LUMINECENSE INN

Evidence
manipulação farmacêutica

LUMINECENSE INN

Vitamina C de uso oral, formada de ácido ascórbico ligado a uma molécula de glicose por tecnologia enzimática, não é suscetível à oxidação e a decomposição por calor, luz, oxigênio, aminoácidos, entre outros.

Devido a sua alta biodisponibilidade, estabilidade e segurança foi possível associar LumineCense INN a outros ativos como:

Ingrediente	Concentração (%)
N-Acetyl Glucosamin	8,4
Collagen peptide	8,4
Stevioside	1,75
Maltitol	10
Hyluronic acid	0,05
Maltodextrin	14,08
Natural Flavor	3,37
Citric acid	2

O ácido hialurônico é uma das principais maneiras não só manter uma aparência facial jovem, mas também para melhorar as características faciais em pacientes mais jovens.

A PRÓ-VITAMINA C oral mais estável do mundo: Teste in vivo na pele de voluntários humanos

Metodologia

Foram avaliados 44 voluntários (homens e mulheres) com faixa etária de 23-62 anos de idade por um período de 30 dias.

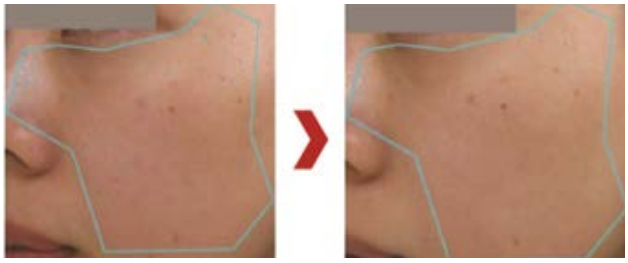
- 22 voluntários ingeriram 96mg de LumineCense INN por dia.
- 10 voluntários ingeriram 100mg de ácido hialurônico por dia.
- 11 voluntários ingeriram placebo.

As medidas da pele foram realizadas pelo “VISIA II” antes/depois.

Resultados

LUMINECENSE INN ATUA NO FECHAMENTO DO PORO

LumineCense INN foi capaz de suprimir a secreção de excesso de lipídeos da pele e melhora a situação dos poros em 42% de acordo com a análise do Visia II.

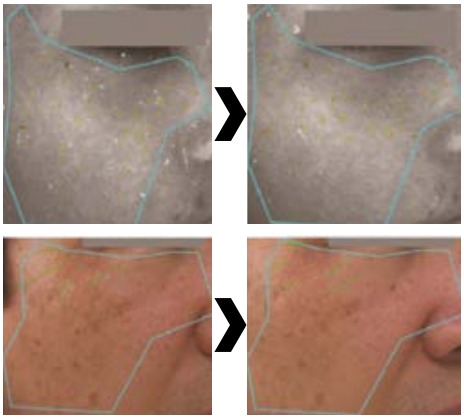


PREVINE E COMBATE AS MANCHAS CAUSADAS PELA RADIAÇÃO UV

LumineCense INN inibiu em 20% as machas causadas pela radiação UV em apenas 30 dias de uso. Resultados validados pela alta biodisponibilidade e rápida absorção no intestino delgado. O visia ainda mostra o alivio da cor escura da mancha na pele e supressão do envelhecimento.

LumineCense INN – Estimula a produção de colágeno, melhora a hidratação e o aspecto das rugas na pele.

LumineCense INN melhorou em 45% o aspecto das rugas, foi capaz de aumentar a hidratação na pele e estimula a produção de colágeno.



Inibição das manchas causadas pela radiação UV.

PODE SER DESENVOLVIDO EM CÁPSULAS

Estabilidade de armazenamento a longo prazo de soluções aquosas

A solução aquosa de LumineCense INN (faixa de ácido fraco a neutro) apresenta maior estabilidade do que a vitamina C comum mesmo quando preservada por um longo período de tempo e mostra a mesma estabilidade que a vitamina C na região fortemente ácida.

Após o ajuste da solução aquosa 2% p/ v% de LumineCense INN ou ácido ascórbico para pHs 3,0, 5,0, e 7,0 foi filtrada através de uma membrana, colocada em tubo de vidro selado e armazenado a 25ºC durante 24 meses.

Digestão e absorção

LumineCense INN após a ingestão sofre hidrolise pela enzima α-glucosidase no intestino delgado, absorvido como vitamina C no sangue e exerce sua função como Vitamina C nas células e tecidos.

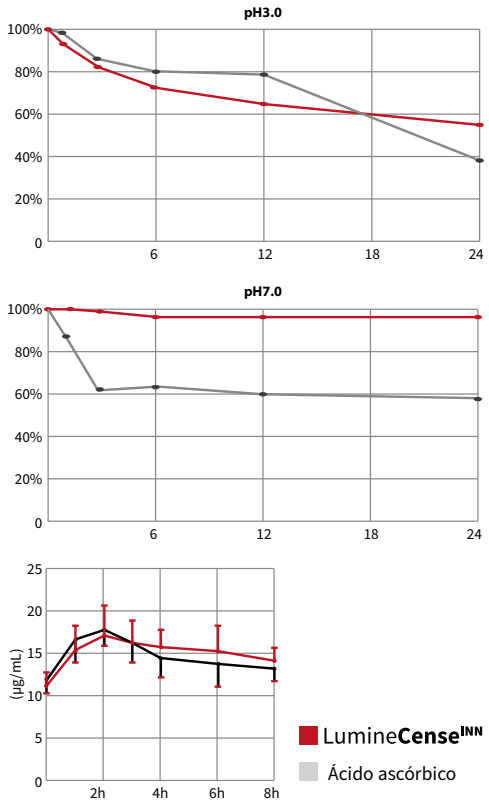
Uma única dose oral de LumineCense INN 96mg ou vitamina C (ácido ascórbico) 50mg/ corpo foi administrado oralmente a humanos em jejum durante a noite (7 semanas), retirou-se sangue ao longo do tempo, e a concentração de vitamina C foi medida pelo método de HPLC (cada grupo n=10)

Supressão da deterioração da cor e sabor de bebidas

LumineCense INN reduz cor, sabor e a deterioração mesmo em bebidas que contém colágeno se manteve estável com qualidade e funcionalidade

Solução 1: 5,0gr de colágeno e 50mg de Vitamina C (pH ajustado para 3,8), a 25ºC, por 30 dias.

Solução 2: 5,0gr de colágeno e 96mg de LumineCense INN (pH ajustado para 3,8), a 25ºC, por 30 dias.



Digestão e absorção.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- 100% estável e biodisponível.
- Eficácia superior à da vitamina C tópica com o uso oral.
- Eficácia em manchas, acne e fechamento do poro.
- Flavorizante natural de maça japonesa.
- Concentração Usual: 96mg.