



Geri-form®

Perros

Los dos retos principales en el manejo de la osteoartritis canina son la protección del cartílago y alivio del dolor del paciente. Geri-form® es la herramienta efectiva para el manejo de las enfermedades osteoarticulares, producto altamente palatable desarrollado por INVET® pensado para mejorar el bienestar y la calidad de vida de estos pacientes.

Geri-form®
MSM, Perna canaliculus, Glucosamina, Condroitin

INTRODUCCIÓN

La artritis es la primera causa de dolor crónico en perros; en general las enfermedades crónicas degenerativas que involucran las articulaciones son enfermedades subestimadas, que se presentan en alrededor del 20% de perros con edades mayores a 1 año. Aunque son enfermedades que se presentan en mayor proporción en perros viejos (alta prevalencia en animales mayores de 8 años), también se encuentra en perros jóvenes, especialmente en razas grandes (pesos mayores a 20 kg), tales como Labrador, Pastor Alemán, Bóxer, entre otros. Igualmente, en razas pequeñas se puede evidenciar, especialmente por factores de alto riesgo como lo son la obesidad y factores genéticos predisponentes.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Cada tableta de 4000 mg contiene:

Perna canaliculus.....	150 mg Min
Glucosamina HCl.....	500 mg Min
Metilsulfonilmetano (MSM).....	400 mg Min
Condroitin sulfato.....	110 mg Min
Vitamina C.....	20 mg Min
Manganeso (proteinato de Mn).....	2.5 mg Min
Excipientes c.s.p.....	4000 mg

INGREDIENTES:

Aceite de canola, Agua, Harina de centeno, Condroitin sulfato, Glicerina, Goma arábica, Harina de avena, L-ascorbil 2 polifosfato (Vitamina C), Lecitina de soja, Maltodextrina, Mejillón de labio verde, Metilsulfonilmetano (MSM), *Saccharomyces cerevisiae*, Tocoferoles, glucosamina HCL, Pectina cítrica, Proteinato de manganeso (Mn), sabor natural (pato), Ácido propiónico, Ácido sórbico.

DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Glucosamina: Actúa como un componente estructural del cartílago al aportar un nutrimento clave que mantiene los condrocitos saludables y funcionales. Es el precursor de los glicosaminoglicanos, base de los proteoglicanos y del ácido hialurónico presentes en cartílagos, líquido sinovial y tendones. Es un suplemento esencial en la dieta diaria de perros adultos ya que lubrica las articulaciones ayudando a mantener un buen funcionamiento articular. Estimula y forma el cartílago nuevo, además inhibe la actividad de mediadores inflamatorios que degradan el cartílago.

MSM (Metil Sulfonil Metano): Es un compuesto sulfurado encontrado naturalmente en varios alimentos. Estructuralmente está relacionado con el di metil sulfóxido (DMSO), pero se comportan de maneras diferentes. Dentro de los efectos biológicos relacionados con esta molécula encontramos que ayuda a preservar la integridad del cartílago, tiene propiedades antiinflamatorias (reduce la expresión de las citoquinas pro-inflamatorias), antioxidantes (protege la articulación del estrés oxidativo), y ayudar a modular la respuesta inmune. Adicionalmente, enlentece el proceso destructivo del cartílago.

Condroitina: Es un glicoaminoglican con propiedades hidrocoloidales, que permite y mejora la resistencia compresiva del cartílago. Impide la degradación cartilaginosa enzimática. Actúa como un componente estructural del cartílago y tiene propiedades condroprotectoras. Tiene un efecto anabólico en la síntesis del hialuronato por las células sinoviales, e incrementa el colágeno tipo II y la síntesis de proteoglicanos, participando así en la restauración de la matriz extracelular del cartílago. Adicionalmente, previene la síntesis de las citoquinas proinflamatorias.

Perna canaliculus: es el mejillón verde de Nueva Zelanda (GLM). El extracto de mejillón verde también contiene: sulfato de condroitina, ácidos grasos omega 3 (EPA y DHA, además de ETA), glutamina, precursor de la glucosamina, vitaminas A y C, con acción antioxidante y minerales (zinc, cobre, manganeso). Así pues, se genera una acción sobre el tejido articular al reducir la inflamación y el dolor, limitar la degeneración del cartílago, ayudar en la regeneración del cartílago articular dañado y del líquido sinovial.

