

A close-up photograph of a woman with dark hair and light skin, holding two slices of orange near her eye. The background is a solid light orange color. The text is overlaid on the left side of the image.

Estudo**IC**

Novo Ativo Multifuncional Derivado da Vitamina C

Promove Clareamento da Pele,
Reduz as Rugas e Apresenta
Efeitos Fotoprotetores

icosmetologia.com.br

INTRODUÇÃO

A Vitamina C é um dos mais potentes antioxidantes da pele, contribui para a proteção contra as espécies reativas de oxigênio (ROS), estresse oxidativo (por doar elétrons que neutralizam os radicais livres) e, por ser hidrossolúvel, atua nos compartimentos aquosos das células.



Vitamina C e Pele

A bioviabilidade da Vitamina C para a pele é inadequada quando administrada oralmente, dessa forma, sua aplicação tópica é requerida pela dermatologia.

ET-VC™

Derivado da vitamina C que promove efeito clareador, anti-aging, no qual aumenta a síntese de colágeno e protege a pele contra os danos ao DNA. Inci **Name: 3-O-Ethyl Ascorbic Acid**

- . Promove inibição da melanogênese;
- . Inibe a síntese de melanina através da redução das enzimas tirosinase (-47,5%) e TRP-2 (-72,6%) tanto em sua atividade quanto a nível funcional;
- . Reduz manchas escuras e age spots;
- . Previne o fotoenvelhecimento por interferir com citocinas inflamatórias;
- . Reverte a produção de espécies reativas de oxigênio devido ao efeito antioxidante.

Evidências sobre a Eficácia de ET-VC™

- Em fibroblastos humanos, ET-VC™ promoveu síntese de colágeno, de forma similar ao TGF- β 1;
- ET-VC™ também promoveu proteção ao DNA duas vezes maior que o AA2G em fibroblastos humanos;
- ET-VC™ apresentou uma performance eficaz na proteção do DNA contra danos induzidos por irradiação UVB em explante de pele humana.



RESULTADOS

Um estudo foi conduzido para avaliar os efeitos clareadores do ET-VC™. Para isso, 20 mulheres asiáticas com idade entre 25-40 anos com fototipo III receberam ET-VC™. Onde, foi observada melhora significativa no clareamento da pele.

Outro estudo selecionou 20 mulheres com notáveis age spots na face que aplicaram ET-VC™ 2 vezes ao dia. Foi observado aumento do brilho da pele e redução do tamanho das manchas em apenas 14 dias. Além disso, houve redução da área da mancha.

CONCLUSÃO

Pode-se concluir que o ET-VC é um bom clareador e anti-idade para todos os tipos de pele

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GUENICHE, A.; CASTIEL-HIGOUNENC, I. **Efficacy of Glucosamine Sulphate in Skin Ageing: Results from an ex vivo Anti-Ageing Model and a Clinical Trial.** *Skin Pharmacol Physiol*, 30, n. 1, p. 36-41, 2017.

PÓS
ead *i*
ONLINE

RECONHECIDO PELO

MEC



MBA

Cosmetologia
com foco em P&D

Coordenação: Lucas Portilho



Pagamento
em até 24x



icosmetologia.com.br



INSTITUTO DE
 **COSMETOLOGIA**
EDUCACIONAL 