

Colágeno Verisol



SUPLEMENTO ALIMENTAR DE COLÁGENO,
SILÍCIO, BIOTINA E OUTRAS VITAMINAS E MINERAIS

COMPOSIÇÃO DO COLÁGENO VERISOL® PURIS

Peptídeos de colágeno hidrolisado (Verisol®),
Mix de minerais: Magnésio (bisglicinato), Zinco (bisglicinato),
Selênio (selenito de sódio), Silício (ácido ortossilícico estabilizado em colina)
Mix de vitaminas: Vitamina C, Vitamina E, Vitamina A e Biotina

Produto indicado para maiores de 19 anos

Sem glúten.
Isento de glicose,
frutose, sacarose,
lactose e
maltodextrina.

RECOMENDAÇÃO DE USO

PÓ SOLÚVEL SEM SABOR

Dissolver 1 colher medida (7g do produto) em 200 ml de água, suco ou outro alimento. Mexa até homogeneização completa. Ingerir após o preparo. Recomenda-se uma dose diária. **Contém 210g.**



GOMAS SABOR FRUTAS VERMELHAS

Consumir 1 goma diariamente, ou conforme orientação do médico ou nutricionista. **Contém 30 gomas.**



BENEFÍCIOS

- Estímulo a síntese de colágeno e proteínas estruturais.
- Atividade antioxidante no controle do estresse oxidativo.
- Aumento da hidratação, elasticidade e densidade dérmica.
- Recuperação do tônus cutâneo.
- Manutenção da integridade da pele, cabelos e unhas.
- Regulação da atividade de queratinócitos e fibroblastos.

INDICAÇÕES

- Prevenção e controle dos efeitos do envelhecimento cutâneo
- Prevenção e tratamento coadjuvante da alopecia, especialmente eflúvio telógeno.
- Prevenção e tratamento da fragilidade das unhas.

PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

- Associação de peptídeos de colágeno com minerais e vitaminas sinérgicos que ampliam os resultados em comparação com o colágeno isolado.
- Maior biodisponibilidade dos peptídeos ativos de colágeno.
- Apresentações diferenciadas e desenvolvidas para conforto posológico e para aumentar a adesão ao tratamento.
- Forma em pó solúvel é ideal para pessoas com dificuldade de deglutição e possibilita administração de doses maiores de maneira confortável.
- Forma em gomas para pessoas com dificuldade de deglutição ou que não gostam de cápsulas, com a vantagem da administração sem necessidade de água, tornando seu uso especialmente prático.

O número de estudos clínicos que avaliam o potencial dos suplementos nutricionais de colágeno na integridade da pele e anexos cutâneos vem crescendo exponencialmente.

Suplementos de colágeno disponíveis em várias formas e associados a elementos nutricionais complementares e sinérgicos, são propostos para a manutenção da integridade da pele e na modulação do envelhecimento cutâneo (CHOI, 2019).

PEPTÍDEOS BIOATIVOS DE COLÁGENO VERISOL®

Estudos demonstram que o declínio da produção e depósitos de colágeno pode ser revertido através da administração oral de Peptídeos Bioativos de Colágeno, uma combinação tecnológica obtida por hidrólise enzimática do colágeno natural, mais biodisponível e capaz de atuar nas células dérmicas, restaurando o metabolismo cutâneo e agindo nas camadas mais internas da pele (BOLKE, 2019).

Após a ingestão, são metabolizados em di ou tripeptídeos que são absorvidos e liberados na corrente circulatória e depositados na pele formando a biomatriz de colágeno. Suplementos orais contendo Peptídeos Bioativos de Colágeno combinados com nutrientes específicos e sinérgicos demonstram significativo aumento da elasticidade da pele, da hidratação e da densidade dérmica, apresentando benefícios na cicatrização e no controle do envelhecimento cutâneo (THOMPSON,2020).

Colágeno Verisol Puris contém Peptídeos Bioativos de Colágeno Verisol® associados a:

Vitamina A

Vitamina com atividade antioxidante, auxilia no controle do estresse oxidativo, que é um dos gatilhos do envelhecimento cutâneo e formação de rugas. Além disso, a vitamina A também participa ativamente da síntese de colágeno e proteínas estruturais e atuando como pró-colágeno.

