

Motix puppy

Indicato in soggetti in accrescimento. Il prodotto trova impiego anche nei soggetti adulti sottoposti ad intenso lavoro articolare come cani da lavoro o cani sportivi.



Petagile

+
GLUCOSAMINA SOLFATO
(250mg/cpr)
+
CONDROITIN SOLFATO
(125mg/cpr)

↓
**azione anabolica
e protettiva
sulla cartilagine**

Motix Puppy si somministra direttamente in bocca o nel pasto:

Canini < 10 kg: 1 compressa al di;
Canini 10-20 kg: 2 compresse al di;
Canini 20-30 kg: 3 compresse al di;
Canini 30-40 kg: 4 compresse al di;
Canini > 40 kg: 5 compresse al di.

Il trattamento deve essere protratto per 60 giorni e se necessario può essere prolungato nel tempo. Si consiglia la ripetizione di più cicli nel corso dell'anno.

Motix Puppy permette una estrema convenienza della terapia:

Canini < 10 kg: 0.28 euro/ giorno
Canini 10-20 kg: 0.56 euro/ giorno
Canini 20-30 kg: 0.84 euro/ giorno
Canini 30-40 kg: 1.12 euro/ giorno
Canini > 40 kg: 1.40 euro/ giorno

Motix

Motix puppy



Disponibili in Farmacia e nei migliori Pet shop

MATERIALE RISERVATO A MEDICI VETERINARI E FARMACISTI

Bibliografia

- Steffen Oesser, Milan Adam, Wilfried Babel, and Jürgen Seifert: "Oral Administration of 14C Labeled Gelatin Hydrolyzate Leads to an Accumulation of Radioactivity in Cartilage of Mice (C57/BL)", J. Nutr. October 1, 1999 vol. 129 no. 10 1891-1895.
- S. Nakatani, H. Mano, C. Sampaio, J. Shimizu and M. Wada : "Chondroprotective effect of the bioactive peptide prolyl-hydroxyproline in mouse articular cartilage in vitro and in vivo", Osteoarthritis and Cartilage (2009) 17, 1620 e 1627, 2009 Published by Elsevier Ltd on behalf of Osteoarthritis Research Society International.
- Petaglie Feeding Mobility "An Innovative Solution for Joint Health in Dogs", 2013 Gelita AG.
- Yoon Hee KM, Dae Hwan KM, Hwan LM, Do-Yeon BAEK, Hyun-Kyung SHIN, and Jin-Kyung KM: "The Anti-inflammatory Effects of Methylsulfonylmethane on Lipopolysaccharide-Induced Inflammatory Responses in Murine Macrophages", April 2009 Biol. Pharm. Bull. 32(4) 651-656 (2009).
- David Aniel, Robert M Healey and Yasushi Oshima, "Assessment of methylsulfonylmethane (MSM) on the development of osteoarthritis (OA): An animal study", The FASEB Journal. 2008;22:1094.3.
- Ronald M. Lawrence, M.D., Ph.D.: "Methylsulfonylmethane (MSM) a double blind study of its use in degenerative arthritis".
- Dr L.S. Kim, N.D. (Medical Director) Dr L.J. Axelrod, N.D. (Professor) Dr P. Howard, M.D. (Medical Director) Dr N. Buratovich, N.D. (Chair) Dr R.F. Waters, Ph.D. (Chair): "Efficacy of methylsulfonylmethane (MSM) in osteoarthritis pain of the knee: a pilot clinical trial", March 2006 Volume 14, Issue 3, Pages 286-294.
- P. R. Usha, M. U. R. Naidu: "Randomised, DoubleBlind, Parallel, PlaceboControlled Study of Oral Glucosamine, Methylsulfonylmethane and their Combination in Osteoarthritis". Clinical Drug Investigation June 2004, Volume 24, Issue 6, pp 353-363.
- Junko Ezaki, Miyuki Hashimoto, Yu Hosokawa, Yoshiko Ishimi : "Assessment of safety and efficacy of methylsulfonylmethane on bone and knee joints in osteoarthritis animal model". Journal of Bone and Mineral Metabolism January 2013, Volume 31, Issue 1, pp 1625.
- Mattace Passo G, Meli R, Di Carlo G, Pacilio M, Di Carlo R: "Inhibition of inducible nitric oxide synthase and cyclooxygenase-2 expression by flavonoids in macrophage J774A.1." Life Sci 68: 921-931, 2001.
- Shen SC, Lee WR, Lin HY, Huang HC, Ko CH, Yang LL, Chen YC: In vitro and in vivo inhibitory activities of rutin, wogonin and quercetin on lipopolysaccharide-induced nitric oxide and prostaglandin E2 production". Eur J Pharmacol 446(1-3): 187-194, 2002.
- Blackburn WD, Heck LW, Wallace RW: "The bioflavonoid quercetin inhibits neutrophil degranulation, superoxide production and the phosphorylation of specific neutrophil proteins". Biochem Biophys Res Comm 144(3): 1229-1236, 1987.
- Tordera M, Ferrandiz M, Alcaraz MJ: " Influence of anti-inflammatory flavonoids on degranulation and arachidonic acid release in rat neutrophils". Zeitschrift für Naturforschung 49: 235-240, 1994.
- Bremner P, Heinrich M: "Natural products as targeted modulators of the nuclear factor-kappaB pathway". J Pharm Pharmacol 54(4): 453- 472, 2002.
- Muraoka K, Shimizu K, Sun X, Tani T, Izumi R, Miwa K, Yamamoto K: " Flavonoids exert diverse inhibitory effects on the activation of NF-kB". Transplant Proc 34(4): 1335-1340, 2002.
- Saito C, Yasuuchi G, Rimbach G: "Assessing bioflavonoids as regulators of NF-kB activity and inflammatory gene expression in mammalian cells". Meth Enzymol 335: 380-387, 2002.
- Sato M, Miyazaki T, Kambe F, Maeda K, Seo H: " Quercetin, a bioflavonoid, inhibits the induction of interleukin 8 and monocyte chemoattractant protein-1 expression by tumor necrosis factor-alfa in cultured human synovial cells". J Rheumatol 24: 1680-1684, 1997.
- Manjesh R, Ghosh B: " Quercetin inhibits LPS-induced nitric oxide and tumor necrosis factor production in murine macrophages". Int J Immunopharmacol 21: 435-443, 1999.
- Meulzyer M, Vachon P, Beaudry F, Vinardell T, Richard H, Beauchamp G, Laverty S: "Comparison of pharmacokinetics of glucosamine and synovial fluid levels following administration of glucosamine sulphate or glucosamine hydrochloride" Osteoarthritis Cartilage. 2008 Sep;16(9):973-9. doi: 10.1016/j.joca.2008.01.006. Epub 2008 Mar 4.
- Australian Rheumatology Association : " Glucosamina e Condroitina".



