



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.

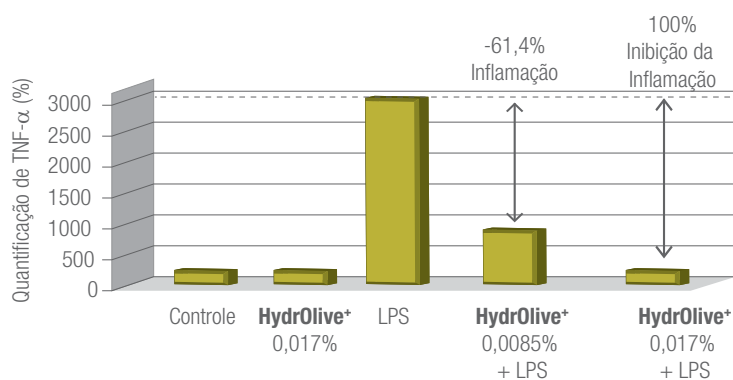
HydrOlive⁺ possui potente ação clareadora, antioxidante e calmante comparado com a Vitamina E e Coenzima Q10, consequentemente promove maior efeito contra o eritema provocado pela exposição UV.

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

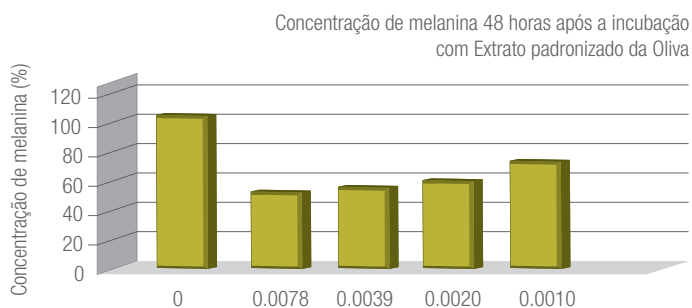
4 a 8

Atributos do produto

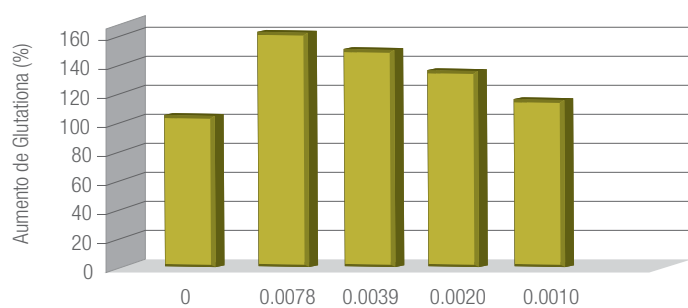
- Ativo de origem natural, obtido do *Olea Europaea (Olive) Fruit Extract*
- Potente ação antioxidante e clareadora
- Promove ação protetora e calmante contra o eritema e as alterações na pele causadas pela radiação UV
- **Contém 20% de hidroxitirosol, ideal para potencializar os benefícios do Oli-Ola[™]**
- 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

Proteção, uniformização e ação antioxidante

| | |
|------------------|--------|
| 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

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

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

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

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

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. NaunynSchmiedebergArchivesofPharmacology; 371(6):457-65; (2005)

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

Industrial 0800 144 150 industrial@galena.com.br

Desenvolvido por

Cobiosa

Exclusividade

Galena®

Produzido na Espanha

galenanutrition.com.br
galena.com.br
galenafarmaceutica

MANDA MANIPULAR