



Estudo **IC**

Novo Estudo Comprova a Eficácia de Bimatoprost na Hipotricose de Sobrancelha

Promove Aumento da Densidade
e Diâmetro dos Fios

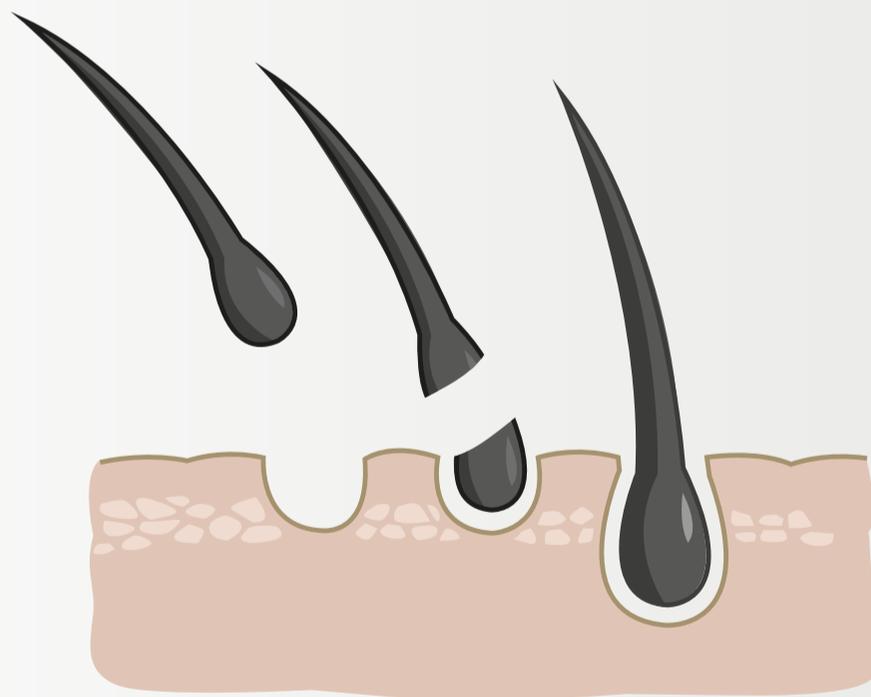
icosmetologia.com.br

INTRODUÇÃO

As sobrancelhas são estruturas com pelos que fornecem características específicas ao rosto humano. Além de sua importância estética, ela desempenha várias funções biológicas, como proteção para os olhos, expressão e reconhecimento facial. **Hipotricose de sobrancelha é definida como a perda ou redução dos pelos da sobrancelha.**

A condição pode ser classificada em **idiopática** ou **secundária a várias doenças subjacentes.**

Atualmente não existe um tratamento padronizado baseado em evidências para esta condição. As modalidades de tratamento disponíveis incluem medicação tópica, transplante de sobrancelha ou camuflagem, que fornecem resultados variáveis.

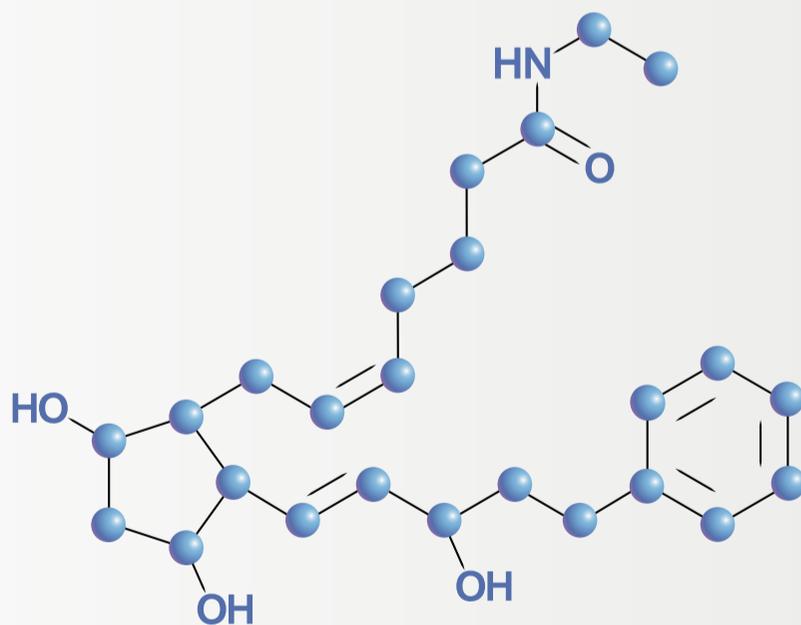


Bimatoprost

Bimatoprost é um análogo prostamida (prostaglandina-etanolamidas) F2 α , sendo muito utilizado no tratamento do glaucoma e pressão intraocular elevada e, quando em maiores concentrações, é eficaz no tratamento de hipotricose ciliar.

Em um grande estudo randomizado e veículo-controlado, 357 pacientes foram divididos para receberem bimatoprost uma ou duas vezes ao dia ou veículo duas vezes ao dia.

Após 7 meses de tratamento, os pesquisadores observaram uma proporção significativamente maior de indivíduos com aumento de pelo menos 1 unidade na avaliação global de sobrancelhas nos grupos que utilizaram bimatoprost em comparação ao grupo que utilizou veículo.



RESULTADOS

Esse estudo prospectivo, randomizado, duplo-cego e de meia-face teve como objetivo comparar a eficácia e segurança do bimatoprostá no tratamento da hipotricose de sobrancelha. Os resultados obtidos foram:

- Ambos os lados tiveram melhora significativa da densidade e diâmetro das sobrancelhas;
- Os pacientes preferiram significativamente o bimatoprostá em termos de melhora clínica e satisfação.



CONCLUSÃO

O bimatoprost em diferentes concentrações é eficaz e seguro para o tratamento da hipotricose de sobrancelha. No entanto, em concentrações maiores o bimatoprost é superior, embora sem significância estatística.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BARRÓN-HERNÁNDEZ, Y. L.; TOSTI, A. **Bimatoprost for the treatment of eyelash, eyebrow and scalp alopecia.** Expert Opin Investig Drugs, 26, n. 4, p. 515-522, Apr 2017.

SUCHONWANIT, P.; HARNCHOOWONG, S.; CHANASUMON, N.; SRI-PHOJANART, T. **Comparison of the efficacy and safety of using 0.01% versus 0.03% bimatoprost for the treatment of eyebrow hypotrichosis: A randomized, double-blind, split-face, comparative study.** Journal of Cosmetic Dermatology, 19, n. 3, p. 714-719, 2020.

i **PÓS**ead
EM TEMPO REAL

RECONHECIDO PELO
MEC

MBA TRICOLOGIA

Coordenação: **Tatiele Katzer**
Início: **Novembro de 2023**



100% Apostilado
Apostilas Eletrônicas.
+
Suporte Permanente
da Coordenação



Acesso a Plataforma
Virtual - Site com
Áeria do Aluno



Carga Horária
360 horas

INSTITUTO DE
 **COSMETOLOGIA**
EDUCACIONAL 