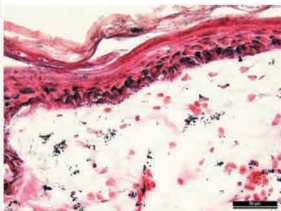
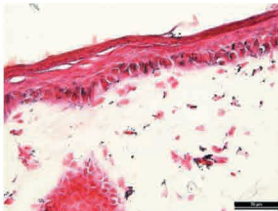


Avaliação de redução da Melanina por Fontana-Masson

Controle



C20 Ultra



Melanina

Fragmentos de pele tratados por 72 horas com 12mg/cm² de **C20 Ultra**.

Resultado: Proporcionou uma **redução de 54% de melanina** em comparação com o grupo controle.



Sensorial Premium, teste e comprove!

POR QUE C20 ULTRA?

ALTA CONCENTRAÇÃO

20% de vitamina C pura e estável
Potente energia antioxidante

PERMEÇÃO

6% de vitamina C livre, já com 1h de aplicação!

DERIVADOS DE VITAMINA C

Em média, **MENOS DE 1%** de Ácido L-ascórbico livre (vitamina C pura) é entregue após a conversão

SEM USO DE MOINHO

Sensorial e Permeação garantidos
Risco zero de contaminação cruzada

*90% MENOS

Tempo na produção da fórmula

FÓRMULA PRONTA

Só envasar! Não precisa de ativador

*MENOR CUSTO

Comparado às fórmulas tradicionais

QUALIDADE

Alta concentração e estabilidade

PREÇO ACESSÍVEL

Comparado ao industrializado

*Comparado à fórmula de vitamina C PURA manipulada na farmácia, micronizando em moinho, homogeneizando.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Super concentrado Vitaminas C, E e A

C20 Ultra

30g

Modo de usar: Aplicar na face à noite.

Vitaminas C, E e A para peles sensíveis

Physavie

2%

C20 Ultra

qsp 30 g

Modo de usar: Aplicar na face à noite.

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, a embalagem deve ser pump air less.

SAIBA MAIS!



Qualidade



CHEMYUNION
Inspirando Inovação

i9magistral

C20 ULTRA

20% de ácido L-ascórbico
ESTÁVEL, NÃO É DERIVADO!



Prescreva

C20 ULTRA

A MELHOR VERSÃO DA
VITAMINA C

PURA, ESTÁVEL E POTENTE



20%
VITAMINA C
PURA E ESTÁVEL

+Vit E
5%

+Retinol
0,3%

+Ác. ferúlico
0,5%

Alta **CONCENTRAÇÃO** e
ESTABILIDADE garantidas!

ÁCIDO L-ASCÓRBICO

Água e vitamina C não combinam!

Fórmula com vitamina C oxidada não tem efeito :

- ▶ NÃO reduz rugas e melanina
- ▶ NÃO produz colágeno

Ácido L-ascórbico oxidado muda de cor e tem odor!



DERIVADOS DE VITAMINA C

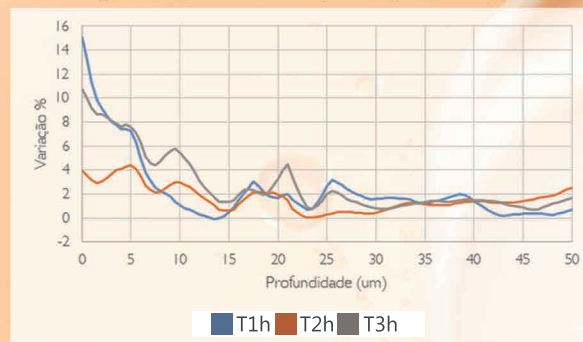
Foram criados para aumentar a estabilidade da fórmula.

Entregam em média, **MENOS** de 1% de Ácido L-ascórbico livre (vitamina C pura) após a conversão.

TESTES DE EFICÁCIA

In Vivo

Permeação de **Vitamina C** por Espectroscopia Confocal Raman

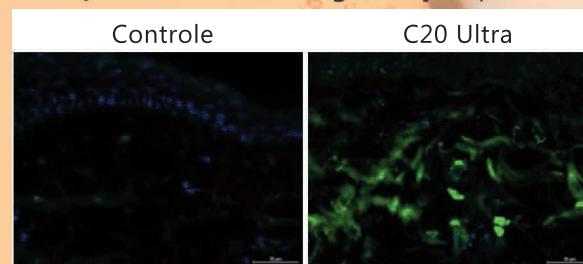


Permeação de Vitamina C do **C20 Ultra** representada em percentagem de variação frente às medidas em T0 (sem aplicação de produto) = entre 1 a 6% em todos os tempos avaliados.

Resultado: Observa-se que a vitamina C presente no **C20 Ultra**, já 1 hora após sua aplicação, ultrapassa o estrato córneo (até 10µm) e permeia até a derme.

Ex Vivo

Avaliação da síntese de **colágeno tipo I** por Microscopia de Imunofluorescência



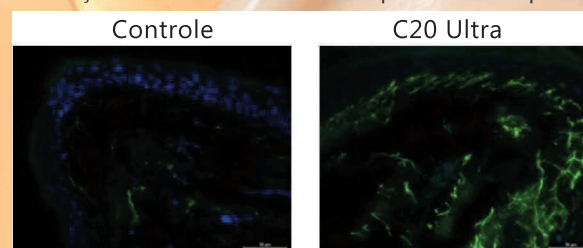
DNA Colágeno I



+101% de Colágeno!

Resultado: proporcionou **aumento de 101% de colágeno**, comprovando redensificação dérmica.

Avaliação da síntese de **elastina** por Microscopia de Imunofluorescência



DNA Elastina



+121 de Elastina!

Fragmentos de pele tratados por 72 horas com 12mg/cm2 de **C20 Ultra**.

Resultado: Proporcionou um **aumento de +121% na síntese de elastina** em comparação com o grupo controle.