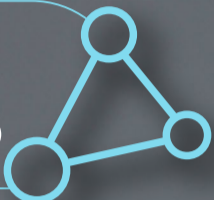


Estudo
Científico



Ativos Cosméticos Voltado para Estimular ou Retardar o Crescimento de Pelos

Modulação do Crescimento da Barba
Aumento dos Pelos das Sobrancelhas



ICOSMETOLOGIA.COM.BR



Estudo randomizado, duplo-mascarado e placebo controlado comparou a eficácia e segurança do minoxidil com placebo no estímulo dos pelos da barba.

Foram avaliados 48 homens com idades entre 20 e 60 anos e desejo de aumento da barba que aplicaram 0,5 mL da solução no queixo e mandíbula 2 vezes ao dia.

Imagens fotográficas foram feitas a **cada 4 semanas durante 16 semanas de tratamento** e foram feitas avaliações com uma escala de 7 pontos (+3 a -3). Também foi realizada a contagem e medição do diâmetro dos pelos.



Resultados

- . Na 16ª semana a pontuação no grupo minoxidil foi significativamente maior;
- . Na auto-avaliação o tratamento com minoxidil foi significativamente superior;
- . Não houve diferença na mudança do diâmetro dos pelos.
- . O exato mecanismo do minoxidil no crescimento de pelos ainda não está esclarecido.

Pode-se concluir que a loção de minoxidil a 3% é efetiva e segura para o aumento da barba.



Ativo Usado para Retardar os Pelos da Barba

Atraso do Crescimento com Psoralight® a 3%

No folículo piloso o **Psoralight®** induz a transição da fase anágena para a catágena, inibindo o crescimento capilar (IBR, Israel).

Psoralight® demonstrou induzir a transição da fase anágena para a catágena, inibindo o crescimento capilar.



estudoIC

3

Estudo in vivo

Foi avaliado o crescimento da barba de 23 homens com idades médias de 33 ± 2 anos que aplicaram um gel-creme com **Psoralight®** a 3%.

Foi medida a velocidade do crescimento e a densidade dos pelos por imagem e a satisfação dos voluntários por questionário.

✓ Em 74% dos voluntários ocorreu um atraso no crescimento dos pelos correspondente a 3:32h no aparecimento da 5-o'clockshadow;

✓ Não foi observada diminuição significativa na densidade dos pelos, sendo apreciado pela maioria dos voluntários.



