

WeJoint® +plus

Com
**Colagénio
Nativo Tipo II**

Ainda **mais**
longe no
Suporte
à **Função**
Articular



wepharm®
Animal Welfare

wepharm.com



WeJoint®
Comprimidos Palatáveis

Alimento complementar para cães e gatos, desenvolvido para o auxílio e suporte nutricional das articulações.

Recomendado para animais em crescimento, animais com elevada atividade física e em qualquer tipo de patologia articular (inflamatória, traumática, degenerativa ou em situações de imobilização articular).

Apresentações:

WeJoint Plus® Raças Pequenas e Gatos 30 Comprimidos
WeJoint Plus® Raças Pequenas e Gatos 120 Comprimidos
WeJoint Plus® Raças Médias 30 Comprimidos
WeJoint Plus® Raças Médias 120 Comprimidos
WeJoint Plus® Raças Grandes 30 Comprimidos
WeJoint Plus® Raças Grandes 120 Comprimidos



Bibliografia:

(a) Gruenewald J et al 2009. Adv Ther. Effect of glucosamine sulphate with or without omega-3 fatty acids in patients with osteoarthritis. Vol. 26(9), pp. 858-871. (b) Anderson et al 1999. Preventive Vet. Med Vol.38: 65-73. (c) McCarthy G, O'Donovan J, et al Veterinary Journal (2007) Randomised double-blind, positive-controlled trial to assess the efficacy of glucosamine/chondroitin sulfate for the treatment of dogs with osteoarthritis. 2007 Jul; 174(1):54-61. (d) Park JS et al 2010. Nutrition and metabolism Vol. 7:18. Astaxanthin decreased oxidative stress and inflammation and enhanced immune response in humans. (g) Clegg D.O. et al 2006 New Eng. J. Med. Glucosamine, chondroitin sulfate and the two in combination for painful knee osteoarthritis. Vol.354 No.8 pp. 795-808. (d) Roush J.K. et al 2010. J Am Vet Med Assoc, Evaluation of the effects of dietary supplementation with fish oil omega-3 fatty acids on weight bearing in dogs with osteoarthritis. Vol. 236, No.1, pp. 67-73. (e) Deutsch L. et al 2007. Journal of the American College of Nutrition. Evaluation of the Effect of Neptune Krill Oil on Chronic Inflammation and Arthritic Symptoms. Vol. 26, No. 1, pp. 39-48. (f) Ezaki, Junko, Journal of Bone and Mineral Metabolism, Assessment of safety and efficacy of methylsulfonylmethane on bone and knee joints in osteoarthritis animal model. 2013 Vol 31, Issue 1, pp 16-25. (g) Aragon, Carlos L., JAVMA, Systematic review of clinical trials of treatments for osteoarthritis in dogs Vol 230, No. 4, February 15, 2007. (h) Gupta, R.P. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition. Comparative therapeutic efficacy and safety of type-II collagen (uc-II), glucosamine and chondroitin in arthritic dogs: pain evaluation by ground force plate. 96 (2012) 770-777. (i) Tong T. et al (2010) Chicken type II collagen induced immune balance of main subtype of helper T cells in mesenteric lymph node lymphocytes in rats with collagen-induced arthritis Inflamm Res. 2010 May;59(5):369-77. (j) Di Cesare Mannelli L. et al. 2013 Low dose native type II collagen prevents pain in a rat osteoarthritis model. BMC Musculoskelet Disord. (k) TrcT. & Bohmova, J. et al.(2010) Efficacy and tolerance of enzymatic hydrolysed collagen (EHC) vs. glucosamine sulphate (GS) in the treatment of knee osteoarthritis (KOA). Int. Orthopedics. (l) Vandeweerdt et al (2012) Systematic Review of Efficacy of Nutraceuticals to Alleviate Clinical Signs of Osteoarthritis. J Vet Intern Med 2012;26:448-456. (m) "Dietary of omega-3 fatty acids was the only nutraceutical the showed a high level of evidence for treatment" BSAVA Congress Proceedings, Birmingham 2015 pag. 131. (n) Abdul Hasseb et al (2017) Harpagoside suppresses IL-6 expression in primary human osteoarthritis chondrocytes J Orthop Res. Author manuscript; available in PMC 2018 February 01.

