

Nutricolin®

Silício inteligente estabilizado em colina

O único com comprovações científicas



www.farmacam.com.br

O silício é um mineral essencial na formação da estrutura da derme. É responsável por aumentar a síntese das "Proteínas da Beleza", como colágeno, elastina e queratina, além de aumentar a síntese e estabilizar glicosaminoglicanos (Barel, 2005).

O ácido ortossilícico, derivado do silício, é a forma mais simples, solúvel em água e prontamente biodisponível quando estabilizado, porém é a forma mais favorável à polimerização. Para que esta polimerização seja evitada, é necessário um complexo para a estabilização do ácido ortossilícico. O **Nutricolin®** é um complexo do ácido ortossilícico com estabilização em colina, o que promove alta estabilidade e biodisponibilidade ao silício.

Eficácia do Nutricolin®

Estudo *IN VIVO*

Novo estudo de eficácia em pele, cabelos e unhas

Estudo realizado em 2015 pelo Núcleo de Estudos Avançados em Tecnologia de Cosméticos na Universidade de São Paulo (USP-Ribeirão Preto) avaliou a eficácia clínica do **Nutricolin®** em pele, cabelos e unhas através de ensaio clínico randomizado e placebo-controlado. O teste teve 3 meses de duração, com dose diária de 400 mg de **Nutricolin®**. Tal estudo teve excelente resultado e foi recentemente publicado em revista científica internacional de fator de impacto 1,96.



Clinical Pharmacology
& Biopharmaceutics

Research Article

Open Access

Influence of an Oral Supplementation Based on Orthosilicic Acid Choline-Stabilized on Skin, Hair and Nails: A Clinical Study with Objective Approach

Gabriela Favaretto¹ and Patricia M B G Maia Campos^{1*}

¹Faculty of Pharmaceutical Sciences of Ribeirão Preto, University of São Paulo, Ribeirão Preto, SP, Brazil

PELE

Foram avaliadas as características estruturais da derme por meio de imagens de alta resolução (Visioface®) e pelo equipamento de ultrassom (Dermascan®), além da análise subjetiva realizada pelas próprias voluntárias através de questionários (Favaretto, G. 2016).

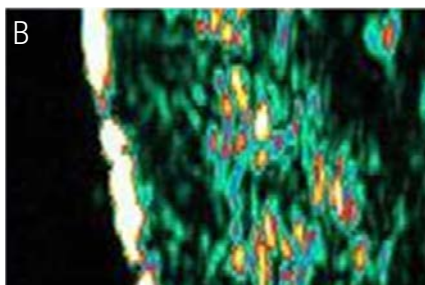
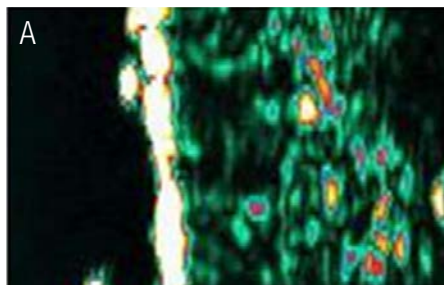


Imagem (Dermascan®) mostra a diferença de ecogenicidade da derme antes (A) e após 90 dias do uso de **Nutricolin®** (B).


**Comprar
AGORA!**

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

- Ácido ortossilícico estabilizado em colina, fonte de silício com alta biodisponibilidade.
- Colabora para o estímulo de colágeno, queratina e elastina.
- O único com comprovações científicas
- 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.

PELE

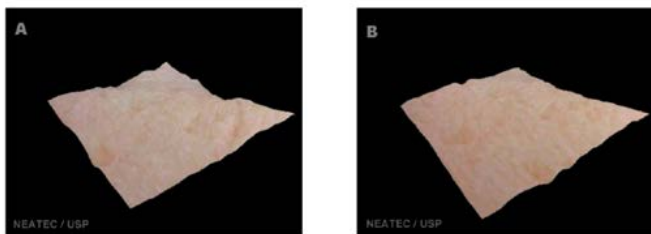
- Promove aumento da densidade dérmica.
- Ajuda a estabilizar e aumentar os glicosaminoglicanos.
- Auxilia na resistência, sustentação e firmeza da pele.
- Favorece a hidratação da derme.
- Favorece a redução das rugas e linhas de expressão.

