

Fortiflex



Fortiflex

Orientato all'Osservanza Globale

Fortiflex è formulato e confezionato tenendo in considerazione la necessità di facile somministrazione al fine di ottenere una osservanza terapeutica globale.



● **Compresse**

Appetibili

Secabili

**Di dimensioni differenziate
secondo le diverse taglie**

● **Posologia semplice**

● **Presentazioni 3 confezioni**

● secondo il peso

● con facile apertura

● contenenti 30 compresse
per un intero mese di terapia

	Fortiflex 225	Fortiflex 375	Fortiflex 525
Gatti	1/2 cps die		
Cani	< 15 kg	15 - 25 kg	25 - 40 kg
	1 cps/die	1 cps/die	1 cps/die

CONDROITIN SOLFATO (CS)

la molecola fondamentale per la gestione dei danni strutturali e dei sintomi in corso di artrosi

Proprietà meccaniche legate all'elevata idrofilicità

Proprietà strutturali

Costituente dei proteoglicani componenti della sostanza fondamentale

Cattura l'acqua all'interno della cartilagine

Proprietà anti-infiammatorie

Condroristrutturazione

- ✓ Miglioramento della mobilità
- ✓ Significativo sollievo del dolore articolare
- ✓ Persistenza dei benefici dopo l'interruzione del trattamento
- ✓ Miglioramento del benessere dell'animale

CHITOSANO

la molecola complementare del CS

Protezione del CS

Precursore della Glucosammina

Potenziamento delle attività del CS sulle cartilagini articolari

Sintesi di Glicosaminoglicani (Acido ialuronico, Condroitin solfato, Cheratan solfato)

- ✓ Controllo dei fenomeni di degenerazione cartilaginea
- ✓ Sintesi di componenti della matrice cartilaginea

COMPLESSO POLI Elettrolitico (PEC)

la combinazione sinergica di Condroitin Solfato e Chitosano

Complesso brevettato Virbac

Stabile anche al pH acido dello stomaco

Protezione del Condroitin Solfato dagli enzimi di degradazione a livello di sistema digerente

Aumento dell'assorbimento intestinale del Condroitin Solfato

- ✓ Garanzia che un elevato livello di Condroitin Solfato raggiunga le articolazioni e agisca su queste



SELENIO

per stimolare la sintesi cartilaginea

Ad elevata biodisponibilità

Proprietà antiossidanti

Proprietà anti invecchiamento

Aumenta la produzione di enzimi antiossidanti

Stimola la sintesi di collagene

Riduce l'attività dell'Interleuchina 1 (IL-1)

Estratto dal Tè verde con provata efficacia anti artrosica.

Proprietà antiossidanti

Proprietà anti invecchiamento

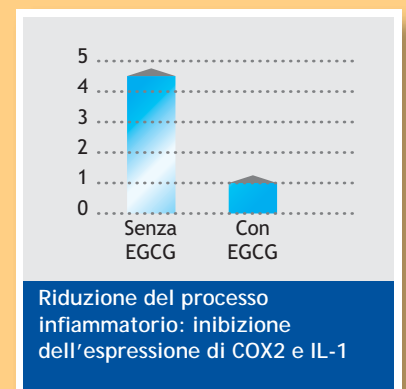
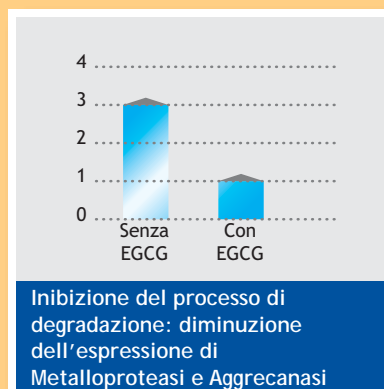
Inibisce la degradazione del collagene e dei proteoglicani

Inibisce gli effetti catabolici e proinfiammatori dell'Interleukina 1 (IL-1)

- ✓ Protezione delle cartilagini articolari dai danni ossidativi
- ✓ Riduzione dei processi infiammatori e degenerativi
- ✓ Miglioramento della mobilità
- ✓ Conservazione della mobilità più a lungo in animali anziani

EGCG (Epigallocatechin-gallato)

una modalità d'azione polifattoriale



Fortiflex^x

Un'associazione dall'efficacia clinicamente dimostrata per un ripristino della mobilità articolare prolungato nel tempo

