

1 O que é FORTICE?

FORTICE É UMA FORMULAÇÃO EXCLUSIVA* À BASE DE INGREDIENTES DESENVOLVIDA PARA A AUXILIAR NA **MANUTENÇÃO DA FUNÇÃO ARTICULAR**.

O **SUPLEMENTO ALIMENTAR FORTICE** ASSOCIA A INOVADORA FONTE DE **COLÁGENO NEM + COLÁGENO TIPO II** QUE ATUAM EM SINERGISMO PARA UM MÁXIMO APROVEITAMENTO DO ORGANISMO⁴⁻⁸.

*EXCLUSIVIDADE DO GRUPO EUROFARMA



NEM®
**Natural Egg
Shell Membrane**

FONTE NATURAL DE COLÁGENO COMBINADA COM GLICOSAMINOGLICANOS, CONDROITINA E ÁCIDO HIALURÔNICO ORIUNDOS DA **MEMBRANA DA CASCA DE OVO**^{4,5}.

COLÁGENO: COLÁGENO DE FRANGO COM COLÁGENO DO TIPO II NÃO DESNATURADO.

**Colágeno
tipo II**
não desnaturado

2 Colágeno e o ácido hialurônico, suas funções nas articulações:

Colágeno

É A CLASSE MAIS ABUNDANTE DE PROTEÍNAS DO CORPO HUMANO E ESTÁ EM CONSTANTE RENOVAÇÃO, OU SEJA, É PRODUZIDO E DEGRADADO CONSTANTEMENTE. ELE DESEMPENHA DIVERSAS FUNÇÕES NO ORGANISMO, COMO POR EXEMPLO, UNINDO E FORTALECENDO OS TECIDOS CARTILAGINOSOS. NAS ARTICULAÇÕES, O COLÁGENO (PREDOMINANTEMENTE TIPO II) É O PRINCIPAL RESPONSÁVEL PELA MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA, FORÇA E RESISTÊNCIA DA CARTILAGEM, CORRESPONDENDO A CERCA DE 80% A 85% DO CONTEÚDO DE PROTEÍNAS DESSE TECIDO^{1,2}.

Ácido hialurônico

COMPONENTE DO LÍQUIDO SINOVIAL E DA CARTILAGEM, TEM A FUNÇÃO DE LUBRIFICAR E PROTEGER AS ARTICULAÇÕES. DURANTE O PROCESSO DE OSTEOARTRITE É SABIDO QUE SUA PROPRIEDADE VISCOELÁSTICA ESTÁ DIMINUÍDA³.

3 Quais os impactos da degradação da cartilagem?

A DEGRADAÇÃO DA CARTILAGEM RESULTA EM DOR E RIGIDEZ DA ARTICULAÇÃO E CONSEQUENTEMENTE LIMITAÇÃO DA MOBILIDADE³. INGREDIENTES QUE ATUEM NA MANUTENÇÃO DA FUNÇÃO ARTICULAR, AUXILIAM PARA QUE ESTA DEGRADAÇÃO SEJA MINIMIZADA⁴⁻⁸. O COLÁGENO DE FRANGO COM COLÁGENO DO TIPO II NÃO DESNATURADO AUXILIA NA MANUTENÇÃO DA FUNÇÃO ARTICULAR.

Recomendações de uso: Uso adulto (≥ 19 anos)

INGESTÃO DIÁRIA RECOMENDADA:
INGERIR 1 COMPRIMIDO AO DIA.

O SEU USO DEVERÁ SER CONTÍNUO OU POR PELO MENOS 90 DIAS PARA QUE SE OBTENHA UM RESULTADO ÓTIMO.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porção 893 mg (1 comprimido*)

Quantidade por porção	%VD (**)
Ácido hialurônico	5,3 mg *
Glicosaminoglicanos	5,3 mg *
Colágeno	28 mg *
Colágeno Tipo II	1,6 mg *

** Não contém quantidade significativa de valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio. * %VD não estabelecida.

*Quantidade total por comprimido: 500 mg NEM (membrana da casca do ovo) + 40 mg Colágeno de frango com colágeno tipo II não desnaturado.

INGREDIENTES: MEMBRANA DA CASCA DO OVO, COLÁGENO DE FRANGO COM COLÁGENO TIPO II NÃO DESNATURADO, MALTODEXTRINA, TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA, AGENTE DE MASSA CELULOSE MICROCRISTALINA, GLACEANTES HIDROXIPROPILCELULOSE, POLIETILENO GLICOL, POLIVINIL ÁLCOOL E HIDROXIPROPILMETILCELULOSE, ANTIUMECTANTES TALCO, DIÓXIDO DE SILÍCIO E ESTEARATO DE MAGNÉSIO, CORANTE DIÓXIDO DE TITÂNIO, ESPESANTE GOMA GUAR E EMULSIFICANTE MONO E DIGLICERÍDEOS DE ÁCIDOS GRAXOS.

ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE OVO. NÃO CONTÉM GLÚTEN.

**ESTE PRODUTO NÃO É UM MEDICAMENTO.
NÃO EXCEDER A RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO INDICADA NA EMBALAGEM.
MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.
ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER CONSUMIDO POR GESTANTES, LACTANTES E CRIANÇAS.**

Conservar em local seco e fresco (entre 15 e 30°C), inclusive após aberto.

1. Velosa APP, Teodoro WR, Yoshinari NH. Colágeno na cartilagem osteoartrótica. Rev. Bras. Reumatol. 2003; 43 (3): 160-166.
2. Benito-Ruiz P, Camacho-Zambrano MM, Carrillo-Arcentalles JN, et al. A randomized controlled trial on the efficacy and safety of a food ingredient, collagen hydrolysate, for improving joint comfort. International journal of food sciences and nutrition 2009; 60 Suppl 2: 99-113.
3. Bowman S, Awad ME, Hamrick MW, et al. Recent advances in Hyaluronic Acid based therapy for osteoarthritis. Clin Transl Med. 2018 Feb 16;7(1):6.
4. Ruff KJ, Morrison D, Duncan SA, et al. Beneficial effects of Natural Eggshell Membrane versus placebo in exercise-induced joint pain, stiffness, and cartilage turnover in healthy, postmenopausal women. Clin Interv Aging. 2018 Feb 19;13:285-295.
5. Eskiuyurt N, Saridoğan M, Senel K, et al. Efficacy and Safety of Natural Eggshell Membrane (NEM) in Patients with Grade 2/3 Knee Osteoarthritis: A Multi-Center, Randomized, Double blind, Placebo-Controlled, Single-crossover Clinical Study. J Arthritis 2019, 8:4
6. Bakilan F, Armagan O, Ozgen M, et al. O. Effects of Native Type II Collagen Treatment on Knee Osteoarthritis: A Randomized Controlled Trial. Eurasian J Med. 2016 Jun;48(2):95-101.
7. Castrogiovanni P, Trovato FM, Loreto C, et al. Nutraceutical Supplements in the Management and Prevention of Osteoarthritis. Int J Mol Sci. 2016 Dec 6;17(12):2042.
8. Liu X, Machado GC, Eyles JP, et al. Dietary supplements for treating osteoarthritis: a systematic review and meta-analysis. Br J Sports Med. 2018 Feb;52(3):167-175.