

SUPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ DE COLÁGENO HIDROLISADO, VITAMINA E MINERAIS

Ingredientes: colágeno hidrolisado, bisglicinato de magnésio, maltodextrina*, amido modificado*, acetato de DL-alfa-tocoferol (vit. E), bisglicinato de manganês, selenito de sódio, bisglicinato de cobre, acidulante: ácido cítrico, antiemético: dióxido de silício, edulcorantes: sorbitol e sucralose, aromatizante.

* fornece quantidades não significativas de açúcares.

NÃO CONTÉM GLÚTEN.

O que é DISFOR® ARTRO?

Disfor® Arthro é um suplemento nutricional a base de peptídeos de colágeno de alta dissolução, enriquecido com vitamina e minerais. Possui alto teor proteico, com composição única de aminoácidos e cumpre rigorosos padrões de qualidade nacional e internacional para garantir o melhor produto para o consumidor. Os peptídeos de colágeno favorecem a adequada nutrição do sistema osteoarticular em diferentes situações^(1,2,3). A cartilagem das articulações é composta por células denominadas condrócitos e pela matriz extracelular composta principalmente por colágeno tipo II e proteoglicanos. Essas moléculas conferem as propriedades da cartilagem como resistência à compressão, entre outras. O equilíbrio entre a produção e a renovação desses componentes garante a manutenção das funções da cartilagem articular. Contudo, o colágeno tipo II e outras estruturas articulares sofrem degeneração, resultando em perda funcional da cartilagem. Ademais, as doenças articulares caracterizam-se pela inflamação articular que leva a fragilização dos tecidos articulares, resultando na degeneração dos mesmos. A inflamação nas doenças articulares é acompanhada pelo aumento na produção de radicais livres. Para neutralizá-los e, assim, reduzir a inflamação, o organismo necessita otimizar a ação das enzimas antioxidantes: como a superóxido dismutase (SOD) e a glutatona peroxidase (GPx). Estas e outras enzimas são dependentes dos minerais que compõe o centro ativo das moléculas. Nos processos inflamatórios crônicos, a utilização de minerais como o cobre, manganês, magnésio e selênio é aumentada para combater o estresse oxidativo. A administração destes minerais, bem como a ação antioxidante da vitamina E, colaboram na neutralização de radicais livres com consequente redução do processo inflamatório^(4,5). Estudos demonstram que o uso de peptídeos de colágeno assim como de minerais e vitaminas com ação antioxidante auxiliam para a manutenção da cartilagem articular e para a qualidade de vida de pacientes com doenças osteoarticulares^(1,2,3,4,5).

Qual a importância dos minerais quelatos de DISFOR® ARTRO?

Os minerais quelatos representam um avanço no campo da nutrição humana, pois garantem que os mesmos sofram menos interferências de outros compostos presentes nos alimentos, os quais poderiam reduzir sua absorção. Os minerais quelatos não interagem com medicamentos, não formam complexos insolúveis com outros componentes da dieta nem competem entre si. Outra vantagem é a baixa incidência de efeitos colaterais no trato gastrointestinal. Essas características conferem aos minerais aminoácidos quelatos uma alta biodisponibilidade, superior a todos os outros compostos minerais não quelatos^(6,7,8).

Referências bibliográficas:

- 1) KRISTINE L. CLARK ET AL. 24-WEEK STUDY ON THE USE OF COLLAGEN HYDROLYSATE AS A DIETARY SUPPLEMENT IN ATHLETES WITH ACTIVITY-RELATED JOINT PAIN. CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION®VOL. 24, NO. 5, 2008, 1485-1496.
- 2) P. BENITO-RUIZ ET AL. A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL ON THE EFFICACY AND SAFETY OF A FOOD INGREDIENT, COLLAGEN HYDROLYSATE, FOR IMPROVING JOINT CONFORT. INT J OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, 2009; 60:99-113.
- 3) TOMÁŠ TRC & JANA BOHMOVÁ, 2010. EFFICACY AND TOLERANCE OF ENZYMATIC HYDROLYSED COLLAGEN (EHC) VS. GLUCOSAMINE SULPHATE (GS) IN THE TREATMENT OF KNEE OSTEOARTHRITIS (KOA). INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS (SICTO) 2010.
- 4) LOESER RF. AGING AND OSTEOARTHRITIS: THE ROLE OF CHONDROCYTE SENESCENCE AND AGING CHANGES IN THE CARTILAGE MATRIX. OSTEOARTHRITIS CARTILAGE. 2009; 17(8):971-9.
- 5) HELMY, 2001 ANTIOXIDANTS AS ADJUVANT THERAPY IN RHEUMATOID DISEASE. ARZNEIM-FORSCH./DRUG RES. 51 (I), 293-298 (2001).
- 6) ASHMEAD HD. Comparative intestinal absorption and subsequent metabolism of metal amino acid chelates and inorganic metal salts. In: Subramanian KS, et al. Biological trace element research. Washington DC: ACS. Cap. 24:306-319, 1991.
- 7) ASHMEAD HD. Nutrição e minerais aminoácidos quelatos. Prefácio à edição americana prof. Boyd Beck, tradução Margarita Lamelo Cacuro e Mara Cristina de Cillo. São Paulo: Attar, 1996.
- 8) ASHMEAD HD, GRAFF D, Ashmead H. Intestinal Absorption of Metal Ions Chelates. Spring-eld: Charles C. Thomas, 1985.

Recomendação de uso: uso adulto. Dissolva um sachê ao dia em aproximadamente 200 ml (um copo) de água e agite com auxílio de uma colher até total homogeneização. Ingerir por via oral imediatamente após o preparo.

ESTE PRODUTO NÃO É UM MEDICAMENTO.

NÃO EXCEDER A RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO INDICADA NA EMBALAGEM.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

Como DISFOR® ARTRO deve ser armazenado?

Manter este produto em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar.

Fabricado por
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda.
Rua Solange Aparecida Montan, 49
Jandira - SP - 06610-015
CNPJ 49.475.833/0014-12
Indústria Brasileira
Ou

Fabricado por
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda.
Av. Francisco Samuel Lucchesi Filho, 1039
Bragança Paulista - SP - 12929-600
CNPJ 49.475.833/0018-46
Indústria Brasileira
SAC 0800 724 6522

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção: 11,5 g (1 sachê)		
	11,5 g	% VD*
Valor energético	39 kcal	2%
Proteínas	9,5 g**	19 %
Sódio	41 mg	2%
Vitamina E	15 mg	100%
Cobre	900 µg	100%
Magnésio	100 mg	24%
Manganês	1,6 mg	53%
Selênio	34 µg	57%
Não contém quantidades significativas de carboidratos, açúcares totais, açúcares adicionados, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> e fibras alimentares.		
* Percentual de valores diários fornecidos pela porção.		
** Equivalente a 10 g de colágeno hidrolisado.		