



# Nutricolin®

Silício inteligente estabilizado em colina


Ajuda a estimular as Proteínas da Beleza




**Nutricolin®** é um complexo formado entre o ácido ortossilícico na sua forma altamente biodisponível estabilizado em colina e responsável por aumentar a síntese das chamadas “proteínas da beleza”: colágeno, queratina e elastina, proporcionando melhora da pele, cabelo e unha. Além de contribuir para aumentar a síntese e estabilizar os glicosaminoglicanos.

Silício é um mineral essencial na formação estrutural da derme através do aumento da síntese de colágeno, elastina e estabilização de glicosaminoglicanos. No cabelo e na unha, o silício aumenta a síntese e a compactação de queratina.


A colina é um nutriente que faz parte do complexo B de vitaminas e um precursor de fosfolipídios, que são componentes essenciais para formação da membrana celular. Além de ser o agente estabilizante ideal, possibilita a biodisponibilidade e o aumento da permeação do silício.




**Pele**  
Nutricolin® ajuda a promover a síntese de colágeno e elastina, retenção de água e colabora para promover uma rede estrutural na derme trazendo inúmeros benefícios para a pele.




- . Alta hidratação
- . Síntese de colágeno tipo I
- . Ação antioxidante
- . Estabilização de GAC
- . Contribui na diminuição das rugas e linhas finas
- . Auxilia na ação antiglicante




**Cabelo**  
Nutricolin® colabora para nutrição dos fios e a compactação da cutícula do cabelo.



- . Ajuda a fortificar, hidratar e reestruturar os fios
- . Auxilia na diminuição da quebra
- . Contribui para aumentar a queratina
- . Favorece resitência, elasticidade e volume



**Unha**  
Nutricolin® contribui para obter resultados permanentes também para as unhas por ajudar a estimular síntese de queratina.



- . Auxilia no aumento da queratina
- . Ajuda a promover o fortalecimento
- . Contribui para diminuir quebras
- . Favorece a melhora da aparência geral (tonalidade e uniformidade)

## Nome Científico

*Choline-stabilized orthosilicic acid*

## Dose usual

Uso associado: 50 mg a 300 mg ao dia  
Uso isolado: 300 mg a 600 mg ao dia

## Atributos do produto

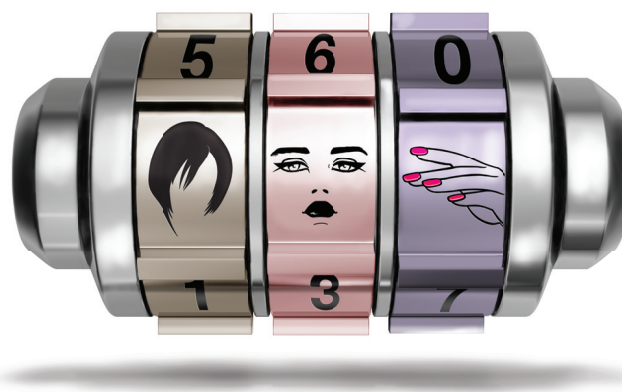
- **Estabilizado em colina**, um precursor dos fosfolipídios essencial na formação dos tecidos, **potencializando os benefícios oferecidos pelo silício**
- Colabora para o estímulo das proteínas da beleza - colágeno, queratina e elastina
- **Comprovado cientificamente**
- Contribui para a diminuição de 19% das rugas e linhas finas
- Auxilia na ação antioxidante e antiglicante
- Ajuda a estabilizar e aumentar os glicosaminoglicanos
- Auxilia na resistência, sustentação e preenchimento à pele
- Favorece a hidratação da derme
- Colabora para aumentar a força, elasticidade, resistência, volume e diminuir a quebra do cabelo
- Unhas mais fortalecidas e resistentes à quebra
- **Pode ser prescrito para pacientes vegetarianos e veganos**
- Favorece o aumento da expressão da atividade da enzima prolina-hidroxilase, estimulando colágeno e elastina na pele, nas articulações e no tecido ósseo

## NUTRICOLIN® E A PELE

### Rugas e linhas finas

Silício estabilizado em colina que auxilia a diminuir em até 19% a profundidade das rugas após 20 semanas.

\*Baseado em estudo realizado para avaliar o efeito do silício estabilizado em colina em linhas finas e rugas de peles fotodanificadas.



## Sugestões de Fórmulas

uso *IN* e *OUT*

*IN*

### Nutricosmético essencial que contribui para estimular as “proteínas da beleza” no cabelo, pele e unha

Nutricolin®.....	200 mg
Biotina.....	5 mg
N-AcetilCisteína.....	100 mg
Pantotenato de Cálcio.....	30 mg
Vit. B3.....	20 mg
Vit. B6.....	25 mg
Cistina.....	25 mg
Zinco Quelato.....	20 mg

Administrar 1 dose ao dia.

### Auxilia no estímulo de colágeno e uniformização da pele

Nutricolin®.....	200 mg
Oli-Ola™.....	150 mg

Administrar 1 dose ao dia.

*OUT*

### Rejuvenescimento global: Firmeza, elasticidade e uniformização

HydrOlive®.....	1%
Nutripeptídes®.....	4%
Vitinoxine™.....	3%
VC-IP® Dermis.....	5%
Nikkolipid 81S® qsp.....	30 g

Aplicar na face, 2 vezes ao dia.

### Referências bibliográficas

Barel, A.; et al. Effect of oral intake of choline stabilized orthosilicic acid on skin, nails and hair in women with photodamaged skin. Arch Dermatol Res, v.297, p.147-153, 2005. Wickett, R.R.; et al. Effect of oral intake of choline-stabilized orthosilicic acid on hair tensile strength and morphology in women with fine hair. Arch Dermatol Res, v.299, p.499-505, 2007. Aguilar, F.; et al. Choline-stabilised orthosilicic acid added for nutritional purposes to food supplements. The EFSA Journal, v.948, p. 1-23, 2009.

**Magistral** 0800 142 700 0800 701 4311  
vendas@galena.com.br

**Industrial** 0800 144 150  
negocios@galena.com.br

**Atendimento** 0800 771 4270  
sac@galena.com.br

Produzido na Suíça

Exclusividade

galena.com.br

/galenafarmaceutica

/galena\_farma