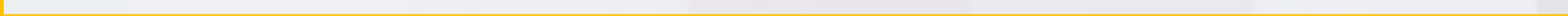


mesoestetic[®]



Soluções para o

gerenciamento

do envelhecimento

Vitamina C: A Chave para a Renovação Celular e o Brilho Natural da Pele

mesoestetic®



the element
for skincare
experts



A glass of orange juice and a slice of orange. The glass is filled with bright orange juice, and a slice of orange is placed next to it, showing its internal segments. The background is a soft, out-of-focus grey.

Vitamina C:

**proteção
antioxidante
que transforma
e revitaliza a
pele**

vitamina C



Neutraliza radicais livres

Inibe a produção excessiva
de melanina

Estimula a produção de
colágeno

Reduz a ação das MMP

Correia, G., & Magina, S. (2023). Eficácia da vitamina C tópica no melasma e no fotoenvelhecimento: uma revisão sistemática. *Journal of Cosmetic Dermatology* , 22, 1938 - 1945. <https://doi.org/10.1111/jocd.15748>

Benefícios da vitamina C

Protege contra os
danos do
fotoenvelhecimento

Suaviza rugas e linhas finas

Estimula a síntese de
colágeno, melhorando
firmeza, elasticidade e
textura cutânea.

Clareia e previne
manchas escuras
Inibe a tirosinase e
regula a
melanogênese,
reduzindo a
hiperpigmentação

Restaura a luminosidade e uniformiza o tom da pele

Neutraliza radicais livres,
melhora a oxigenação
tecidual.

vitamina C

Solução transcutânea estéril

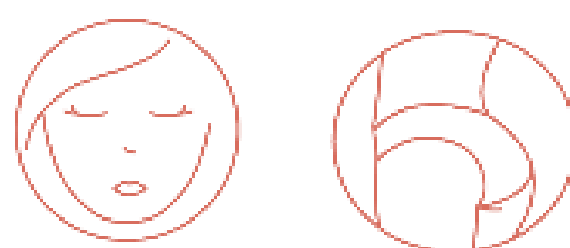
Associações Estratégicas com glutathion, DMAE, photoaging, tecnologias (tixel, laveen, radiofrequência)

5

Sessões
recomendadas



Intervalo entre
sessões -Quinzenal



Vitamina c
20%



Referências

Gu Y, Han J, Jiang C, et al. Biomarkers, oxidative stress and autophagy in skin aging. *Ageing Res Rev.* 2020;59, 101036. <https://doi.org/10.1016/j.arr.2020.101036>.

AL-NIAIMI, Firas; CHIANG, Nicole Yi Zhen. *Topical Vitamin C and the Skin: Mechanisms of Action and Clinical Applications*. The Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology, v. 10, n. 7, p. 14–17, 201

HUMBERT, P. et al. *Vitamin C, Aged Skin, Skin Health*. In: Vitamin C - An Update on Current Uses and Functions. 2018

DUARTE, T.; ALMEIDA, I. *Vitamin C, gene expression and skin health*. 2012

PULLAR, Juliet M.; CARR, Anitra C.; VISSERS, Margreet C. M. *The Roles of Vitamin C in Skin Health*. *Nutrients*, v. 9, 2017

BDULLAH, M.; JAMIL, Radia T.; ATTIA, F. *Vitamin C (Ascorbic Acid)*. [s.l.]: [s.n.], 2019. Published on Oct. 21.

ŽMITEK, Katja; ŽMITEK, J.; HRISTOV, H.; et al. *The effects of dietary supplementation with collagen and vitamin C and their combination with hyaluronic acid on skin density, texture and other parameters: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial*. **Nutrients**, [S.l.], v. 16, 2024

Correia, G., & Magina, S. (2023). Eficácia da vitamina C tópica no melasma e no fotoenvelhecimento: uma revisão sistemática. *Journal of Cosmetic Dermatology* , 22, 1938 - 1945. <https://doi.org/10.1111/jocd.15748>