

Estudo IC


# Nova Alternativa Eficaz no Tratamento do Vitiligo na Região dos Olhos

Latanoprost Melhora a Pigmentação  
e Reduz os Sintomas


# Introdução

O vitiligo, uma doença de pele crônica e adquirida, caracterizada pela ausência de pigmentação da pele, é uma das causas mais comuns de despigmentação no mundo.





Um dos mecanismos envolvidos no vitiligo é a destruição dos melanócitos ou redução da sua função;



Tal destruição leva à disseminação das regiões despigmentadas e a repigmentação macular é a base para o diagnóstico da doença.

O vitiligo pode ocorrer em qualquer idade e geralmente é assintomático. Sua prevalência é entre 0,5% a 2% em todo o mundo, e sua herança é poligênica. A causa exata da doença ainda não foi determinada, mas as três principais hipóteses incluem:

- **Citotoxicidade bioquímica;**
- **Citotoxicidade neurológica;**
- **Citotoxicidade autoimune.**





# Latanoprost

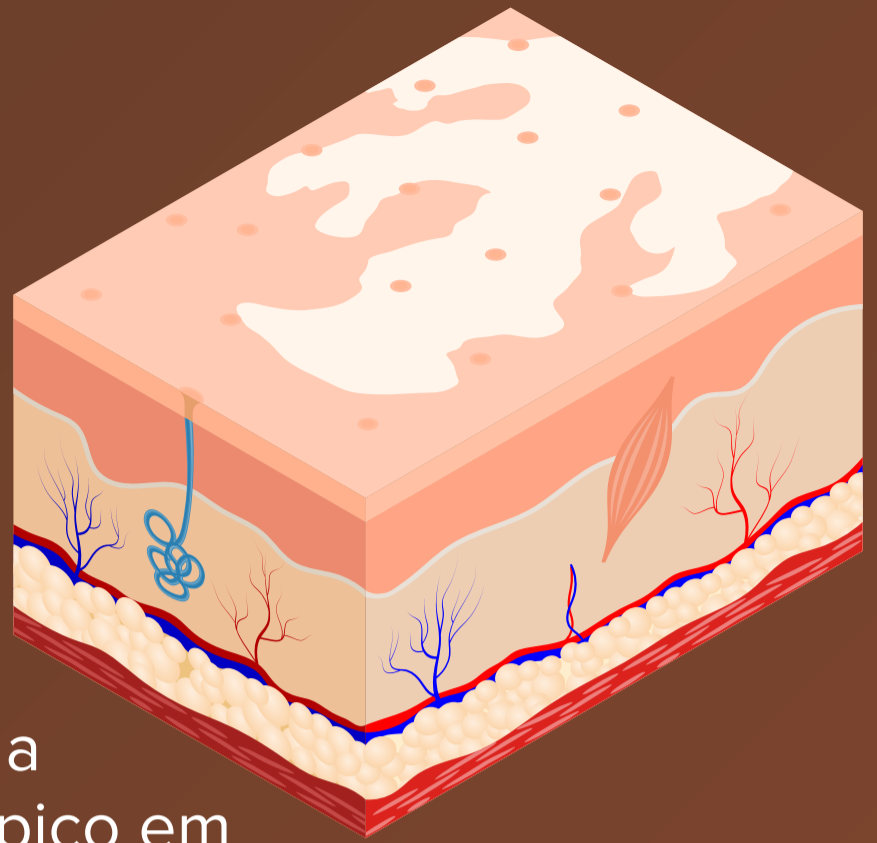
O latanoprost reduz a pressão intraocular em pacientes com glaucoma de ângulo aberto e hipertensão.

Devido a seus efeitos como hipertricose e hiperpigmentação, essa droga tem apresentado aplicação terapêutica no tratamento da alopecia areata e desordens despigmentantes.



# Resultados

Esse estudo clínico, randomizado e duplo-cego teve como objetivo avaliar a eficácia do latanoprostá tópico em manchas do vitiligo ao redor das pálpebras (**NOWROOZPOOR DAILAMI; HOSSEINI; RAHMATPOUR ROKNI; SAEEDI et al., 2019**).



- . Os pacientes de ambos os grupos tinham escores de VIDA quase semelhantes;
- . O grupo 1 (tratamento) mostrou melhora da pigmentação, enquanto os participantes do grupo 2 (placebo) não apresentaram esse resultado;
- . O grupo latanoprostá teve redução significativa nos sintomas da doença, enquanto aqueles tratados com placebo não tiveram qualquer alteração;
- . Nenhuma complicação foi observada nos grupos

# Conclusão

Os pesquisadores concluíram que o **Latanoprost** foi eficaz no tratamento do vitiligo envolvendo a área das pálpebras.



# Referência

NOWROOZPOOR DAILAMI, K.; HOSSEINI, A.; RAHMATPOUR ROKNI, G.; SAEEDI, M. *et al.* Efficacy of topical latanoprost in the treatment of eyelid vitiligo: a randomized, double blind clinical trial study. *Dermatol Ther*, Nov 23 2019.

INSTITUTO DE  
 **COSMETOLOGIA**  
EDUCACIONAL 

Acesse nosso site para mais conteúdos:  
**[www.icosmetologia.com.br](http://www.icosmetologia.com.br)**