SLAIS S.r.l.
Sede legale/ Registered Office: Via Pacinotti, 33 05100 Terni (TR)
Sede operativa/ Headquarters: Zona Industriale Isola, 42 - 05031 Arrone (TR)
Tel. +39 0744 388804 / Fax +39 0744 388455 / info@slais.it / www.slais.it

Motix

MANGIME COMPLEMENTARE IN COMPRESSE APPETIBILI



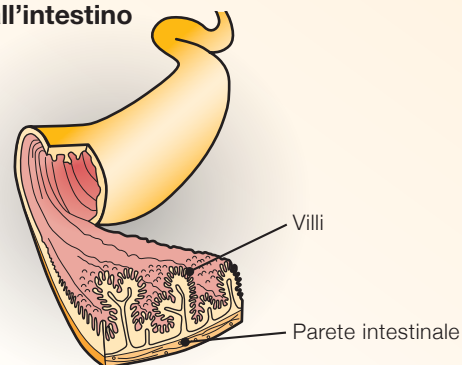
Cos'è il Petagile®?

È un collagene **brevettato** ottenuto da uno specifico processo di

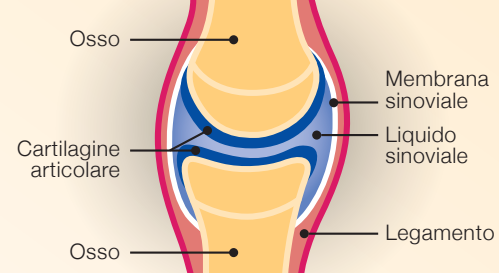
idrolisi enzimatica

Permette di ridurre il collagene in catene peptidiche a basso peso molecolare con un duplice vantaggio:

