

Confis START

Supporto
del metabolismo
articolare in caso
di osteoartrite



Candioli
PHARMA

PER AGIRE **PRECOCEMENTE** SULLA CARTILAGINE ARTICOLARE,
IN PRESENZA DI UNO O PIÙ **FATTORI PREDISPONENTI**,
QUANDO **ZOPPIA E DOLORABILITÀ** NON SONO ANCORA EVIDENTI...

...la soluzione da scegliere è

Confis START



FATTORI PREDISPONENTI DELL'OSTEOARTRITE^{2,4,5,7,8}

Predisposizione genetica

Condrodistrofie
Lassità articolare



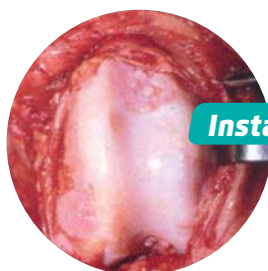
Sovraccarico articolare

Intensa attività sportiva (agility)
Superlavoro (caccia, sled-dog, etc.)



Instabilità acquisita

Rottura legamentosa
(es. legamento crociato anteriore)



Anomalie di conformazione

Displasie
(anca, gomito, ginocchio)

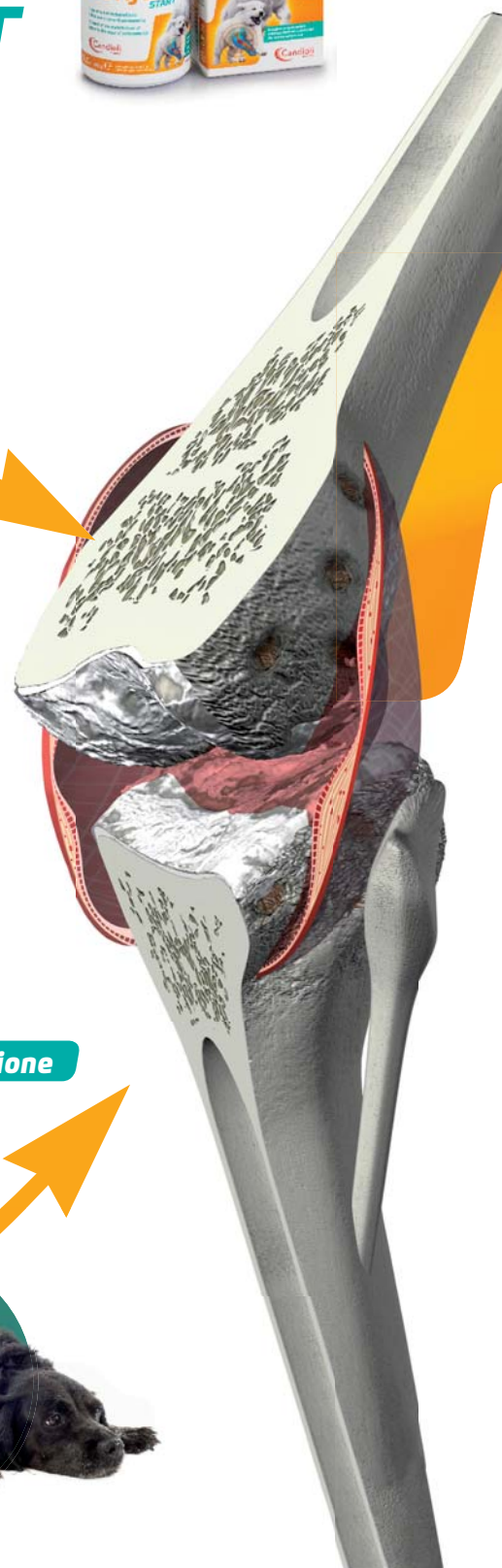


Fattori nutrizionali

Obesità
Diete ipercaloriche
in accrescimento



Età avanzata



Principale GAG nella cartilagine, stimola la produzione della matrice e inibisce l'attività delle metalloproteasi, contrastando la degenerazione cartilaginea^{1,3,4,5,7}

Principale precursore per la sintesi di GAGs nella matrice cartilaginea e nel liquido sinoviale^{3,4,5,7,10,11}

SONO FONDAMENTALI PER UNA CARTILAGINE SANA E FUNZIONALE^{3,4,10,11}

CUCCIOLO

Durante l'ACCRESIMENTO concorre alla corretta formazione articolare

Il ritmo veloce di accrescimento dei cuccioli di taglia grande o gigante può indurre problemi di sviluppo e conformazione articolare



In ETÀ AVANZATA aiuta a mantenere l'articolazione in buona salute

CANE SENIOR

Le articolazioni del cane anziano possono essere fonte di dolore come conseguenza del naturale deterioramento cartilagineo