Composição por comprimido (mg) de WeJoint® Plus:

WeJoint® Plus	Raças Grandes	Raças Médias	Raças Peq. e Gatos
Hidrocloreto de Glucosamina	500	360	250
Colagénio Nativo Tipo II	40	20	10
Sulfato de Condroitina	200	135	100
Metil Sulfonil Metano (MSM)	125	90	60
Óleo de Krill	100	70	40
Harpagophytum Procumbens (Extrato Purificado Padronizado)	4,8	3,36	1,6
Vitamina C	50	35	22
Sulfato de Zinco / Zinco	30 / 10,92	20 / 7,28	15 / 6,64
Sulfato de Manganês / Manganês	6,2/2	6,2/2	6,2/2

Modo de emprego, recomendações e doses:

Animais até 5kg: 1/2 comprimido de WeJoint® Plus Raças Pequenas e Gatos por dia

Animais até 10kg: 1 comprimido de WeJoint® Plus Raças Pequenas e Gatos por dia

Animais de 10 a 25kg: 1 comprimido de WeJoint® Plus Raças Médias por dia

Animais de 25 a 40kg: 1 comprimido de WeJoint® Plus Raças Grandes por dia

Animais com mais de 40kg: 2 comprimidos de WeJoint® Plus Raças Grandes por dia

Em situações agudas ou no início da utilização, poderá duplicar a dose recomendada por um período de 15 dias.

Conservar em local seco, na embalagem original e a temperatura inferior a 25°C. Preservar da luz e do calor.

Wepharm, S.A.
Avenida Bufo-real, nº1065
Zona Industrial de Porto de Mós
2480-407 Porto de Mós
PORTUGAL

tel +351 244 768 700
customer@wepharm.pt

Conheça-nos melhor!

wepharm.com

facebook.com/wepharm

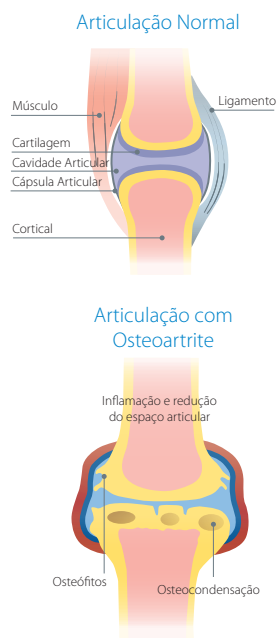


WeJoint® +plus

WeJoint® Plus garante um efeito de reforço e regeneração articular, controlo da dor e da inflamação, num único produto.

A patologia articular tem elevada incidência. Pode resultar de um excesso de carga numa articulação saudável ou por carga normal numa articulação predisposta.

Uma abordagem correta, seja preventiva ou terapêutica, permite uma recuperação da qualidade de vida ou a prevenção do desenvolvimento da patologia articular no animal. A chave está na utilização de um condroprotetor de qualidade comprovada.



Com
**Colagénio
Nativo Tipo II**

WeJoint® Plus, tem maior e melhor eficácia no controlo da dor e da inflamação.

As superfícies articulares são revestidas por cartilagem que, por sua vez, é responsável pela absorção de choques, facilita o deslizamento e é essencial para a formação e crescimento dos ossos longos. A cartilagem é composta por condrócitos e por matriz extracelular. Os condrócitos são responsáveis pela produção dos componentes da cartilagem, nomeadamente o colagénio e os proteoglicanos da matriz. A membrana sinovial produz o líquido sinovial com características viscoelásticas e lubrificantes. O bom funcionamento deste complexo mantém a articulação saudável e funcional.

