



**20% DOS CÃES
COM MAIS DE
1 ANO DE IDADE
PODEM TER PROBLEMAS
DE MOBILIDADE¹**

j/d™ Canine auxilia em casos de osteoartrite⁸

A eficácia de **j/d™ Canine** nas manifestações clínicas de osteoartrite foi avaliada através de estudo clínico em dois grupos de cães:

- Grupo teste: 71 cães - oferecido o alimento **j/d™ Canine**
- Grupo controle: 56 cães - oferecido alimento comercial para cães adultos

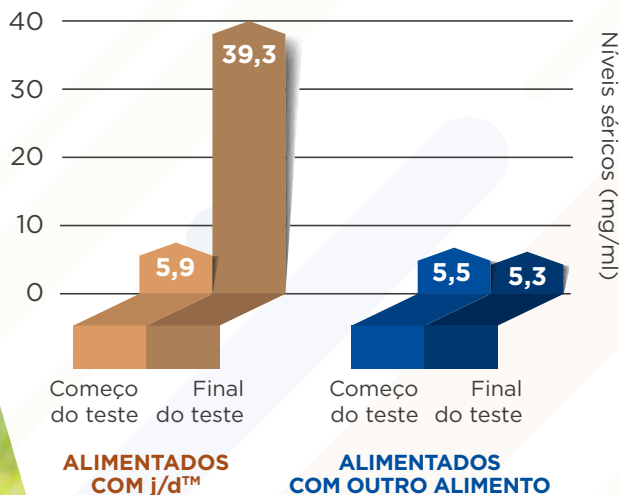
RESULTADOS

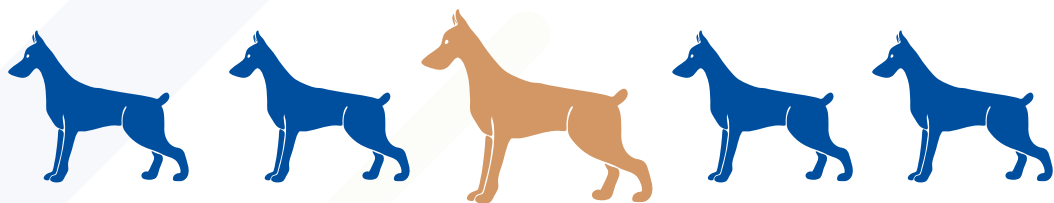
Grupo teste alimentado com **j/d™ Canine** da Hill's™:

- Tutores relataram melhora significativa em vários sinais de osteoartrite
- Aumento nas concentrações séricas de ácidos graxos ômega 3
- Aumento de 15 vezes na concentração média de EPA



NÍVEIS SÉRICOS DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA 3 TOTAIS





1 em 5 cães com **mais de um ano de idade** pode ter **problemas de mobilidade**¹

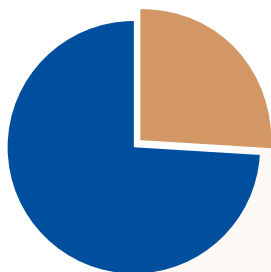
OSTEOARTRITE EM CÃES

A osteoartrite, também conhecida como doença articular degenerativa, osteoartrose ou artrose, é de caráter inflamatório e crônico, caracterizada por ser lentamente progressiva, degenerativa e debilitante².

MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS

As principais manifestações clínicas são: relutância em caminhar, correr, subir escadas e/ou brincar, além de dor, inchaço na região e claudicação devido à diminuição e às mudanças no fluido sinovial^{3,4}.

Apesar de geralmente acometer cães de raças de porte grande, também acomete os de pequeno porte⁵.



Raças de porte pequeno representam **27%** de todos cães acometidos³

QUAIS ARTICULAÇÕES PODEM SER AFETADAS?