Biotina

Coenzima para carboxilases humanas, a biotina está diretamente envolvida na síntese de proteínas e contribui para a manutenção da saúde de pele, cabelos e unhas. Sua deficiência é incomum, porém, polimorfismos genéticos relacionados às enzimas envolvidas no seu metabolismo podem provocar sua deficiência.

A deficiência de biotina pode provocar o desenvolvimento de lesões de pele, anormalidades na composição e ácidos graxos, afinamento capilar e fragilidade de unhas.

Zinco

Elemento mineral essencial e cofator em centenas de reações enzimáticas, está associado a atividades de desenvolvimento, diferenciação e crescimento celular. Atua na síntese proteica, promove a manutenção da saúde da pele, cabelos e unhas e proteção dos danos causados pelo excesso de radicais livres em sinergia com vitamina A.

Está diretamente envolvido na biologia capilar. A deficiência de zinco induz eflúvio telógeno e queratinização anormal do fio de cabelo.

Já foi demonstrado em alguns estudos que em algumas pessoas a deficiência de zinco pode favorecer a deficiência de biotina.(THOMPSON,2020)

Vitamina C

Poderoso antioxidante, combate os danos causados pelo excesso de radicais livres. O estresse oxidativo é um gatilho importante no envelhecimento da pele e a presença de antioxidantes é fundamental em suplementos nutracêuticos para a saúde da pele.

A vitamina C participa ativamente da síntese de colágeno, do metabolismo de proteínas e gorduras e da absorção de ferro.

Vitamina E

Antioxidante sinérgico a vitamina C, atua no controle da peroxidação lipídica.

Magnésio

Participa do metabolismo de proteínas, carboidratos e gorduras, da produção energética, do equilíbrio de eletrólitos e do processo de divisão celular.

Manganês

Atua na proteção contra danos oxidativos, participa ativamente da síntese de proteínas e manutenção do tecido conectivo, formação óssea e metabolismo energético.

Selênio

Atua na proteção contra danos oxidativos e participa ativamente do suporte imunológico.

Silício Orgânico (Ácido ortossilícico estabilizado em colina)

O silício é o terceiro elemento traço mais abundante no corpo humano, participa ativamente da síntese de colágeno, portanto com ação na saúde da pele e seus anexos, aumenta a elasticidade e força da pele e já foi verificado cientificamente que o silício reduz a queda capilar (ARAUJO, 2016).

A forma de silício orgânico, ácido ortossilícico apresenta biodisponibilidade superior a formas inorgânicas de silício.

As associações (*Blends*) de colágeno com antioxidantes e nutrientes específicos para a saúde da pele, contrapõem os efeitos causados pelo declínio da síntese de colágeno relacionada ao envelhecimento. Os efeitos de suplementos orais de peptídeos de colágeno associado a nutrientes específicos para a saúde da pele, atingem a derme e a matriz extracelular epidérmica e melhoram a fisiologia e aparência da pele promovendo a regeneração celular por tempo prolongado e já demonstraram ser seguros e bem tolerados, sem relatos de eventos adversos específicos ou sérios.

REFERÊNCIAS

CHOI F.D., SUNG C.T., JUHASZ M.L.W., et al.; (2019); Oral Collagen Supplementation: A Systematic Review of Dermatological Applications; 18;1. THOMPSON K.G., KIM N., (2020); Dietary supplements in dermatology: a review of the evidence for zinc, biotin, vitamin D, nicotinamide, and polypodium; Journal of the American Academy of Dermatology. OGAWA Y., KINOSHITA M., SHIMADA S., et al.; (2018); Zinc and Skin Disorders; Nutrients, 10, 199 BOLKE L., SCHLIPPE G., GER J., ET al., (2019); A Collagen Supplement Improves Skin Hydration, Elasticity, Roughness, and Density: Results of a Randomized, Placebo-Controlled, Blind Study; Nutrients 11, 2494 ARAÚJO L.A., ADDOR F., CAMPOS P.M.B.G.M.; (2016); Use of silicon for skin and hair care: an approach of chemical forms available and efficacy*;An Bras Dermatol.;91(3):331-5