

Cisteamina LEMMA

A EVOLUÇÃO NO TRATAMENTO DO MELASMA RESISTENTE

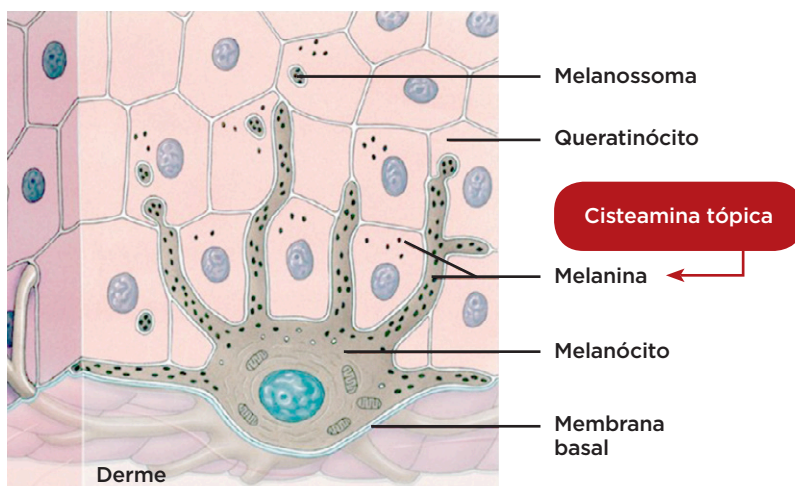
Cisteamina é o novo ativo indicado para desordens de hiperpigmentação cutânea, atuando como corretor de pigmentos. Naturalmente presente no corpo, a Cisteamina reduz fortemente a melanina na epiderme, corrigindo eficazmente o melasma e hiperpigmentação pós-inflamatória.

A eficácia da Cisteamina tópica no tratamento do melasma foi recentemente demonstrada em ensaios clínicos publicados nas mais renomadas revistas científicas e presente nos principais congressos de dermatologia mundiais.

Pesquisas demonstram que a Cisteamina uso tópico é muito mais potente e segura que a hidroquinona sendo indicada para pacientes com melasma resistente ou com desordens de hiperpigmentação causadas pelo sol ou pós gestacional.

Cisteamina tópica: potente mecanismo de clareamento da pele

A Cisteamina é uma molécula mercaptacética, com um grupo tiol e um grupo amina, produzida endogenamente a partir do aminoácido L-cisteína. Seu mecanismo de ação consiste na diminuição da atividade da tirosinase e da tirosinase 2, principais enzimas envolvidas nos mecanismos de produção de melanina. Atua pela inibição da oxidação dessas enzimas, fator essencial para iniciar a cascata da melanogênese. Assim, a Cisteamina diminui a produção de melanina desde o início do processo.



CISTEAMINA USO TÓPICO: EFICIÊNCIA EM PACIENTES COM MELASMA

Cisteamina tópica: nova era de tratamento do melasma resistente



A L-cisteamina é um antioxidante endógeno produzido durante o ciclo de metabolismo da coenzima A e está naturalmente presente em todas as células de mamíferos. Sua atuação está relacionada a diminuição das espécies reativas de oxigênio, inibindo a produção de melanina pelos melanócitos.

Os primeiros sinais de correção de pigmento tornam-se **visíveis após 6 semanas de aplicação uma vez ao dia**. Resultados ótimos são obtidos após 8 a 12 semanas de uma aplicação diária.

Benefícios

- Eficácia significativa na Correção de hiperpigmentação e melasma
- Relação benefício/risco, superior
- Biocompatível
- Bem tolerado
- Não fotossensibilizante
- Não cancerígeno
- Não mutagênico
- Eficácia comprovada

EVIDÊNCIAS CLÍNICAS

EFICÁCIA EM PACIENTES COM RESISTÊNCIA À FÓRMULA KLIGMAN'S



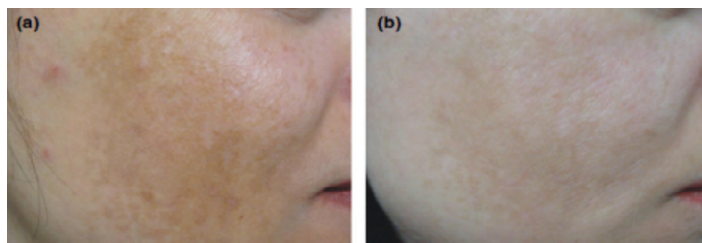
Estudo publicado em fevereiro de 2019 no Journal of Cosmetic Dermatology avaliou a eficácia da cisteamina em paciente com melasma resistente à fórmula de Kligman's. Fotografias após 2 e 4 meses de aplicação diária de cisteamina mostraram melhora acentuada das lesões hiperpigmentadas. Após 4 meses, os resultados terapêuticos foram mantidos através de um regime de aplicação quinzenal de creme de cisteamina.

