



C20ULTRA

20% vit. C PURA + 6% vit. E + 0,3% vit. A + 0,5% Ác. ferúlico

C20Ultra é uma fórmula pronta para envase, de base anidra, com **20% de vitamina C pura (ácido L-ascórbico)**, associada à **vitamina E, palmitato de retinila e ácido ferúlico**.

Sua poderosa composição antioxidante protege as estruturas celulares contra os radicais livres, contribui para a reestruturação da derme e atua de forma multifocal sobre as hiperpigmentações decorrentes do fotodano.

Sua tecnologia proporciona alta estabilidade, máxima biodisponibilidade celular na entrega dos ativos e integridade da associação, potencializando seus benefícios.

Possui textura aveludada, sem necessidade de processamento em moinho, apenas adicionar fragrância, se desejado. Sua aplicação não requer ativador.

Resultados visíveis nos primeiros dias de uso!

Atua sobre os principais sinais do envelhecimento cutâneo, contribuindo para a firmeza e elasticidade da pele, redução de linhas e rugas e uniformização da tonalidade, além de auxiliar no tratamento do melasma.

SINERGIA ANTIOXIDANTE MULTIESPECTRAL

Vitamina C pura + Vitamina E + Palmitato de Retinila + Ácido Ferúlico

A combinação desses quatro ativos forma uma rede antioxidante multiespectral, atuando de forma sinérgica na proteção contra o estresse oxidativo e na preservação da matriz cutânea.

Para pele

- Firmeza e elasticidade
- Uniformização da tonalidade
- Redução de linhas e rugas
- Hidratação e conforto cutâneo
- Proteção antioxidante contra os radicais livres

Para a Fórmula

- 20% de Vitamina C pura com estabilidade garantida
- Permeação comprovada por Espectroscopia Raman
- Dermatologicamente testada
- Sensorial sofisticado, com toque seco e acabamento mate aveludado
- Sem corantes ou odor característico de Vit. C oxidada



ÁCIDO L-ASCÓRBICO

Vitamina C em sua forma pura e diretamente ativa.



Em bases aquosas, apresenta **maior suscetibilidade à oxidação**



A **oxidação pode alterar a cor e odor** da fórmula



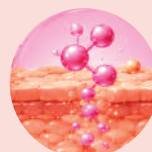
Por isso a **vitamina C pura não pode ser formulada** em veículos aquosos, como **sérum**

DERIVADOS DE VITAMINA C

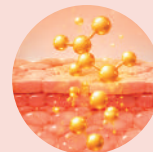
Não são vitamina C pura! Foram desenvolvidos para aumentar a estabilidade da fórmula.



Maior estabilidade da matéria-prima pois não são **vitamina C pura**



Precisam ser convertidos na pele para liberar o **ácido L-ascórbico**



Após a conversão, a fração de **ácido L-ascórbico livre** é inferior a 1%

C20ULTRA
Nosso diferencial

Base anidra

Maior proteção e estabilidade da vitamina C pura. Já está na forma ativa, sem necessidade de conversão.

INCI: Cyclopentasiloxane (and) Stearoxymethicone/Dimethicone Copolymer (and) Ascorbic Acid (and) C12-15 Alkyl Benzoate (and) Tocopheryl Acetate (and) Xylityl Sesquicaprylate (and) Ferulic Acid (and) Retinyl Palmitate

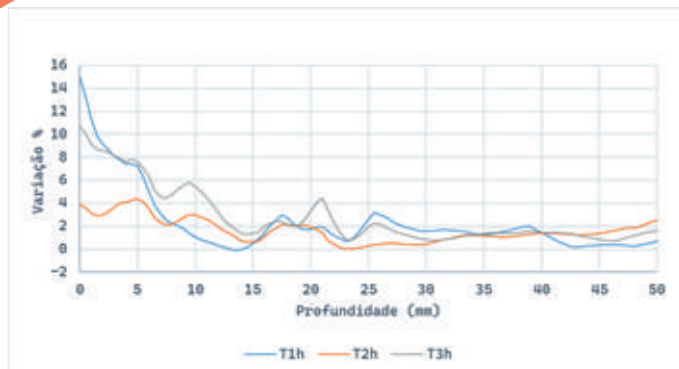
C20ULTRA

Pura, Estável e Potente

TESTES DE EFICÁCIA

In Vivo

Permeação Vit. C
Espectroscopia Confocal Raman



Uma única aplicação do **C20 Ultra** demonstrou que a Vitamina C penetra o estrato córneo e atinge as camadas mais profundas da pele (a partir de 32 μ m) em apenas 1h.

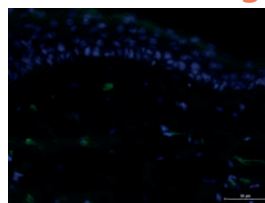
Garante permeação no mínimo 20 vezes superior à dos derivados de vitamina C, com entrega de até 6% vit. C pura já na primeira hora de aplicação.



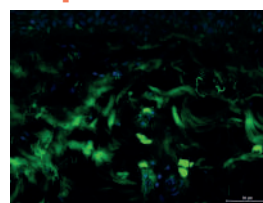
Ex Vivo

Avaliação e quantificação por estudos de imunofluorescência (colágeno tipo I e elastina) e técnica de Fontana-Masson + software ImageJ® (melanina).

Colágeno tipo 1

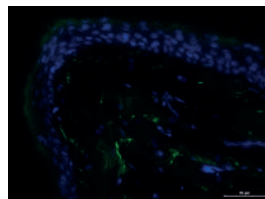


DNA Colágeno1

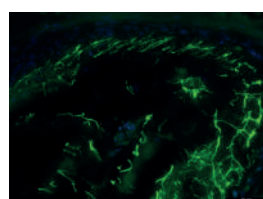


COLÁGENO
+10%

Elastina

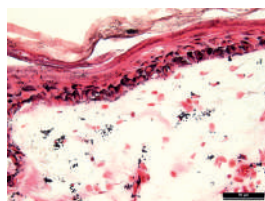


DNA Elastina

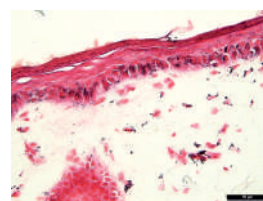


ELASTINA
+121%

Melanina



Melanina



MELANINA
54%

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Booster Antioxidante & Radiância		C20 Ultra Conforto	
C20Ultra	30 g	Physavie C20Ultra	2% 30 g
Modo de usar: aplicar na pele limpa ou conforme indicação médica.		Modo de usar: aplicar na pele limpa ou conforme indicação médica.	
IDEAL PARA USO NOTURNO			
Avaliar o uso diurno em peles sensíveis ou sensibilizadas.		Uso diurno, aplicar protetor solar.	

DICAS FARMACOTÉCNICAS

É possível adicionar até 2% de ativos apolares (solúveis em óleo) e que sejam compatíveis com a Vitamina C.
Envase: para evitar a entrada de ar e manter o produto estável por mais tempo, a embalagem deve ser pump air less.

Exclusividade Magistral

i9magistral

Qualidade

CHEMYUNION

Saiba mais

