

A close-up photograph of a person's eye, showing the iris and surrounding skin. There is visible darkening or hyperpigmentation around the eye, which is the focus of the document. The eye is light-colored, and the skin around it appears slightly darker and more textured.

Estudo **IC**

# Gerenciamento da Hiperpigmentação Periocular

Ativos Cosméticos Usados  
para o Controle dessa Patologia

[icosmetologia.com.br](http://icosmetologia.com.br)

# INTRODUÇÃO

Por definição, a olheira, também denominada de hiperpigmentação periorbital, é uma hiperpigmentação da região periorbital, observada mais em mulheres, sendo ocasionada por fatores anátomo-fisiológicos e geneticamente transmitida.

Esta alteração na coloração da epiderme das pálpebras ocorre devido a um aumento de melanina e por alterações vasculares e que, após tensão e insônia, a cor fica mais escura, ligeiramente arroxeada e, conseqüentemente mais evidente.



# Causas da Hiperpigmentação Periorbital

A hiperpigmentação periorbital parece apresentar causa multifatorial, envolvendo fatores intrínsecos, determinados pela genética do indivíduo, e fatores extrínsecos, tais como exposição solar, tabagismo, etilismo e privação de sono. Entretanto, destaca-se em sua etiopatogenia a presença de pigmento melânico e pigmento hemossiderótico nos locais acometidos.

A hiperpigmentação melânica é mais frequente em pessoas adultas e morenas, conseqüente à exposição solar excessiva e cumulativa, que aumenta a produção de melanina, diminui a espessura da pele e amplia a dilatação dos vasos.

Outras causas citadas para o aparecimento das olheiras são a hiperpigmentação pós-inflamatória secundária à dermatite atópica e de contato, privação de sono, respiração bucal, etilismo, tabagismo, uso de medicamentos (anticoncepcionais, quimio-terápicos, antipsicóticos e alguns colírios), presença de flacidez palpebral (envelhecimento) e de doenças que cursam com retenção hídrica e edema palpebral (tireoidopatias, nefropatias, cardiopatias e pneumopatias), que ocasionam piora do aspecto inestético da olheira.

# Tratamentos

A hiperpigmentação periorbital é queixa comum nos consultórios de dermatologia; por se tratar de fenômeno fisiológico, entretanto, é muito pouco estudada. Não possui etiopatogenia definida, e não existe, portanto, consenso sobre seu tratamento.

Diferentes tratamentos têm sido propostos para a hiperpigmentação periorbital, mas existem poucos estudos sobre sua eficácia em longo prazo. As principais abordagens terapêuticas são: **aplicação tópica de produtos despigmentantes, peelings químicos, dermabrasão, criocirurgia, preenchimentos com ácido hialurônico, luz intensa pulsada; lasers de CO2, argônio, ruby e excimer.**



# RESULTADOS

A Dermochlorella D é um extrato da microalga verde, *Chlorella vulgaris* que é rica em aminoácidos e oligopeptídeos.

Inci Name: *Water (and) Chlorella vulgaris extract*

Quinze mulheres com idade entre 50 e 65 anos de idade aplicaram 2 vezes ao dia durante 28 dias um creme de Dermochlorella D.

# CONCLUSÃO

O tratamento resultou em uma redução significativa das bolsas ao redor dos olhos em 100% dos pacientes. Além disso, diminuiu eficientemente a intensidade das olheiras na grande maioria dos indivíduos, devido à dupla ação do MeiYanoL® na redução do vazamento de glóbulos vermelhos e na prevenção do escurecimento da hemoglobina.

MeiYanoL® demonstrou ser um tratamento eficiente para a melhora das olheiras e bolsas oculares.

# MeiYanol<sup>®</sup>

MeiYanol<sup>®</sup> é um extrato da flor de sabugueiro “*Sambucus nigra*” rico em flavonoides e outros polifenóis que têm propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias. MeiYanol<sup>®</sup> atua na redução das olheiras, bolsas oculares e inchaços ao redor dos olhos.

Inci Name: *Sambucus Nigra Flower Extract*.

Estudos foram realizados para avaliar a eficácia do MeiYanol<sup>®</sup> na melhora das bolsas oculares e olheiras. Para isso, 22 pacientes com idade entre 30 e 50 anos foram selecionados e divididos para receberem durante 28 dias: MeiYanol<sup>®</sup> 1,5%, aplicação duas vezes ao dia.

## Resultados e Conclusão

O tratamento resultou em uma redução significativa das bolsas ao redor dos olhos em 100% dos pacientes. Além disso, diminuiu eficientemente a intensidade das olheiras na grande maioria dos indivíduos, devido à dupla ação do MeiYanol<sup>®</sup> na redução do vazamento de glóbulos vermelhos e na prevenção do escurecimento da hemoglobina.

MeiYanol<sup>®</sup> demonstrou ser um tratamento eficiente para a melhora das

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SAWANT, O. *et al.* **Management of Periorbital Hyperpigmentation-  
An Overview of Nature Based Agents and Alternative Approaches.**  
Dermatol Ther. 2020 May 29;e13717.

SOUZA, DM. *et al.* **Periorbital hyperchromia.** Surg Cosmet Dermatol  
2011;3(3):233-9.

PÓS  
ead *i*  
ONLINE

RECONHECIDO PELO

MEC



# MBA

Cosmetologia  
com foco em P&D

Coordenação: Lucas Portilho



Pagamento  
em até 24x



[icosmetologia.com.br](http://icosmetologia.com.br)



INSTITUTO DE  
 **COSMETOLOGIA**  
EDUCACIONAL 