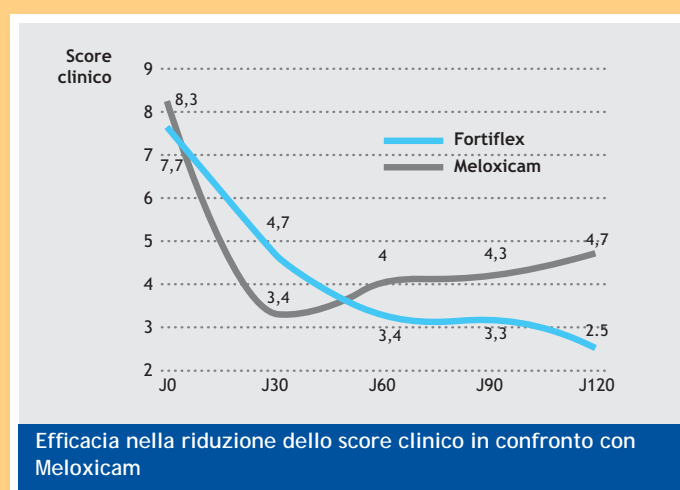
Condroprotezione

Promozione della sintesi cartilaginea

Effetto Anti-infiammatorio

Rallentamento dell'invecchiamento e della degenerazione articolare

Azione antiossidante



● Indicazioni:

Prevenzione dell'osteoartrite:	Trattamento in corso di osteoartrite:
Cuccioli in crescita	Artrosi
Animali Anziani	Displasie
Razze Grandi e Giganti	Soggetti Obesi
Individui predisposti	Interventi chirurgici sulle articolazioni



PAD0119



Fortiflex

Materiale riservato ai Sigg. Medici Veterinari e farmacisti

• Denuziere A., Ferrier D., Domard A., (2000) - Interactions between chitosan and glucosaminoglycans (Chondroitin sulphate and hyaluronic acid): physicochemical and biological studies. *Ann. Pharm. Fr.*, 58, 47-53. • Felt O., Bury P., Gurny R., (1998) - Chitosan: a unique polysaccharide for drug delivery. *Drug Dev. Ind. Pharm.*, 24(11), 979-993. • Benard P., Germain C., Bousquet E., Segal O., (2000) - Study of the distribution of radioactivity in a dog orally dosed with (acetyl-1-14C) Chondroitin Sulphate. *British Small Animal Veterinary Association Congress 2000*. • Kurz B., Jost B., Schunke M., (2002) - Dietary vitamins and selenium diminish the development of mechanically induced osteoarthritis and increase the expression of antioxidative enzymes in the knee articular of STR/1N mice. *Osteoarthritis and cartilage*, 10, 119-126. • Pujol J.P., (2004) - Programme de recherche mené par le Laboratoire de Biochimie du Tissu Conjonctif (Caen) en collaboration avec les Laboratoires Virbac. • Sherry Chowh-H. et coll., (2001) - Phase I Pharmacokinetic study of tea polyphenols following single-dose administration of EpiGalloCatechin Gallate and polyphenon E, *Cancer Epidemiology, Biomarkers and Prevention*, Vol. 10, 53-58. • Adcocks C., Collin P., Buttle D.J.,(2002) - Catechins from green tea (*Camellia sinensis*) inhibit bovine and human cartilage proteoglycan and type II collagen degradation in vitro. *The American Society for Nutritional Sciences J. Nutr.*, 132: 341-346. • Sing R., Ahmed S., Islam N., Goldberg V.M., Haqqi T.M., (2003) - Osteoarthritis prevention and treatment with EGCG in recovery medicine, *J. Orthop. Res.*, 21 (1): 102-9. 46 • Tarik M.H., Donald D.A., Sangay G., Nihal A., M.S.Lee, Ganesh K.K., Hasan M., (1999) - Prevention of collagen-induced arthritis in mice by a polyphenolic fraction from green tea, *Immunology*, Vol. 96, Issue 8, 4524-4529, April 13. • Bousquet E., Segal O., (1999) - Efficacy of a chondroitin Sulphate based product on canine osteoarthritis, *WSAVA Congress Mondialvet 99*, Lyon. • Bardet, 2002 - Efficacy of Fortiflex in the prevention of osteoarthritis in dogs, *ESVOT Congress*, September 2002, Munich

VIRBAC Srl
Via dei Gracchi, 30 -20146 Milano
Tel. 024853451 - Fax 0248002644
www.virbac.it