Manganeso: Tiene efecto apoyando el proceso de reconstrucción y mantenimiento de la estructura cartilaginosa. Disminuye la velocidad del proceso degenerativo del cartílago. Su función radica en neutralizar radicales libres generados por la lisis celular y con ello evitar el daño de las membranas celulares y la expansión del tejido dañado. Interviene en la formación de mucopolisacáridos que constituyen el cartílago.

Vitamina C: No solo tiene efecto antioxidante, combatiendo los radicales libres y reduciendo lesiones oxidativas, sino que también tiene participación en la producción del colágeno, componente de los tejidos óseo y conjuntivo, que también es fundamental para el mantenimiento de la piel y los ligamentos (beneficiosa para perros con alergias o dermatitis). Disminuye el estrés oxidativo que producen distintas enfermedades.

DEL PRODUCTO

Geri-form® es una opción terapéutica altamente palatable diseñada para perros con problemas osteoarticulares, especialmente de tipo degenerativo, que combina los beneficios de los constituyentes de la fórmula de manera integral, permitiendo el efectivo manejo de la inflamación, reduciendo el estrés oxidativo de la articulación y disminuyendo la atrofia muscular, mejorando así la calidad de vida de pacientes con enfermedad osteoarticular.

CARACTERÍSTICAS

- Disminuye la velocidad del proceso degenerativo del cartílago.
- Detiene la expansión del tejido dañado.
- Rápido comienzo del efecto analgésico.
- Previene el daño en las articulaciones.
- Protege el cartílago y alivia del dolor.
- Ideal para manejarlo conjuntamente con otras terapéuticas.

INDICACIONES

Geri-form® es un suplemento alimenticio para perros de todas las razas a partir de los 2 años.

DOSIS Y MODO DE ADMINISTRACIÓN

Administrar directamente en la boca del animal o mezclada con el alimento. Durante las primeras 4 a 6 semanas (administración inicial), administre el doble de la cantidad; posteriormente administrar a manera de mantenimiento, siguiendo el peso del animal, y de acuerdo con la siguiente tabla:

Peso	Administración oral inicial (periodo de 4 a 6 semanas)	Administración de mantenimiento
Perros de hasta 7 kilos	1 tableta diaria	1 tableta cada 2 días
Perros entre 7 y 20 kilos	2 tabletas diarias (1 en la mañana y 1 en la tarde)	1 tableta diaria (en la mañana)
Perros entre 20 y 34 kilos	3 tabletas diarias (2 en la mañana y 1 en la tarde)	1 y 1/2 tabletas diarias (1 en la mañana y 1/2 en la tarde)
Perros de más de 34 kilos	4 tabletas (2 en la mañana y 2 en la tarde)	2 tabletas diarias (1 en la mañana y 1 en la tarde)

PRESENTACIONES

Pouches con 30 tabletas masticables (treats)

BIBLIOGRAFÍA

1.Dobenecker, Britta; Beetz, Yvonne; Kienle, Ellen. "A Placebo-Controlled Double-Blind Study on the Effect of Nutraceuticals (Chondroitin Sulfate and Mussel Extract) in Dogs with Joint Diseases as Perceived by Their Owners". American Society for Nutritional Sciences. J. Nutr. 132: 1690S-1691S, 2002.

2.Eason, Charles T.; Adams, Serean L.; et al. "Greenshell™ Mussels: A Review of Veterinary Trials and Future Research Directions". Vet. Sci. 2018, 5, 36; doi:10.3390/vetsci5020036.

3.McCarthy, Grainne; O'Donovan, James; Jones, Boyd; McAllister, Hester; Seed, Michael; Mooney, Carmel. "Randomised double-blind, positive-controlled trial to assess the efficacy of glucosamine/chondroitin sulfate for the treatment of dogs with osteoarthritis". The Veterinary Journal 174 (2007) 54-61.

Registro ICA No. 23359-SL
INVET S.A.S.
www.invetcolumbia.com.co
Colombia



Uso Veterinario

Venta Libre