Obiettivo: rinforzare la cartilagine

LIVELLO DI PUREZZA DEI COMPONENTI

Condroitin Solfato **cs**bioactive**[®]** purezza al 100%
Glucosamina HCl purezza > 99%

ELEVATA QUANTITÀ DI ATTIVI IN OGNI COMPRESSA

Condroitin Solfato **cs**bioactive**[®]** 300 mg
Glucosamina HCl 500 mg

Purezza al massimo livello e basso peso molecolare NE ASSICURANO L'EFFICACIA^{1,9,10}

Purezza e peso molecolare

L'ATTIVITÀ BIOLOGICA DEL CONDROITIN SOLFATO HA INFLUENZA SULLA CARTILAGINE⁶

Solo il CS con purezza >99% ha mostrato effetti anabolici e di stimolo alla sintesi del collagene tipo II, costituente fondamentale della matrice cartilaginea, nonché di riduzione della sintesi di PGE₂.

Il CS con basso grado di purezza (≤90%) può danneggiare l'articolazione invece di proteggerla, accelerando la degenerazione cartilaginea e stimolando l'infiammazione articolare.

	ORIGINE	PUREZZA	EFFETTI SULLA CARTILAGINE
CS1	Suina	90,4%	↑ Produzione fattori catabolici (metalloproteasi) ↓ Sintesi di collagene
CS2	Bovina	96,2%	↓ Produzione fattori catabolici a 1000 mg/ml (dosaggi 5 volte superiori a CS3)
CS3	Bovina	99,9%	↓ Produzione fattori catabolici a 200 mg/ml (dosaggi 5 volte inferiori a CS2) ↑ Sintesi di collagene

Confis START

Supporto del metabolismo articolare in caso di osteoartrite



Confis START è un mangime complementare dietetico per cani adulti e cuccioli, formulato per il supporto del metabolismo articolare in caso di osteoartrite. Somministrare **Confis START** direttamente in bocca o miscelare alla consueta razione alimentare secondo le seguenti quantità giornaliere:

Comprese al giorno			
0-10 kg	.....	½ compressa	
10-20 kg	.....	1 compressa	
20-30 kg	.....	1½ compresse	
30-40 kg	.....	2 compresse	
>40 kg	.....	2½ compresse	

Periodo di impiego raccomandato: inizialmente fino a 3 mesi. Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'impiego o prima di prolungare il periodo di impiego. Si consiglia di effettuare 2-3 cicli all'anno da 40 giorni di somministrazione continuativa per ottenere il previsto beneficio sul metabolismo articolare. Le compresse possono essere somministrate in un'unica dose giornaliera.

Bibliografia

1. **Barnhill JG, et al.** Chondroitin product selection for the glucosamine/chondroitin arthritis intervention trial. *J Am Pharm Assoc* 2006;46:14-24
2. **Beale BS.** New understanding of joint disease. *NAVC Conference Proceedings* 2011
3. **Budberg SC.** Medical management of canine osteoarthritis: what is the evidence for the product we use? *SCIVAC International Congress Proceedings* 2012
4. **Elliot D, et al.** Nutritional management of canine osteoarthritis. *Veterinary Focus* 2007;17(3):43-48
5. **Joffe D.** Practical strategies. Long-term treatment of osteoarthritis in dogs and cats. *NAVC Conference Proceedings* 2009
6. **Kwan Tat S, et al.** Variable effects of 3 different chondroitin sulfate compounds on human osteoarthritic cartilage/chondrocytes: relevance of purity and production process. *J Rheumatol* 2010;37:656-64
7. **McLaughlin RM, et al.** Medical therapy for patients with osteoarthritis. *Veterinary Medicine* 2002;feb:135-143
8. **Roush K, et al.** Understanding the pathophysiology of osteoarthritis. *Veterinary Medicine* 2002;feb:108-112
9. **Segarra S, et al.** Effects of orally administered chondroitin sulfate on joint functional impairment in senior dogs affected by osteoarthritis. *BSAVA Congress Proceedings* 2013
10. **Vanderweerd JM, et al.** Systematic review of efficacy of nutraceuticals to alleviate clinical signs of osteoarthritis. *J Vet Intern Med* 2012;26:448-456
11. **Wang Y, et al.** The effect of nutritional supplements on osteoarthritis. *Alt Mer Rev* 2004;9(3):275-296

www.confisvet.it

www.candioli-vet.it



CANDIOLI Srl
Strada Comunale di None, 1 - 10092 Beinasco (TO) - Italia
Tel. +39.011.34.90.232 - Fax +39.011.34.90.526
customer.care@candioli.it - www.candioli.it