Viene rapidamente assorbito dall'intestino

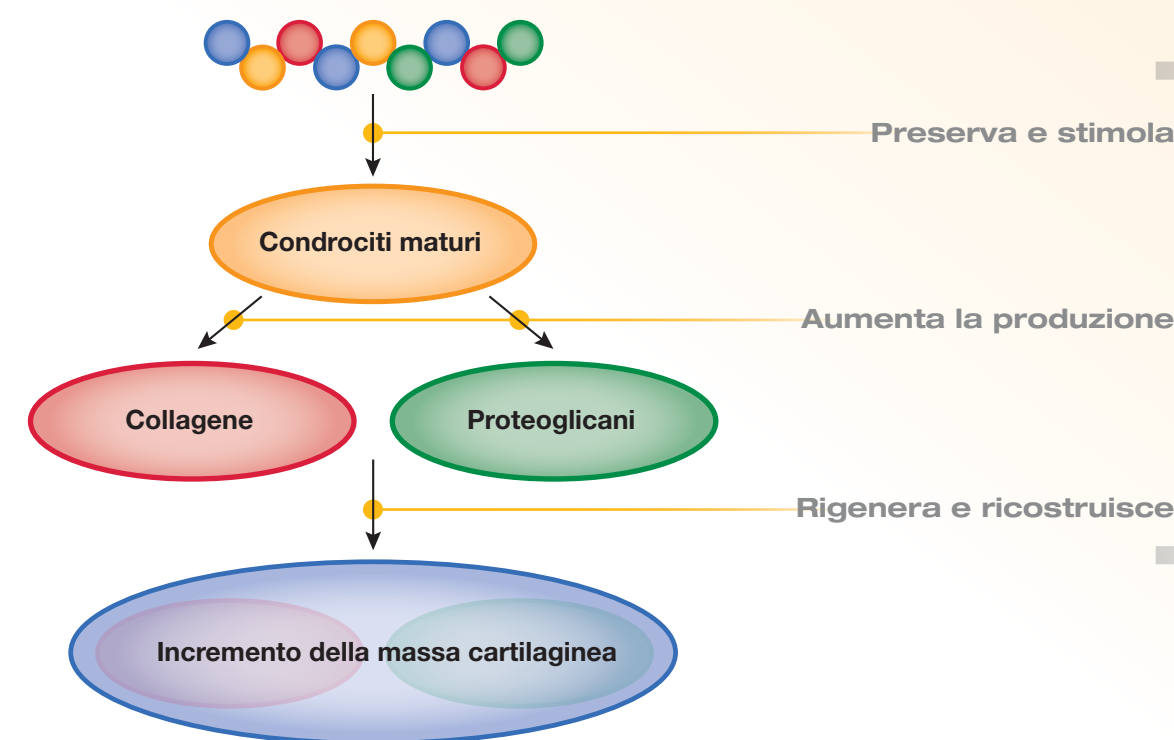


Arriva rapidamente all'organo bersaglio dove raggiunge concentrazioni superiori al doppio rispetto ad un comune collagene



Duplice meccanismo d'azione a livello articolare

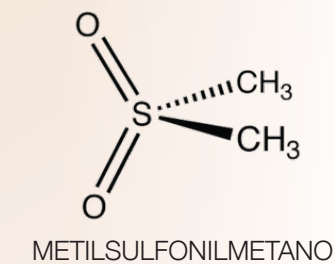
1. Rigenerazione attiva della massa cartilaginea



2. Azione antidegenerativa: dimostrata riduzione dei livelli plasmatici di Metalloproteinasi di Matrice (MMP3) e contemporaneo aumento dell'inibitore tissutale della Metalloproteinasi (TIMP1)

Cos'è l'MSM?