Uma vez instalada a inflamação, os mediadores inflamatórios e as enzimas libertadas têm um efeito negativo, reduzindo a produção dos constituintes estruturais da cartilagem e promovendo a sua degradação. Este processo leva à perda da elasticidade articular e à instalação de níveis elevados de dor.

É fundamental travar esse processo de degradação e inflamação, assim como controlar a dor, devolvendo ao animal qualidade de vida.

WeJoint® Plus conjuga a ação de múltiplos componentes, que resultam numa abordagem completa para o tratamento e manejo da patologia articular. Está também recomendado o seu uso em animais jovens e em crescimento.

HIDROCLORETO DE GLUCOSAMINA

Indispensável para a síntese de glicosaminoglicanos, constituintes da cartilagem e do líquido sinovial. Permite o aumento da mobilidade, elasticidade e capacidade de suporte de carga pelas estruturas articulares. Sob a forma de hidrocloreto para uma maior biodisponibilidade.

HARPAGOPHYTUM PROCUMBENS

(Extrato Purificado Padronizado)

Possui propriedades anti-inflamatórias e analgésicas, particularmente no tratamento das manifestações articulares dolorosas. Estudos indicam que pode inibir ambas as vias de metabolismo do ácido araquidónico, a via da cicloxigenase (COX) e a via da lipoxigenase (LOX), reduzindo a produção de eicosanóides como as prostaglandinas. No que diz respeito à inibição da via da COX, o harpago parece inibir especificamente a COX-2 mas não a COX-1, o que pode explicar a sua elevada tolerância e os seus reduzidos efeitos secundários, ao contrário dos AINEs que inibem inespecificamente as duas isoformas da enzima.

SULFATO DE CONDROITINA

Promove a síntese de glicosaminoglicanos nos condrócitos, o que confere à cartilagem a capacidade de absorver o choque. Mantém o equilíbrio e o teor de água da cartilagem e, juntamente com o colagénio, assegura a resistência à tração. Possui ainda a função de manter o líquido sinovial fluido e saudável.

ÓLEO DE KRILL

O Óleo de Krill é a fonte mais pura e bioativa de ácidos gordos essenciais Omega 3 - ácido eicosapentaenóico (EPA) e ácido docosahexaenóico (DHA) - com ação demonstrada no controlo e expressão de mediadores pró e anti-inflamatórios (citoquinas e leucotrienos) e na expressão genética da COX-2. Rico ainda em astaxantina, o mais potente antioxidante da família dos carotenóides, com efeito anti-inflamatório e analgésico demonstrado.

METIL SULFONIL METANO (MSM)

Capaz de reduzir a inflamação e controlar a dor resultante dos processos de doença articular. Permite um aumento da mobilidade da articulação e uma clara melhoria da qualidade de vida.

VITAMINA C

O antioxidante primário do organismo. O ácido ascórbico neutraliza os efeitos dos radicais livres produzidos na estrutura articular. Tem também um papel importante como cofator metabólico nos processos articulares.

SULFATO DE ZINCO

Um oligoelemento chave da dieta e essencial para processos enzimáticos de todo o organismo. Especialmente importante na formação da cartilagem.

COLAGÉNIO NATIVO TIPO II

O Colagénio tem um papel estrutural na articulação, sendo o maior constituinte da cartilagem. O colagénio nativo tipo II tem uma função especificamente articular, reduzindo a inflamação, assim como a degradação do colagénio já presente na articulação. A presença do colagénio nativo tipo II leva à diminuição da resposta imunitária e expressão da colagenase, responsável pelo ciclo destrutivo da cartilagem.

MANGANÊS

Este oligoelemento é o cofator mais comum para as glicosiltransferases, enzimas essenciais na síntese dos proteoglicanos, necessários à formação de cartilagem e osso.

