



# CONDRES FORCE

**COLÁGENO TIPO II**

**SUPLEMENTO ALIMENTAR EM CÁPSULAS**

**80mg**



**ZERO AÇÚCAR • ZERO GLÚTEN**



### INGREDIENTES

Colágeno de frango com colágeno tipo II não desnaturado. Agente de massa: celulose microcristalina. Geleificante: gelatina. Corante: dióxido de titânio.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

### RECOMENDAÇÃO DE USO:

Uso adulto (>19 anos): Ingerir uma cápsula ao dia.

**Este produto não deve ser consumido por gestantes, lactantes e crianças. Este produto não é um medicamento. Não exceder a recomendação diária de consumo indicada na embalagem. Mantenha fora do alcance de crianças**

### INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Adulto		
Porção: 0,2g (1 cápsula)		
	0,2 g	% VD*
Valor energético (kcal)	0	0
Carboidratos (g)	0	0
Açúcares totais (g)	0	
Colágeno tipo II não desnat.(mg)**	2,4	

Não contém quantidade significativa de açúcares adicionados, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, colesterol, fibras alimentares e sódio.

\*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

\*\*80 mg/cáps de Colágeno de frango com colágeno tipo II não desnaturado equivalente a 20 mg/cáps de colágeno total e 2,4 mg/cáps de Colágeno tipo II não desnaturado.  
\*Mais concentrado que Condres 40 mg.

BB1406



<b>CONFERIDO POR:</b>	<b>APROVAÇÕES</b>	<b>CONDRES FORCE</b>
EMS	DEPTO. MARKETING: Thais Neri - 08/03/23	Código do Material: ..... B81406
Prova nº 03FINAL	DEPTO. REGISTRO: 10039565 14-03	Código do Produto: .....51676 / 51677 / 99592
09/03/2023	PLANEJ. DE PRODUTOS: A0019917 17-12	Faca: ..... N/A
LUCAS - LUXBIOTECH	DESENV. GALÊNICO OU TEC. FARMACÊUTICA: Nelson F. - P&D Lux - 07/03/2023	Código Laetus: ..... 903
		Dimensões:.....150x295mm

- CIAN**
- MAGENTA**
- AMARELO**
- PRETO**



# CONDRES FORCE

COLÁGENO TIPO II

SUPLEMENTO ALIMENTAR EM CÁPSULAS 80mg

## O que é a Cartilagem Articular?

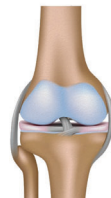
A cartilagem articular é um tecido conjuntivo vivo, em constante renovação, onde ocorre um equilíbrio dinâmico fisiológico entre a formação e a destruição de sua estrutura. A cartilagem articular reveste a superfície dos ossos nas articulações, protegendo-as. É formada por material elástico e resistente à carga, rico em colágeno. Permite o amortecimento e o deslizamento, diminuindo o atrito entre as superfícies ósseas. Proporciona flexibilidade e sustentação para as articulações, facilitando movimentos, absorvendo impactos e garantindo sua integridade e funções.

## Qual a importância de uma cartilagem saudável?

Uma cartilagem saudável proporciona mais movimentos e bem-estar. Para manutenção da cartilagem, algumas medidas estão indicadas como realização de atividades físicas, perda de peso e uma alimentação saudável e equilibrada.

## Quais fatores podem prejudicar a cartilagem articular?

As articulações podem se desgastar por diversos fatores, dentre eles: traumatismo das articulações, uso repetitivo (por exemplo, prática excessiva de esportes), envelhecimento, deficiência de nutrientes e excesso de peso (por exemplo, obesidade).



Articulação Saudável

## O que é colágeno?

O colágeno é uma proteína presente na pele, tendões, ossos, dentes, vasos sanguíneos, intestinos e cartilagens, correspondendo a 30% da proteína total e a 6% em peso do corpo humano.

O colágeno tipo II é o tipo predominante de colágeno na cartilagem (Mayne, 1989).

## O que é condrócito?

Os condrócitos são as células da cartilagem, responsáveis pela síntese, organização e manutenção do meio extracelular (Muir, 1995). Mudanças na sua composição, como as causadas por lesão, trauma ou por baixa ingestão de colágeno estimulam a atividade desorganizada dos condrócitos, levando à degeneração da cartilagem. A atividade dos condrócitos é dependente da presença de moléculas bioativas específicas, como por exemplo, o colágeno tipo II, e da atividade inflamatória na articulação. (Mlynarik e Tratting, 2000; Oesser e Seifert, 2003). A síntese adequada de Colágeno tipo II auxilia na manutenção da função articular.

### Referências:

1. Mayne, R. Collagens: what is their function, are they involved in articular disease. *Arthritis Rheum* 32:241-246, 1989.
2. Muir, H. The chondrocyte, architect of cartilage: biomechanics, structure, function and molecular biology of cartilage matrix macromolecules. *Bioessays* 17:1039-1048, 1995.
3. Mlynarik, V.; Tratting, S. Physicochemical properties of normal articular cartilage and its MR appearance. *Invest Radiol* 35:589-594, 2000.
4. Eyre, D.R.; Wu, J.J.; Woods, P.E. The cartilage collagens: structural and metabolic studies. *J Rheumatol* 18:49-51, 1991.
5. Oesser, S.; Seifert, J. Stimulation of type II collagen biosynthesis and secretion in bovine chondrocytes cultured with degraded collagen. *Cell Tissue Res* 311:393-399, 2003.
6. Lugo, J.P. et al. Undenatured type II collagen (UC-II®) for joint support: a randomized, double-blind, placebo-controlled study in healthy volunteers. *Journal of the International Society of Sports Nutrition*, 10:48, 2013.
7. Crowley, D.C. et al. Safety and efficacy of undenatured type II collagen in the treatment of osteoarthritis of the knee: a clinical trial. *Int. J. Med. Sci.*, 6, 2009.

### CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

Mantem em temperatura ambiente (15°C a 30°C). Proteger da luz e manter em local seco.

Produto dispensado de registro de acordo com a RDC 27/2010.

Farmacêutica Responsável: Dra. Ana Cláudia Noboli - CRF-SP 31.386

EMS S/A.

Rod. Jornalista Francisco Aguirre Proença, km 08, Bairro Chácara Assay CEP: 13186-901, Hortolândia/SP  
CNPJ 57.507.378/0003-65 **INDÚSTRIA BRASILEIRA.**

Fabricado por: Novamed Fabricação de Produtos Farmacêuticos Ltda. - Manaus/AM.

Embalado por: EMS S/A. - Hortolândia/SP

SAC 0800 019 19 14  
www.ems.com.br

† UC-II® brand collagen with undenatured type II collagen (U.S. Patents 7,846,487, 7,083,820 and EPO Patent EP1435906B1; Canadian patent CA 2459981C; and Japanese Patent JP 4800574B2).



B81406 - Laetus 903 - 150x205mm