Qualquer articulação, incluindo **quadril**, **cotovelos**, **joelhos**, articulações **vertebrais**, articulações do **carpo**, **tarso** e até mesmo articulações do **metacarpofalangeal** e **metatarsofalangeal**¹.



O **objetivo do manejo nutricional para cães com osteoartrite** é fornecer nutrientes para ajudar na saúde geral e na manutenção do peso corporal, melhorar a saúde da cartilagem e das articulações e colaborar com a diminuição da dor e inflamação⁶.

O alimento **Prescription Diet™ j/d™ Canine** da **Hill's™**
COMPROVOU CLINICAMENTE
MELHORAR A MOBILIDADE
em cães osteoartíticos em 21 dias.

j/d™ Canine melhora a mobilidade em apenas 21 dias⁷

Estudo clínico para avaliar a eficácia de **j/d™ Canine** nos sinais de **osteoartrite**:

- Grupo teste: 55 cães – oferecido alimento **j/d™ Canine**
- Grupo controle: 62 e 60 cães – oferecido alimento comercial para cães adultos

RESULTADOS

Os cães alimentados com **j/d™ Canine** apresentaram **melhora clinicamente comprovada da mobilidade em apenas 21 dias.⁷**





j/d™ Canine e a dosagem dos AINEs*

*anti-inflamatórios não esteroidais

O objetivo deste estudo foi avaliar o fornecimento de um alimento rico em óleo de peixe (ácidos graxos ômega 3) na diminuição da dosagem do anti-inflamatório carprofeno.⁶

- Grupo teste: 52 cães - oferecido o alimento **j/d™ Canine**
- Grupo controle: 57 cães - oferecido alimento comercial para cães adultos

RESULTADOS

No final do estudo, a dose média de carprofeno necessária para os cães que receberam o

j/d™ Canine foi **25%** menor do que com relação ao início do estudo.⁶



Uma ampla variedade de produtos Hill's™ Prescription Diet™ j/d™ Canine para auxiliar em casos de osteoartrite

Hill's™ Prescription Diet™ j/d™
Canine Pedacos Pequenos



Hill's™ Prescription Diet™
j/d™ Canine



Hill's™ Prescription Diet™
j/d™ Canine Úmido



Nas versões Seca, Pedacos Pequenos e Úmida.
Alimento coadjuvante que fornece toda
a nutrição que os cães com osteoartrite precisam.

Referências bibliográficas:

1. Rychel, J.K. Diagnosis and Treatment of Osteoarthritis. Topics in Companion Animal Medicine 2010. Vol. 25 (1) :20-25.
2. Bhatnal, A et al. Glucosamine and chondroitin use in canines for osteoarthritis: A review. Open Veterinary Journal, 2017, Vol. 7(1): 36-49.
3. Bland, S.D. Canine osteoarthritis and treatments: a review. Veterinary Science Development 2015; Vol 5: 84-89.
4. Towell, T.L; Richardson, D.C. Nutritional management of osteoarthritis. In: Hand, M.S. et al. Small Animal Clinical Nutrition. 5ed. 2005. pag 695-711.
5. Mele, E. Epidemiology of osteoarthritis. Veterinary Focus . 2007. Vol 17(3): 4-10.
6. Fritsch DA, Allen TA, Dodd CE, et al. A multicenter study of the effect of dietary supplementation with fish oil omega-3 fatty acids on carprofen dosage in dogs with osteoarthritis. JAVMA 2010;236:535-539.
7. Fritsch, D.; Allen, T.A.; Dood, C.E. Dose-Titration Effects of Fish Oil in Osteoarthritic Dogs. J Vet Intern Med 2010;24:1020-1026.
8. Roush JK, Dodd CE, Fritsch DA, et al. Multicenter veterinary practice assessment of the effects of omega-3 fatty acids on osteoarthritis in dogs. JAVMA 2010; 236:59-66.



HillsPetBrasil.com.br



HillsVet.com.br



/HillsPetBrasil



@HillsPetBR