CABELO

- Colabora para aumentar a força, elasticidade, resistência, volume e diminuir a quebra do cabelo.

UNHAS

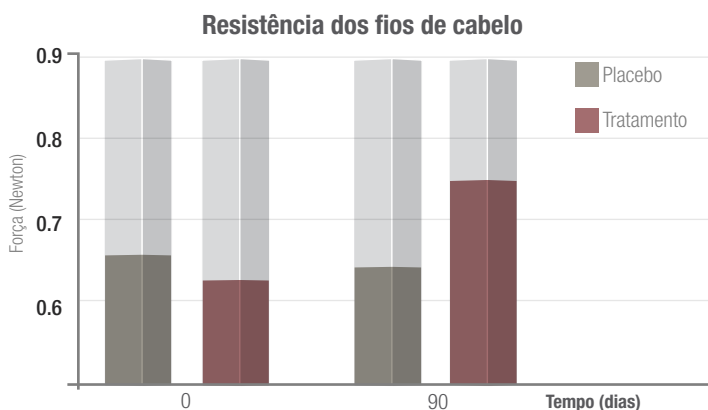
- Unhas mais fortalecidas e resistentes à quebra.



Imagens (Visioface®) de alta resolução da pele da face antes (A) e após 90 dias do uso de **Nutricolin®** (B).

CABELO

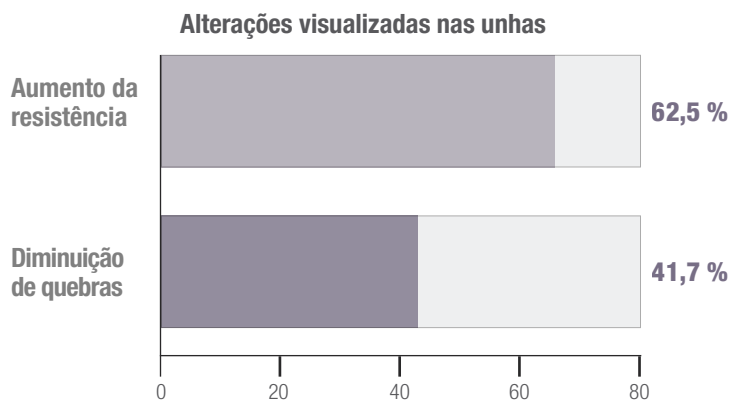
Avaliação das propriedades mecânicas do cabelo, teste de resistência feito pelo Texturômetro®, aparelho que mede a força de ruptura do fio de cabelo.



Diferença entre a força de ruptura dos fios antes e depois do uso do **Nutricolin®**.

UNHAS

Avaliação subjetiva da unha, diminuição da quebra e fortalecimento.



Porcentagem de voluntárias que viram alterações nas unhas após o uso de **Nutricolin®**.

RESULTADOS

A suplementação oral de **Nutricolin®** mostrou resultados satisfatórios em relação à melhora da pele, cabelos e unhas das voluntárias. As técnicas de análise da imagem da pele mostraram ecogenicidade aumentada da derme e melhora no microrrelevo da pele. Concluiu-se também que a suplementação melhorou a qualidade do cabelo, uma vez que os cabelos após o tratamento mostraram-se mais resistentes. Por fim, o teste subjetivo mostrou que as voluntárias do grupo tratamento conseguiram visualizar melhora da pele, cabelos e unhas.

Sugestões de Fórmulas

Uso **IN** 

Nutricosmético essencial que contribui para estimular as "proteínas da beleza" no cabelo, pele e unhas

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

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente, longe das refeições.

Auxilia no estímulo de colágeno e uniformização da pele

Nutricolin®	200 mg
Oli-Ola™.....	150 mg
Vitamina C.....	120 mg

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente, longe das refeições.

Aumento da densidade capilar na mulher menopausada

Nutricolin®	300 mg
Biotina.....	.5 mg
Vitamina C.....	200 mg

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente, longe das refeições.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



[Facebook.com.br/farmacam](https://www.facebook.com/farmacam)



[Instagram.com.br/farmacam](https://www.instagram.com/farmacam)