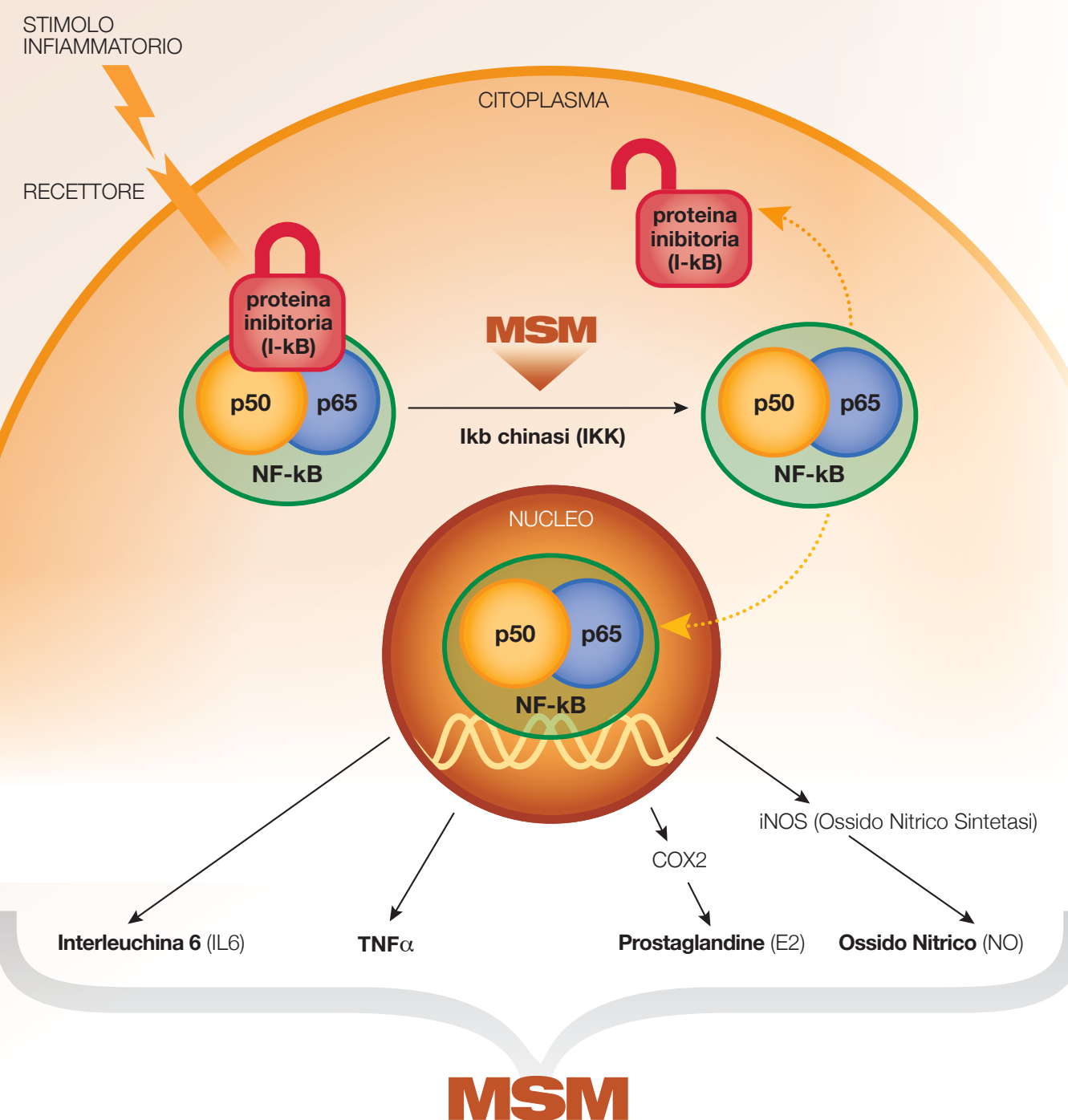
È un composto organosulfurico di origine naturale dalle **spiccate proprietà antinfiammatorie** e **privo di effetti collaterali**.



Il suo meccanismo d'azione coinvolge l'NF-kB

(nuclear factor kappa-light-chain-enhancer of activated B cells)

Complesso proteico intracellulare che agisce come fattore di trascrizione. Se attivato da specifici segnali extracellulari promuove la sintesi di alcune molecole o enzimi coinvolti nel processo infiammatorio.



Inibendo l'I-kB chinasi, blocca l'NF-kB nel citoplasma della cellula, arrestando la sintesi e il rilascio dei mediatori dell'infiammazione interessati

Motix

Indicato nel trattamento dei cani con problemi articolari. I suoi principi funzionali contribuiscono a dare sollievo all'animale e svolgono nello stesso tempo una azione protettiva a livello di cartilagini articolari e della membrana sinoviale.



Motix si somministra direttamente in bocca o nel pasto:

Cani < 10 kg: 1 compressa al di;
Cani 10-20 kg: 2 compresse al di;
Cani 20-30 kg: 3 compresse al di;
Cani 30-40 kg: 4 compresse al di;
Cani > 40 kg: 5 compresse al di.

Il trattamento deve essere protratto per 60 giorni e se necessario può essere prolungato nel tempo. Si consiglia la ripetizione di più cicli nel corso dell'anno.

Motix permette una estrema convenienza della terapia:

Cani < 10 kg: 0.30 euro/ giorno
Cani 10-20 kg: 0.60 euro/ giorno
Cani 20-30 kg: 0.90 euro/ giorno
Cani 30-40 kg: 1.20 euro/ giorno
Cani > 40 kg: 1.50 euro/ giorno