

**COLFLEX BIO** é um colágeno não hidrolisado (não desnaturado) tipo II em cápsula, composto por B2Cool®. A suplementação nutricional fornecida por Colflex Bio auxilia na diminuição da degradação da cartilagem, mantendo assim a boa saúde da articulação.

#### **O QUE É COLÁGENO?**

O colágeno é o tipo de proteína mais abundante no organismo, corresponde a 60% da composição da cartilagem e está em constante renovação, sendo produzido e degradado constantemente. Sua produção é realizada por células específicas da cartilagem, os condrócitos. O colágeno não hidrolisado tipo II é uma molécula íntegra de colágeno obtida a partir da cartilagem do esterno do frango. Uma vez ingerido, ele age nas placas de Peyer do intestino, e transmite aos linfócitos o sinal de modulação da resposta inflamatória articular. Assim, ocorre a redução de citocinas inflamatórias na cartilagem doente, e a redução do processo de degradação e consequentemente da dor.

#### **O QUE É CARTILAGEM ARTICULAR?**

A cartilagem articular hialina recobre as extremidades dos ossos e assim faz parte da mecânica do movimento, com as funções de proteção e de sustentação. Ela é composta principalmente de colágeno e água, promovendo resistência, deslizamento e amortecimento entre as estruturas das articulações.

#### **QUAIS FATORES PODEM CAUSAR PREJUÍZOS À CARTILAGEM DAS ARTICULAÇÕES?**

As cartilagens das articulações podem sofrer danos diretos devido a traumas repetitivos, prática de esportes de forma indevida, ou podem sofrer desgaste devido a doenças degenerativas como a Osteoartrite, a Artrite Reumatoide, Gota, e também a Obesidade.

#### **QUAL É A IMPORTÂNCIA DE UMA CARTILAGEM ARTICULAR SAUDÁVEL?**

Uma cartilagem saudável garante a mobilidade e flexibilidade dos movimentos para as pessoas no decorrer da vida, tornando-as mais ativas, produtivas, e sem as dores comuns nos idosos com Osteoartrite.

#### **O QUE É B2COOL®?**

É um colágeno não hidrolisado extraído a partir da cartilagem do esterno de aves. Seu processo de fabricação é rigorosamente controlado, a fim de preservar a sua estrutura íntegra de tripla hélice, que é capaz de promover o mecanismo de ação de tolerância oral.

#### **COMO DEVO USAR COLFLEX BIO?**

Deve-se ingerir 01 cápsula de 175mg (40mg de colágeno) ao dia ou conforme orientação do médico e/ou nutricionista.

**INFORMAÇÃO NUTRICIONAL:** Porção de 175 mg (1 cápsula). Carboidratos 0g (0%VD\*); Açúcares 0g (\*\*). Não contém quantidade significativa de valor energético, proteínas,

gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans*, fibra alimentar e sódio.\*% Valores diários de referência com base em uma dieta de 2000kcal ou 8400kJ. Seus valores podem ser maiores ou menores, dependendo das suas necessidades energéticas.

\*\*Valor diário não estabelecido.

**INGREDIENTES:** colágeno de frango tipo II, água, estearato de magnésio, estabilizante celulose microcristalina, espessante gelatina e corante dióxido de titânio.

**O MINISTÉRIO DA SAÚDE ADVERTE: NÃO EXISTEM EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS COMPROVADAS DE QUE ESTE ALIMENTO PREVINA, TRATE OU CURE DOENÇAS. GESTANTES, NUTRIZES E CRIANÇAS DE ATÉ 3 (TRÊS) ANOS, SOMENTE DEVEM CONSUMIR ESTE PRODUTO SOB ORIENTAÇÃO DE MÉDICO OU NUTRICIONISTA.**

**CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO:** Conservar ao abrigo de luz, calor e umidade.

**Registro M.S:** 6.6122.0009.

NATURALIS NUTRIÇÃO & FARMA LTDA.

Rua Gustavo da Silveira, 1357 - Vila Santa Catarina

São Paulo - SP - Brasil

CNPJ: 30.863.575/0001-07

Indústria Brasileira

**DISTRIBUÍDO POR:**

Hypera S.A.

VPR-1, Quadra 2C, Módulo 1A - DAIA - Anápolis – GO

CNPJ: 02.932.074/0044-21

Indústria Brasileira