



CONDRES

Colágeno em cápsulas

40mg



Colágeno não hidrolisado Tipo II

U.S. Patented

UC-II® é um colágeno do tipo II, não desnaturado, com tecnologia exclusiva. É fabricado através de um processo de produção patentado, não enzimático, a baixas temperaturas, o que garante a obtenção de um colágeno puro, sem alteração molecular, com atividade biológica inalterada.

UC-II® é o único produto com essas características.

CONDRES contém colágeno tipo II não desnaturado.

Modo de uso

Tomar 01 cápsula de 40mg ao dia.

Referências:

Mayne, R. *Collagens: what is their function, are they involved in articular disease.* Arthritis Rheum 32:241-246, 1989.
Eyre, D.R.; Wu, J.J.; Woods, P.E. *The cartilage collagens: structural and metabolic studies.* J Rheumatol 18:49-51, 1991.
Muir, H. *The chondrocyte, architect of cartilage: biomechanics, structure, function and molecular biology of cartilage matrix macromolecules.* Bioessays 17:1039-1048, 1995.
Mlynarik, V.; Tratting, S. *Physicochemical properties of normal articular cartilage and its MR appearance.* Invest Radiol 35:589-594, 2000.
Osser, 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.
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.
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.



INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porção de 0,19g (1 cápsula)

Quantidade por porção		% VD(*)
Valor energético	0g	0%
Carboidratos	0g	0%
Proteínas	0g	0%
Gorduras totais	0g	0%
Gorduras saturadas	0g	0%
Gorduras trans	0g	0%
Fibra alimentar	0g	0%
Sódio	0g	0%

* % Valores Diários com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.



INGREDIENTES:

Colágeno tipo II não desnaturado. Corante: dióxido de titânio. Estabilizante: celulose microcristalina. Gelificante: gelatina. Veículo: água.

NÃO CONTÉM GLÚTEN.

CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

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

CONDRES

Colágeno em cápsulas



40mg

UC-II
Colágeno não hidrolisado
Tipo II
U.S. Patented



B80019



D-MKT	Condres
DEPTO. MARKETING:	Código do Material:..... B80019
DEPTO. REGISTRO:	Código do Produto:..... 51048/51049/99392
DESENV. EMB.:	Faca:..... N/A
DESENV. LuxBiotech:	Arte Final:..... BU-2591
P&D LuxBiotech:	Cód. Laetus:..... 379
CONSUMO	Dimensões:..... 150 x 295mm
Prova nº 03FINAL 22/07/2018 Vinicius	Papel Gramatura:..... Papel sulfite L2 56g/m²

FONTE: 10 pt / ESPAÇAMENTO: 10 pt
PROGRAMA: Illustrator CC (MAC)



CONDRES

Colágeno em cápsulas

40mg

UC-II

Colágeno não hidrolisado Tipo II

U.S. Patented



O que é a Cartilagem Articular?

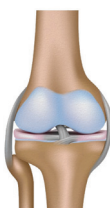
A cartilagem articular é um tecido conjuntivo vivo, em constante renovação, onde ocorre um equilíbrio dinâmico fisiológico entre a formação e a destruição de sua estrutura. A cartilagem articular reveste a superfície dos ossos nas articulações, protegendo-as. É formada por material elástico e resistente 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 evitar o desgaste excessivo 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 articular é fundamental para a proteção da articulação. A saúde da cartilagem articular é essencial para promover maior mobilidade, flexibilidade e conforto para os movimentos e conseqüentemente, melhora a qualidade de vida para as atividades diárias.

BU-2591 - laetus 379

