

O uso do MINOXIDIL BASE na linha TrichoConcept™

 TrichoFoam™

 TrichoSol™



Atualmente, os estudos clínicos que avaliam a **eficácia de minoxidil** no tratamento das alopecias são realizados com **minoxidil base, sendo esta, a única forma cientificamente comprovada.**

Por isto, é extremamente importante a prescrição de minoxidil base em formulações tópicas.

Até o momento todos os veículos, tanto soluções quanto espumas, utilizavam uma **grande concentração de álcool, propilenoglicol e tensoativos** para solubilizar o minoxidil base, resultando em **formulações agressivas para o sistema capilar** - bulbo, couro cabeludo e haste.

A fim de solucionar esta dificuldade, a **Fagron**, líder mundial em inovação e pesquisa científica magistral, desenvolveu a tecnologia patenteada **TrichoTech™, que permite a solubilização de minoxidil base**, ao mesmo tempo que maximiza os resultados nos **tratamento das alopecias.**

O mecanismo de ação do minoxidil no crescimento capilar é provavelmente mediado via abertura do canal de potássio, que leva a um aumento do fluxo sanguíneo, fator de crescimento endotelial vascular (VEGF) e promotores do crescimento capilar na papila dérmica. Alguns estudos sugerem que o minoxidil é capaz de promover o crescimento capilar por aumentar a produção de prostaglandina E2 (PGE2).

Drugs. 2016 Sep;76(14):1349-64. doi: 10.1007/s40265-016-0629-5.

TrichoConcept™

Farmacotécnica facilitada para manipulação de minoxidil base

Para uma resposta eficiente, o sistema capilar não pode sofrer agressões pela formulação e, por isso, já é um consenso que formulações agressivas podem prejudicar o tratamento.

TrichoConcept™ é uma linha completa de veículos multifuncionais desenvolvidos especialmente para formulações aplicadas em tratamentos de alopecia, com foco na manutenção da fisiologia do sistema capilar BCH (Bulbo, Couro cabeludo e Haste), deixando-o mais receptivo aos ativos farmacêuticos.

Todos os veículos foram formulados com a exclusiva tecnologia TrichoTech™, um fitocomplexo inteligente, que concentra moléculas naturais e atua em todo sistema capilar.

Veículos da linha TrichoConcept™ para incorporação de Minoxidil Base:

TrichoSol™: Solução hidrofílica não irritante

TrichoFoam™: Veículo formador de espuma para aplicação localizada

- Veículos suaves;
- Sensorial agradável;
- Sem irritação;
- * Sem ressecamento capilar;
- Estáveis para aplicação de minoxidil base em até 7%.



Sugestões de formulações com Minoxidil Base

Alopecia masculina

Formulações contendo Minoxidil Base a 5%, aplicadas 2 vezes ao dia, fazem parte da primeira linha de tratamento para a alopecia androgenética masculina.

Drugs. 2016 Sep;76(14):1349-64. doi: 10.1007/s40265-016-0629-5.

O tratamento com Minoxidil Base a 5% é efetivo e seguro em estabilizar a densidade, espessura capilar e cobertura do couro cabeludo nas áreas frontotemporal e vértice.

J EurAcadDermatolVenereol. 2015 Sep 21. doi: 10.1111/jdv.13324.

Solução para alopecia androgenética em homens	
Minoxidil Base	5%
TrichoSol™	qsp 50 ml

Posologia: Aplicar nas áreas afetadas 2 vezes ao dia.

Espuma para alopecia androgenética em homens	
Minoxidil Base	5%
TrichoFoam™	qsp 100 ml

Posologia: Aplicar nas áreas afetadas 2 vezes ao dia.

Aumento da barba

O tratamento com Minoxidil Base a 3% foi efetivo e seguro para o aumento da barba em estudo avaliando homens com idades entre 20 e 60 anos.

J Dermatol. 2016 Feb 19. doi: 10.1111/1346-8138.13312.

Solução com minoxidil para aumento da barba	
Minoxidil Base	3%
TrichoSol™	qsp 50 ml

Posologia: Aplicar nas áreas afetadas 2 vezes ao dia.

Espuma com minoxidil para aumento da barba	
Minoxidil Base	3%
TrichoFoam™	qsp 100 ml

Posologia: Aplicar nas áreas afetadas 2 vezes ao dia.

A Fagron, multinacional holandesa, está presente em mais de 30 países e é líder mundial em inovação e otimização no tratamento customizado.

Alopecia feminina

Existem evidências que suportam a eficácia e a segurança do tratamento com Minoxidil Base 2% a 5% aplicado topicamente 2 vezes ao dia, no tratamento da alopecia feminina de padrão androgenético.

Cochrane Database Syst Rev. 2016 May 26;(5):CD007628. doi: 10.1002/14651858.CD007628.pub4.

Solução para alopecia androgenética em mulheres	
Minoxidil Base	2% a 5%
TrichoSol™	qsp 50 ml

Posologia: Aplicar nas áreas afetadas 1 vez ao dia (5%) ou 2 vezes ao dia (2%).

Espuma para alopecia androgenética em mulheres	
Minoxidil Base	2% a 5%
TrichoFoam™	qsp 100 ml

Posologia: Aplicar nas áreas afetadas 1 vez ao dia (5%) ou 2 vezes ao dia (2%).

Kelly Y, Blanco A, Tosti A. Androgenetic Alopecia: An Update of Treatment Options. Drugs. 2016 Sep;76(14):1349-64. doi: 10.1007/s40265-016-0629-5.

Kanti V, Hillmann K, Kottner J, Stroux A, Canfield D, Blume-Peytavi U. Effect of minoxidil topical foam on frontotemporal and vertex androgenetic alopecia in men: a 104-week open-label clinical trial. J EurAcadDermatolVenereol. 2015 Sep 21. doi: 10.1111/jdv.13324.

Ingprasert S, Tanglertsampan C, Tangphanphan N, Reanmanee C. Efficacy and safety of minoxidil 3% lotion for beard enhancement: A randomized, double-masked, placebo-controlled study. J Dermatol. 2016 Feb 19. doi: 10.1111/1346-8138.13312.

van Zuuren EJ, Fedorowicz Z, Schoones J. Interventions for female pattern hair loss. Cochrane Database Syst Rev. 2016 May 26;(5):CD007628. doi: 10.1002/14651858.CD007628.pub4.

