Oli-Ola™

O Autêntico *Peeling* em Cápsulas

Ativo natural e orgânico, que contribui para o clareamento, renovação celular e produção de colágeno e elastina da pele

A capacidade antioxidante de compostos fenólicos é amplamente conhecida, assim como os benefícios relacionados à saúde e bem-estar. Especificamente nos derivados de oliva, a atividade antioxidante do hidroxitirosol é uma das mais altas entre os polifenóis, superando até mesmo os efeitos das vitaminas C e E.

Oli-Ola™ é um extrato 100% natural, extraído exclusivamente do fruto da oliveira, padronizado em 3% hidroxitirosol e certificado pelo Ecocert.

Sua produção ocorre na Tunísia, região sul do Mediterrâneo e a composição quantitativa de hidroxitirosol na oliva é resultado de uma complexa interação entre diversos fatores, como o clima, grau de maturação do fruto, cultivo e secagem da planta. O processo de obtenção e extração do Oli-Ola™ realizado pela Nexira é essencial para garantir que o produto final tenha 3% de hidroxitirosol.

EFICÁCIA DO OLI-OLA™

POTENTE AÇÃO ANTIOXIDANTE QUE DIMINUI A HIPERPIGMENTAÇÃO E PROMOVE UNIFORMIDADE DO TOM DA PELE

De acordo com Rendon *et al.*, 2010; Handog *et al.*, 2009; Guaratini *et al.*, 2007, os antioxidantes:

- Diminuem e retardam as reações oxidativas da melanogênese.
- Diminuem os efeitos deletérios da radiação ultravioleta sobre a pele, prevenindo a hiperpigmentação cutânea, pois reduzem as reações oxidativas necessárias para a formação do pigmento.

ESTÍMULO DA RENOVAÇÃO CELULAR E MODULAÇÃO DA APOPTOSE DE QUERATINÓCITOS

O óxido nítrico (NO) modula a síntese de genes envolvidos na diferenciação de queratinócitos (Gallala *et al.*, 2004).
O hidroxitirosol (Zrelli *et al.*, 2011e Rafehi *et al.*, 2012):

- Aumenta a síntese de NO, modulando a renovação celular e consequentemente normaliza a descamação cutânea.
- Diminui viabilidade celular e induz a apoptose de maneira dose-dependente em queratinócitos anormais ou disfuncionais.
- Promove aumento da expressão de RNAm relacionados à heme oxigenase-1 e glutationa peroxidase, regulador da proliferação celular dos queratinócitos.

Nome Científico

Olea Europaea Fruit Extract

Dose usual

- Ação *Peeling*: 300mg/dia
- Associado a outros ativos: 150 a 300mg/dia

Atributos do produto

- Ativo natural certificado pela Ecocert
- Promove ação mimética ao *peeling* tradicional, sem causar desconfortos e irritação cutânea
- Estimula a produção de colágeno e elastina por aumentar o tempo de vida dos fibroblastos
- Estimula a renovação celular e modula a taxa de crescimento e apoptose de queratinócitos
- Diminui os efeitos deletérios causados pela radiação ultravioleta
- Nutricosmético com várias ações benéficas à pele: uniformidade, redensificação, iluminação, maciez e suavidade
- Pode ser utilizado em todos os fototipos cutâneos e associado a *peelings* químicos
- Indicado também para pele acneica por diminuir a hiperqueratinização e a hiperpigmentação pós-inflamatória e pela ação antioxidante

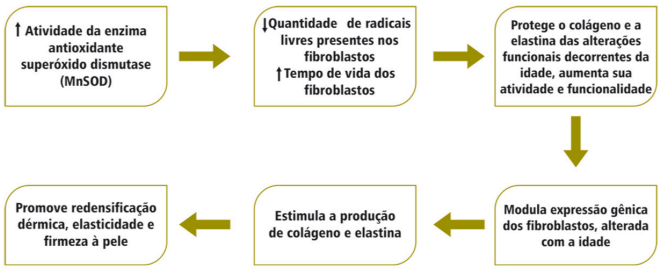
Ação Complementar

- Potente e comprovada ação cardioprotetora, reduzindo o colesterol total, LDL e triglicerídeos, e aumentando HDL

Valena®

ESTÍMULO DA SÍNTESE DE COLÁGENO E ELASTINA E MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA DE FIBROBLASTOS

Sarsour *et al.* (2012) e Braam *et al.* (2006) demostraram em estudo que o hidroxitirosol:



Resultado obtido após 60 dias de utilização (300mg/dia)

Antes Depois

Imagens gentilmente cedidas pela cliente N.C.G., moradora de Indaiatuba/SP

PROTEÇÃO CONTRA A RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

- Radiação ultravioleta (UVA) induz graves danos na pele através da geração de espécies reativas de oxigênio e a diminuição dos sistemas antioxidantes endógenos
- Hidroxitirosol atua como efeito protetor no estresse oxidativo, exercendo efeitos anti-inflamatórios, através da supressão da COX-2 e iNOS (Rafehi *et al.*, 2012; D'Angelo *et al.*, 2005)

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Literatura do fornecedor – Nexira (França).

BRAAM B,et al. Anti-oxidant sensitivity of donor age-related gene expression in cultured fibroblasts. Eur J Pharmacol. 2006 Aug 7;542(1-3):154-61. Epub 2006 May 20.

GALLALA H,et al. Nitric oxide regulates synthesis of gene products involved in keratinocyte differentiation and ceramide metabolism. Eur J Cell Biol. 2004 Dec;83(11-12):667-79.

GUARATINI T,et al.Differential ionisation of natural antioxidant polyenes in electrospray and nanospray mass spectrometry.Wiley InterScience. 2007 Oct: 21.

RAFEHI H,etal.Investigation into the biological properties of the olive polyphenol, hydroxytyrosol: mechanistic insights by genome-wide mRNA-Seq analysis. Genes Nutr. 2012 Apr;7(2):343-55. Epub 2011 Sep 28.

RENDON MI, et al. Evidence and considerations in the application of chemical peels in skin disorders and aesthetic resurfacing.J ClinAesthetDermatol.2010 Jul;3(7):32-43.

SARSOUR EH,et al. MnSOD activity regulates hydroxytyrosol-induced extension of chronological lifespan. Age (Dordr). 2012 Feb;34(1):95-109. Epub 2011 Mar 8

Sugestões de fórmulas

Peeling em Cápsulas

Renovação celular, autopreenchimento cutâneo e uniformizador da pele

Oli-Ola™ 300mg
Vitamina C.....200mg
Cartidyss® 300mg

Administrar uma cápsula ao dia

Coadjuvante para a pele acneica

Oli-Ola™ 300mg
Vitamina C.....120mg
Zinco quelado.....20mg
Vitamina A acetato.....10000 UI

Administrar uma cápsula ao dia

Fale Conosco

Magistral 0800 142 700 vendas@galena.com.br

Industrial 0800 144 150 negocios@galena.com.br

Atendimento 0800 771 4270 sac@galena.com.br

Desenvolvido por

Exclusividade

/galenafarmaceutica