíduo de 31 anos, classificado como tendo crescimento moderado de cabelo na décima sexta semana de tratamento com minoxidil 5% (Olsen EA. et al., 2007).

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Minoxidil + associações

Minoxidil	5%
Auxína tricógena	12%
D- Pantenol	2%
Solução capilar qsp	100ml

Aplicar 20 a 30 gotas no couro cabeludo e massagear suavemente.

Minoxidil em veículo trichosol (cabelo e barba)

Minoxidil.....	5%
Trichosol qsp	100ml

Aplicar 20 a 30 gotas no couro cabeludo e massagear suavemente.

OBS: TrichoSol é uma solução não irritante, que possui uma tecnologia inteligente que concentra moléculas naturais e atua em todo o sistema capilar. Essa tecnologia foi desenvolvida especificamente para o tratamento da alopecia, com foco na manutenção da fisiologia do sistema capilar BCH (bulbo, couro cabeludo e haste), deixando-o mais receptivo aos ativos farmacêuticos.

Minoxidil + fatores de crescimento (cabelo e barba)

Minoxidil	5%
Nanofactor VEGF.....	1,5%
Copper Peptideo	1,5%
Nanofactor AFGF	1,5%
Solução capilar qsp	100ml

**Aplicar 20 a 30 gotas no couro
cabeludo à noite e massagear suavemente.**

OBS: Os fatores de Crescimento Capilar são proteínas ou oligoproteínas mediadores químicos fisiológicos. Eles atuam dando estímulos aos folículos capilares, que produzem cabelos densos e fortes.

Referências bibliográficas

Batistuzzo, José A.O.; Eto, Yukiko; Itaya, Masayuki. *Formulário Médico Farmacêutico São Paulo, Tecnopress, 2000*

Goren A, Naccarato T. Minoxidil in the treatment of androgenetic alopecia. *Dermatolog Ther, 31, e12686, 2018.*

Informe técnico Mapric, 2020. Informe técnico Ibero Magistral, 2020.

Katoulis, A. C., Liakou, A. I., Koumaki, D., Vakirlis, E., Tsantes, A. G., Mortaki, D., ... Ioannidis, D. A randomized, single-blinded, vehicle-controlled study of a topical active blend in the treatment of androgenetic alopecia. *Dermatologic Therapy. 2020.*

Olsen EA, Whiting D, Bergfeld W, et al. A multicenter, randomized, placebo-controlled, double-blind clinical trial of a novel formulation of 5% minoxidil topical foam versus placebo in the treatment of androgenetic alopecia in men. *J Am Acad Dermatol. 57 (5): 767-774, (2007).*



manipulação &
homeopatia

Central de Entregas

(21) 3412-0011 (21) 98814-5722

www.alqfarmacia.com.br
[@alqfarmacia](https://www.instagram.com/alqfarmacia)
Farmácia ALQ (Alquiotupã)