



HydrOlive⁺

O “plus” do *peeling* em cápsulas[®]

Uso *out* para potencializar a ação uniformizante e anti-inflamatória do Oli-Ola[™]



HydrOlive⁺ é um extrato natural da oliveira de origem mediterrânea, composto por uma alta concentração de hidroxitirosol (20%), tirosol e outros polifenóis. Esta combinação produz efeitos sinérgicos, potencializando as propriedades antioxidantes.

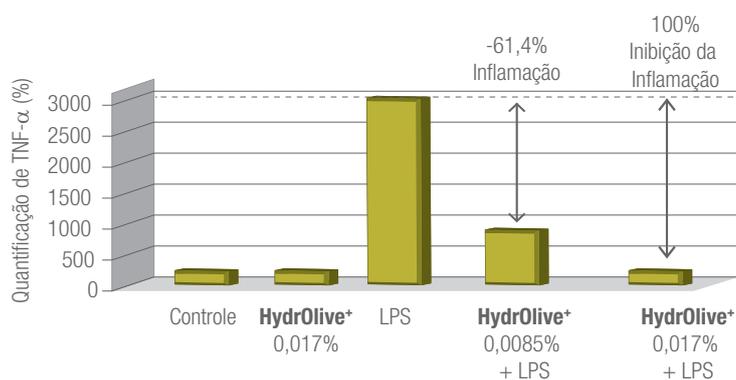
HydrOlive⁺ possui potente ação clareadora, antioxidante e calmante comparado com a Vitamina E e Coenzima Q10, consequentemente promove maior efeito contra o eritema provocado pela exposição UV.

EFICÁCIA DO HYDROLIVE⁺

Estudo *IN VITRO*

Quantificação da inflamação em células mononucleares humanas do sangue periférico

Estudo para avaliar o efeito do **HydrOlive⁺** na inibição da resposta inflamatória induzida por Lipopolissacarídeos LPS, que está presente na membrana das células bacterianas e induz a inflamação nas células humanas. A análise da resposta inflamatória foi realizada através da quantificação de TNF- α (Fator de Necrose Tumoral - citocina pró-inflamatória).



RESULTADO

HydrOlive⁺ 0,017% inibiu 100% da resposta inflamatória e a 0,0085% inibiu 61,4% da resposta inflamatória. **HydrOlive⁺** mostrou-se dose-dependente na diminuição da inflamação induzida pelo LPS.

