

SUPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ

Uso Oral.

Uso Adulto

O que é articulação?

A articulação é o ponto no qual dois ou mais ossos são ligados. Em uma articulação saudável, as extremidades dos ossos são cobertas por um tecido cartilaginoso macio que absorve o choque dos movimentos e distribui a carga do corpo, evitando o atrito entre as extremidades ósseas.

O que é cartilagem articular?

A cartilagem articular é um tecido sem vasos sanguíneos que recobre a superfície das articulações, sendo constituído por cerca 5% de células específicas, os condrócitos. Estas células são responsáveis por produzir/renovar esse tecido, composto basicamente por água, colágeno e outras proteínas (como os proteoglicanos, por exemplo).

A composição e a complexa organização estrutural entre o colágeno e as demais proteínas garantem as propriedades inerentes à cartilagem articular, como resistência, elasticidade e compressibilidade, necessárias para dissipar e amortecer os impactos, além de reduzir a fricção a que as articulações estão sujeitas. E por isto, a cartilagem é capaz de retornar a sua forma original após o processo de deformação mecânica, mantendo as suas propriedades originais. Portanto, a integridade da cartilagem articular é essencial para garantir a função normal das articulações.

Colágeno

O colágeno é uma proteína encontrada nos tecidos conjuntivos do corpo, tais como os ossos, tendões, cartilagens, pele, dentes, bem como nos músculos e olhos.

O colágeno Tipo I é o tipo mais comum de colágeno encontrado em humanos, representando 25% da proteína total do corpo e 80% do tecido conjuntivo (responsáveis por unir, ligar, nutrir, proteger e sustentar os outros tecidos) em humanos. Geralmente estão localizados em locais que resistem a grandes tensões como, por exemplo, nos tendões, pele, ossos e em alguns casos, nas cartilagens das articulações.

Já o colágeno Tipo II é a principal proteína estrutural da cartilagem. É geralmente encontrado em locais que resistem a grandes pressões, como nas cartilagens das articulações e discos intervertebrais. Sua síntese ocorre primordialmente nos condroblastos e sua renovação é vital para a manutenção das funções deste tecido.

Ácido ascórbico (Vitamina C)

A vitamina C auxilia na formação do colágeno, é um antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados pelos radicais livres e auxilia na regeneração da forma reduzida da vitamina E. Os seres humanos e outros primatas são os únicos mamíferos incapazes de sintetizar a vitamina C, sendo necessária a sua ingestão através da dieta.

DL-alfa-tocoferol (Vitamina E)

A vitamina E é um antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados pelos radicais livres.

Colecalciferol (Vitamina D3)

A vitamina D auxilia no funcionamento do sistema imune.

Magnésio

O magnésio auxilia na formação de ossos e dentes, no metabolismo de proteínas, carboidratos e gorduras, no funcionamento muscular e neuromuscular e no processo de divisão celular.

FORMA FARMACÊUTICA E APRESENTAÇÃO

30 sachês com 12g de suplemento alimentar em pó.

COMPOSIÇÃO

Ingredientes: Colágeno Hidrolisado, Óxido de Magnésio, Ácido Ascórbico (Vitamina C), Colágeno Tipo II, DL-alfa-tocoferol (Vitamina E), Colecalciferol (Vitamina D), agente de massa: Maltodextrina e antiemético: Dióxido de Silício.

NÃO CONTÉM GLÚTEN

ZERO AÇÚCARES

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

12g (1 sachê)

Quantidade por porção		
		%VD*
Valor energético	40 kcal=170kJ	2%
Proteínas	10,00g	20%
Vitamina C	45mg	100%
Vitamina D	10 mcg**	200%
Vitamina E	10mg	100%
Magnésio	86mg	33%

(*) Valores diários. Não contém quantidades significativas de carboidratos, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans*, fibra alimentar e sódio. ** Equivalente a 400 UI de Vitamina D.

Recomendação de consumo (Adultos):

Misturar 01 sachê em aproximadamente 250 mL de água ou suco de sua preferência. Consumir 01 sachê ao dia.

Após o preparo consumir imediatamente.

Cuidados na conservação:

Conservar o produto em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C). Proteger da luz e da umidade.

A vitamina D auxilia na formação de ossos e dentes, no funcionamento muscular e no processo de divisão celular;

A vitamina C é um antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados pelos radicais livres, na formação do colágeno, na regeneração da forma reduzida da vitamina E e no metabolismo de proteínas e gorduras;

A vitamina E é um antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados pelos radicais livres;

O magnésio auxilia na formação de ossos e dentes, no metabolismo de proteínas, carboidratos e gorduras, no funcionamento muscular e neuromuscular e no processo de divisão celular.

ESTE PRODUTO NÃO É UM MEDICAMENTO.

NÃO EXCEDER A RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO INDICADA NA EMBALAGEM.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

Farmacêutica Responsável

Nanci Cristina Lobo

CRF – SP nº 24.067

Myralis Indústria Farmacêutica Ltda.

Rua Rogélia Gallardo Alonso, 650 • Caixa Postal 011

CEP 13864-304 - Aguai/SP • CNPJ 17.440.261/0001-252

Indústria Brasileira

