

Gomas de COLÁGENO Verisol®

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE COLÁGENO, SILÍCIO, BIOTINA E OUTRAS VITAMINAS E MINERAIS EM GOMAS.

PURIS



COMPOSIÇÃO GOMAS DE COLÁGENO VERISOL®

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, Vitamina B6, biotina e ácido pantotênico.

autêntico
2,5g VERISOL™
Beauty from Within

SABOR
frutas vermelhas

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

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

Atua auxiliando:

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

RECOMENDAÇÃO DE USO

GOMAS SABOR FRUTAS VERMELHAS

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

Informação Nutricional

Quantidade por porção: 1 goma (8g)		%VD(
Valor Energético	21kcal = 88kJ	1%
Carboidratos dos quais:	2,7g	1%
Polióis	2,7g	(**)
Sacarose	0g	0%
Glicose	0g	0%
Proteínas	3,2g	4%
Vitamina A	300mcg	50%
Biotina	30mcg	100%
Vitamina B1	0,6mg	50%
Ácido Pantotênico	5mg	100%
Vitamina B6	0,65mg	50%
Niacina	4mg	19%
Vitamina C	23mg	51%
Vitamina E	2,5mg	25%
Zinco	3,5mg	50%
Magnésio	130mg	50%
Selênio	17mcg	50%
Silício	0,5mg	(***)
Colágeno	2,5g	(**)

(*)%VD - VALORES DIÁRIOS COM BASE EM UMA DIETA DE 2000kCal ou 8400kJ. SEUS VALORES DIÁRIOS PODEM SER MAIORES OU MENORES DEPENDENDO DE SUAS NECESSIDADES ENERGÉTICAS. NÃO CONTÉM QUANTIDADES SIGNIFICATIVAS DE GORDURAS TOTAIS, GORDURAS SATURADAS, GORDURAS TRANS, FIBRA ALIMENTAR E SÓDIO. (**)VALORES DIÁRIOS NÃO ESTABELECIDOS (***)ÁC. ORTOSILÍCICO ESTABILIZADO EM COLINA 100mg, EQUIVALENTE A 0,5mg DE SILÍCIO.

NOVA FÓRMULA COM PECTINA

- 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.
- Apresentação diferenciada e desenvolvida para conforto posológico e para aumentar a adesão ao tratamento.

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.



Pectina é um heteropolissacarídeo derivado da parede celular de vegetais superiores, portanto um nutriente rico em fibras vegetais, neste caso utilizado como espessante ou gelificante. É uma alternativa contemporânea ao uso da gelatina. A pectina apresenta algumas vantagens em comparação com a gelatina:

- Ausência de sabor e odor residuais, com sabor neutro é mais facilmente edulcorada e flavorizada;
- Textura mais firme e macia, o que confere um sensorial mais agradável durante a ingestão;
- Maior estabilidade térmica, apresenta maior resistência ao calor, pois tem ponto de fusão maior do que a gelatina;
- Na indústria de alimentos em geral, a pectina vem recebendo atenção como fonte de fibra alimentar;

O Potencial dos Suplementos de Colágeno

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 depósito 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 de 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 contra 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.

Cloridrato de piridoxina (vitamina B6): Vitamina hidrossolúvel da família B, envolvida na síntese de GABA, noradrenalina, dopamina e serotonina. Tem papel no desenvolvimento neuronal. É necessária para o metabolismo de proteínas e gorduras, função hormonal e produção de glóbulos vermelhos. Por isso a associação em formulações com colágeno apresenta sinergia para a síntese proteica. Nas doses de suplementação alimentar não apresenta riscos ou reações adversas.

D-Pantotenato de cálcio (vitamina B5): Vitamina hidrossolúvel da família B, necessária para metabolismo de carboidratos, função adrenal, reações enzimáticas e produção de gorduras, ácidos biliares, hormônios, neurotransmissores e glóbulos vermelhos. Nas doses de suplementação alimentar não apresenta riscos ou reações adversas

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 comprovado 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.

A associação (Blend) de colágeno com antioxidantes e nutrientes específicos para a saúde da pele, contrapõe os efeitos causados pelo declínio da síntese de colágeno relacionado 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
ARAUJO 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
WIKIERA A., IRLA M., MIKA M.; (2014); Health-promoting properties of pectin; Postepy Hig Med Dosw; 68: 590-596