INCI Name

Olea Europaea (Olive) Fruit Extract, Glycerin, Water

Concentração de Uso

0,2% a 1,0%

pH de estabilidade

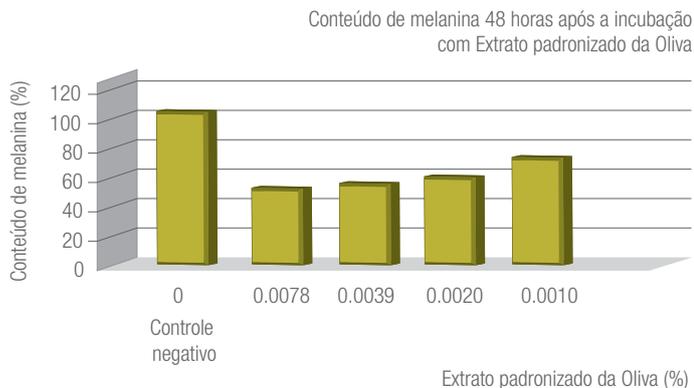
4 a 8

Atributos do produto

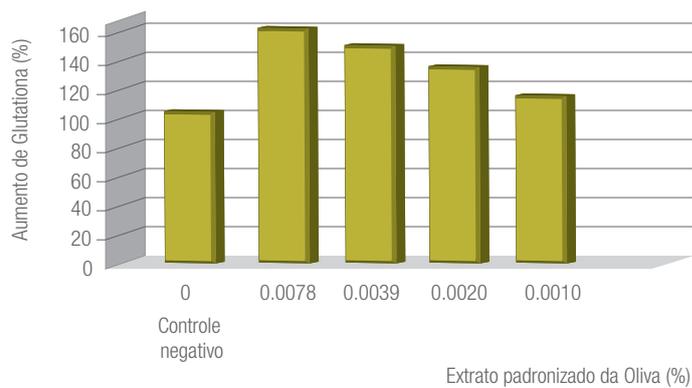
- Ativo de origem natural, obtido do *Olea Europaea (Olive) Fruit Extract*
- Potente ação antioxidante e clareadora
- Promove ação protetora e calmante contra o eritema e as alterações na pele causadas pela radiação UV
- **Contém 20% de hidroxitirosol, ideal para potencializar os benefícios do Oli-Ola[™]**
- Contribui para a diminuição do estresse oxidativo
- Uniformiza e clareia o tom da pele
- Ajuda na firmeza e sustentação da pele
- Favorece o aumento da síntese de colágeno tipo I
- Contribui para diminuir a irritação pós-procedimentos estéticos
- Pode ser utilizado por peles sensíveis
- Colabora para a diminuição das citocinas pró-inflamatórias
- Ação hidratante por estimular ácido hialurônico

Ação clareadora

Estudo para demonstrar a ação do hidroxitirosol na inibição da melanogênese, através do aumento do nível de glutatona.



Redução da melanina em melanócitos humanos



Aumento de glutatona em melanócitos humanos

RESULTADO

Hidroxitirosol age no clareamento e rejuvenescimento da pele, inibindo a melanogênese através do aumento do nível de glutatona e pela poderosa ação antioxidante que protege a pele contra o estresse oxidativo (CHIBA, 2004; D'ANGELO *et al.*, 2005; MAIURI *et al.*, 2005; LUEDER, M. Suíça).

Sugestões de Fórmulas

uso *IN* e *OUT*

IN

Antioxidante, protetor e uniformizante ajudando a aumentar a síntese de glutatona

Oli-Ola™	300 mg
Nutricolin®	100 mg
Vitamina C	120 mg
N-Acetilcisteína	200 mg
Astaxantina	4 mg
Vitamina B5	40 mg

Administrar 1 dose ao dia.

OUT

Seborregulador, antimicrobiano e prevenção da hiperpigmentação pós-inflamatória

HydrOlive®	0,5%
Verochic®	5%
Azeloglicina®	15%
Microbiox®	1%
Gel creme com Nikkomulse 41® qsp	30 g

Aplicar na face pela manhã.

OUT

Proteção contra a radiação UVA e UVB, com potente ação uniformizante, preenchedora e antioxidante

HydrOlive*	1 %
Nutripeptides®	4 %
Topicaroteno	5 %
Alfa Arbutin	2 %
VC-IP®Dermis	5 %
Creme Nikkomulse 41®qsp	30 g

Aplicar na face pela manhã antes do FPS e a noite.

OUT

Ação matificante e protetora da pele

HydrOlive*	0,5%
Peelmoist	3%
Silica Shells®	3%
Sérum com Nikkomulse 41® qsp	30 g

Aplicar na face pela manhã.

Referências bibliográficas

Literatura do fornecedor - Cobiosa (Espanha)

Chiba T., Whitening effect of hydroxytyrosol containing Oleaceaeplants.,Fragr, 2004;32980;41-48 D'Angelo S. et al., Hydroxytyrosol, a natural antioxidant from olive oil, prevents protein damage induced by long-wave ultraviolet radiation in melanoma cells, Free Radical Biology and Medicine 1;38(7):908-19, (2005) LUEDER, M., How to obtain skin whitening in a safe and effective way?, Suíça Maiuri M.C. et al., Hydroxytyrosol, a phenolic compound from virgin olive oil, prevents macrophage activation. NaunynSchmiedebergsArchivesofPharmacology; 371(6):457-65; (2005)

Magistral 0800 142 700 0800 701 4311
vendas@galena.com.br

Industrial 0800 144 150
negocios@galena.com.br

Atendimento 0800 771 4270
sac@galena.com.br

Desenvolvido por

Cobiosa



Exclusividade

Galena®

galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena_farma