



NUTRICOLIN

SILÍCIO INTELIGENTE ESTABILIZADO EM COLINA QUE AUMENTA A SÍNTESE DAS PROTEÍNAS DA BELEZA

INCI Name: *Choline-stabilized orthosilicic acid*

Dosagem Usual:

Uso associado: 100 mg a 300 mg ao dia

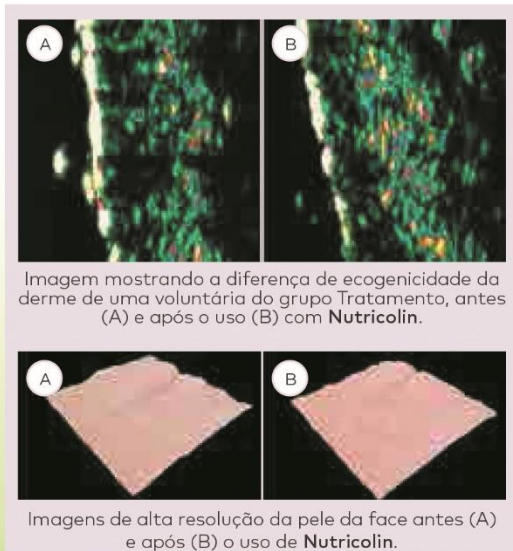
Uso isolado: 300 mg a 600 mg ao dia

- Ácido ortossilícico estabilizado em colina com alta biodisponibilidade de silício;
- Contribui para o aumento da síntese de colágeno, elastina e queratina;
- Auxilia no aumento da densidade, sustentação e firmeza da pele;
- Ajuda a estabilizar e aumentar a síntese de glicosaminoglicanos (GAGs);
- Colabora para aumentar a força, elasticidade, resistência e volume capilar;
- Contribui para unhas mais fortalecidas e resistentes à quebra;
- Possui estudo de eficácia clínica feito pela Universidade de São Paulo (USP-Ribeirão Preto);
- Pode ser prescrito para pacientes vegetarianos e veganos.

ESTUDO IN VIVO / EFICÁCIA

Avaliação clínica da suplementação com Nutricolin

- Estudo realizado na Universidade de São Paulo (USPRibeirão Preto) avaliou 60 voluntárias. O grupo tratamento recebeu 400 mg de Nutricolin por 3 meses.
- Foram avaliadas as características estruturais da derme por meio de imagens de alta resolução e ultrassom, os cabelos através do teste de resistência dos fios e a avaliação subjetiva das voluntárias sobre pele, cabelos e unhas.
- Os resultados demonstraram aumento da ecogenicidade da pele e redução da profundidade das rugas. Além disso, após a administração, os fios capilares necessitaram de mais força para o rompimento e na avaliação subjetiva, 62,5% das voluntárias relataram aumento da resistência das unhas.



MECANISMO DE AÇÃO



PELE

Nutricolin estimula a atividade da enzima prolinahidroxilase, favorecendo o aumento de colágeno e elastina na pele.

- Auxilia na redução de rugas e linhas de expressão;
- Promove aumento da densidade e firmeza da pele;
- Favorece a hidratação cutânea;
- Estabiliza e aumenta GAGs.

CABELO

Nutricolin contribui para o aumento da produção de queratina.



- Proporciona maior força e brilho para os cabelos;
- Colabora para aumentar a força, elasticidade, resistência, volume e diminuir a quebra.



UNHAS

Nutricolin fortalece as unhas devido ao aumento da produção de queratina.

- Contribui para o fortalecimento das unhas;
- Auxilia no aumento da resistência à quebra.

SUGESTÃO DE FÓRMULAS

AUMENTO DA RESISTÊNCIA E ESPESSURA DOS CABELOS E UNHAS

Uso Interno

Nutricolin	200 mg
Vit. H (Biotina)	2,5 mg
N-AcetilCisteína	100 mg
Vit. B5 (Pantotenato de Cálcio)	30 mg
Vit. B3 (Nicoínamida)	20 mg
Vit. B6 (Piridoxina HCL)	25 mg
Cistina L	25 mg
Zinco Quelato (Bisglicinato zinco)	20 mg
Ferro Quelato	15 mg

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.

Nutricolin contribui para a compactação da queratina, aumentando a espessura do cabelo e a resistência à fragilidade das unhas. Essa ação é potencializada pela Biotina e por aminoácidos contendo enxofre, sendo associada à queratinização. Além disso, agem na síntese de queratina e são importantes antioxidantes. A N-Acetilcisteína e a Cistina são aminoácidos ricos em enxofre, que é importante para o fio de cabelo. As vitaminas B3, B6 e biotina são cofatores, pois potencializam a ação nas unhas e nos cabelos.

PREVENÇÃO DA QUEDA E FORTALECIMENTO CAPILAR

Uso Interno

Nutricolin	150mg
Actrisave	250mg

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.

Nutricolin auxilia na compactação da queratina, aumentando a espessura e resistência do cabelo. Actrisave combina a ação antioxidante com a inibição da enzima 5-alfa-redutase (ação Finasterida-like), contribuindo para a redução da síntese de diidrotestosterona e queda capilar.

HIDRATAÇÃO E SUSTENTAÇÃO PARA A PELE

Uso Interno

Nutricolin	150mg
Cartidyss	200 mg
Vitamina C	200mg

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.

Nutricolin age estabilizando glicosaminoglicanos e estimulando a produção de colágeno e elastina. Collyss é composto por colágeno hidrolisado tipo I e rico em glicina e hidroxiprolina. A Vitamina C, por sua vez, é cofator na biossíntese do colágeno. A associação entre os ativos favorece o aumento da firmeza, sustentação e hidratação cutânea.

REFERÊNCIAS

Favaretto, G; Campos, PMBGM. Clin Pharmacol Biopharm 5: 160, 2016.