O uso de creme contendo cisteamina foi bem tolerado e não induziu efeitos colaterais durante o seguimento de 3 anos do paciente. A cisteamina é uma molécula natural com excelente perfil de segurança e é conhecida por efeitos antimutagênicos, antimelanoma e de alta eficácia e segurança.

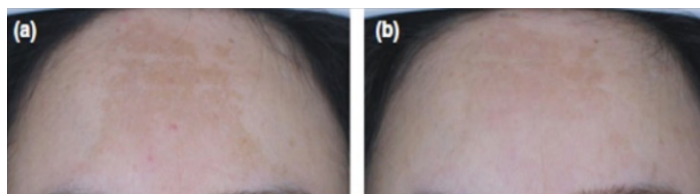
EFICÁCIA EM PACIENTES COM MELASMA EPIDÉRMICO

Estudo clínico, duplo cego, randomizado e controlado por placebo avaliou a eficácia do creme de cisteamina a 5% no tratamento de pacientes com melasma epidérmico. **A coloração da pele no grupo que recebeu creme contendo cisteamina reduziu 35% após 4 meses.**

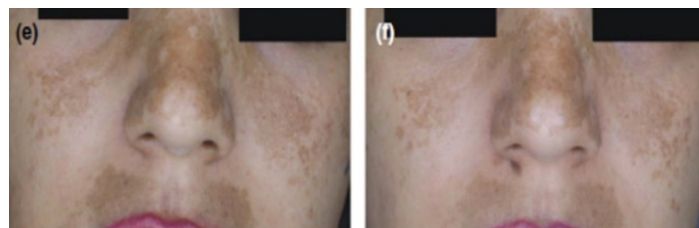
No final do tratamento, os escores MASI foram significativamente menores no grupo da cisteamina quando comparados ao placebo ($P < 0,001$). Tanto os pesquisadores quanto os pacientes consideraram a formulação extremamente eficaz no tratamento do melasma.



Mulher de 43 anos (a) antes do tratamento, (b) após 4 meses de tratamento com creme contendo Cisteamina.



(a, b) Mulher de 37 anos com melasma há 5 anos, (a) antes, (b) após 4 meses de tratamento com Cisteamina.



(e, f) Mulher de 36 anos com melasma há 3 anos, (e) antes, (f) após 4 meses de tratamento com Cisteamina.

GliSODin® Clareamento cutâneo

GliSODin®	250mg
NAC (N-Acetil Cisteína)	250mg

Tomar 1 a 2 cápsulas ao dia.

Sugestão de fórmula recomendada por Dr. Nelson Maurício Jr.

Tratamento eficaz para o melasma resistente

Cisteamina LEMMA	5%
LumiBase (Biotec) qsp	30g

Aplicar a noite.

Possíveis associações: Atranax - (Ac.tranexâmico) - 2% Niacinamida PC - 4%

Referências: Kasraee B, Mansouri P, Farshi S. J Cosmet Dermatol. 2019 Feb;18(1):293-295. Farshi S, Mansouri P, Kasraee B. J Dermatolog Treat. 2018 Mar; 29 (2): 182-189. Mansouri P, Farshi S, Hashemi Z, Kasraee B. Br J Dermatol. 2015 Jul; 173 (1):209-17. Qiu L, Zhang M, Sturm RA, Gardiner B, Tonks I, Kay G, Parsons PG. J Invest Dermatol. 2000 Jan; 114(1):21-7. Hsu C, Pouramadi M, Ahmadi S, Ali Mahdi H. European Academy of Dermatology Annual Meeting, Prague, Czech Republic, 27-30 September 2012. Vedamurthy M, et al. Int J Res Dermatol. 2018 Nov; 4(4):471-478.



Compromisso ativo com você

(11) 5044-7234 ✉ lemma@lemma.com.br 📍 lemma.supply

🌐 www.lemma.com.br 🌐 /lemma.supply