Sobrancelhas

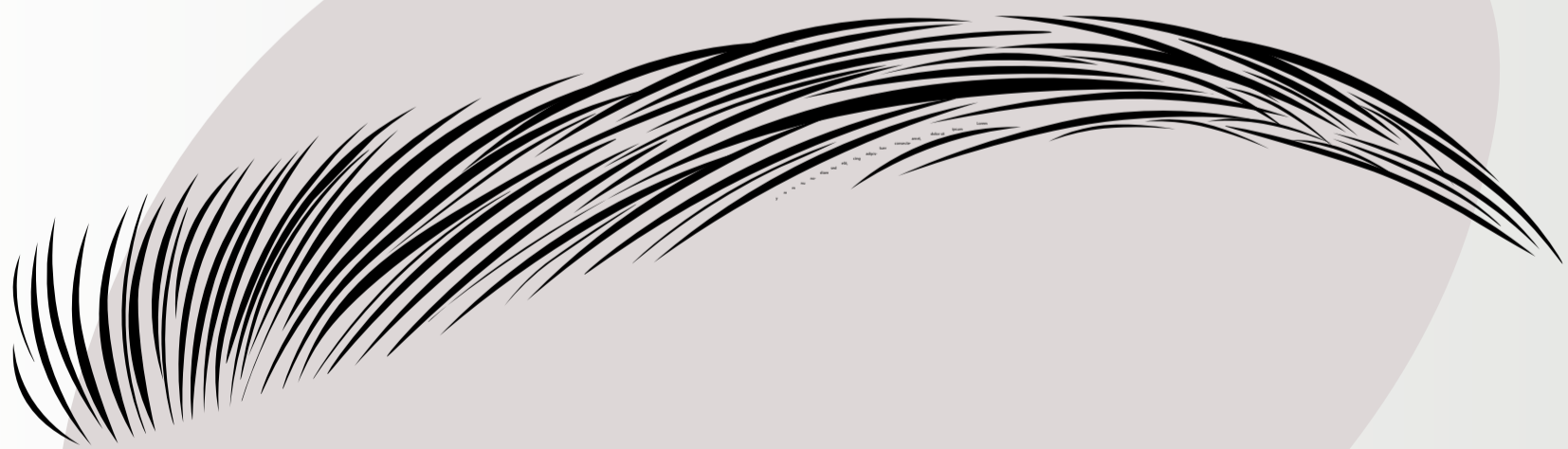
Bimatoprost a 0,03%

Foi avaliada a aplicação de bimatoprost a 0,03% 1 ou 2 vezes ao dia, ou placebo por 7 meses em pacientes com hipotricose de sobrancelhas.

✓ O proporcional de pacientes com melhora foi significativamente maior no grupo que recebeu bimatoprost;

✓ O preenchimento das sobrancelhas melhorou no 2º mês, com grande satisfação reportada pelos pacientes;

O tratamento com **bimatoprost a 0,03%** foi seguro, bem tolerado e efetivo para o tratamento da hipotricose de sobrancelhas.



Sobrancelhas

Minoxidil 2%

Foi avaliado o tratamento com minoxidil 2% aplicado na sobrancelha, 2 vezes ao dia, em 40 pacientes, por 16 semanas.

✓ O tratamento demonstrou resultados significativos em todas as avaliações;

O tratamento com **minoxidil a 2% é seguro e efetivo para a hipotricose de sobrancelhas.**



Cílios

Latanoprost a 0,005%

ESTUDO 1

Foi avaliado o tratamento com latanoprost a 0,005% aplicado na região dos cílios 40 indivíduos com alopecia areata de cílios.

- ✓ Crescimento completo dos fios em 17,5% dos indivíduos;
- ✓ Crescimento moderado em 27,5% dos indivíduos;
- ✓ Ligeiro crescimento em 30% dos indivíduos;

Crescimento significativo em 45% dos indivíduos.

ESTUDO 2

Foi avaliado o tratamento com latanoprost a 0,005% aplicado nos olhos de 17 pacientes com glaucoma nos comprimentos dos cílios na linha de base de 5,8 mm.

- ✓ Após 2 semanas– aumento para 6,5 mm;
- ✓ Após 10 semanas– aumento para 6,6 mm

Referências

Bibliográficas

CARRUTHERS, J. *et al.* Bimatoprost 0.03% for the Treatment of Eyebrow Hypotrichosis. *Dermatol Surg.* 2016 May;42(5):608-17.

CORONEL-PÉREZ, IM. *et al.* Latanoprost in the treatment of eyelash alopecia in alopecia areata universalis. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2010 Apr;24(4):481-5.

LEE, S. *et al.* Minoxidil 2% lotion for eyebrow enhancement: a randomized, double-blind, placebo-controlled, split-face comparative study. *J Dermatol.* 2014 Feb;41(2):149-52.

SUGIMOTO, M. *et al.* Quantitative analysis of eyelash lengthening following topical latanoprost therapy. *Can J Ophthalmol.* 2002 Oct;37(6):342-5.

PÓS
ead *i*
ONLINE

RECONHECIDO PELO
MEC
★ ★ ★ ★ ★

MBA

Cosmetologia
com foco em P&D

Coordenação: Lucas Portilho



Pagamento
em até 24x



icosmetologia.com.br



INSTITUTO DE
 **COSMETOLOGIA**
EDUCACIONAL 

Acesse nosso site para mais conteúdos:

www.icosmetologia.com.br

