

Confis

ULTRA

Dolore articolare

Movimenti limitati

Età avanzata

Zoppia

Displasie

Traumi o fratture

Supporto del metabolismo articolare in caso di osteoartrite



Candioli
PHARMA

L'OSTEOARTRITE...

È il risultato di eventi sia meccanici che biologici, che alterano il normale rapporto di degradazione e sintesi dei condrociti articolari, della matrice extracellulare (principalmente collagene e aggrecani), e dell'osso subcondrale^{2,3}.



Sebbene essa possa essere innescata da molteplici fattori (genetici, metabolici e traumatici), l'osteoartrite coinvolge tutti i tessuti articolari².

In definitiva, l'OA si caratterizza per **alterazioni morfologiche, biochimiche, molecolari e biomeccaniche** sia delle cellule che della matrice articolare, che portano a^{2,6}:

- **assottigliamento, fibrillazione, ulcerazione e perdita cartilaginea**

- **sclerosi subcondrale**

- **produzione osteofitica**

Quando clinicamente evidente, l'OA è caratterizzata da²:

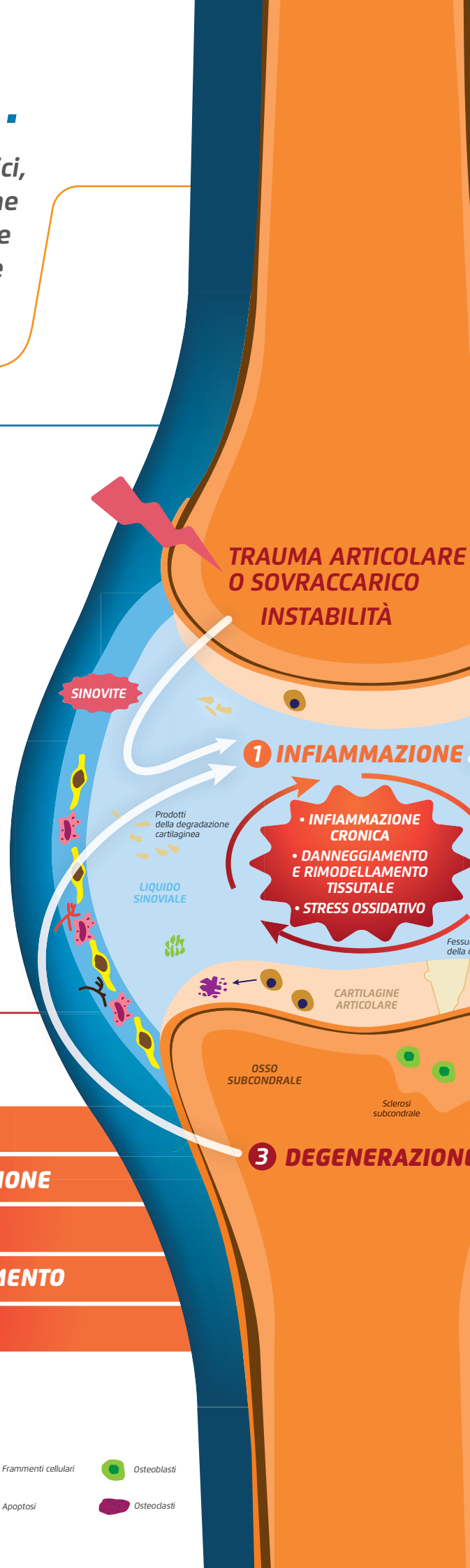
DOLORE ARTICOLARE

VARIO GRADO DI INFIAMMAZIONE

EDEMA

LIMITAZIONE DEL MOVIMENTO

CREPITIO



LEGENDA



Fibroblasti



Condrociti



Angiogenesi



Frammenti cellulari



Osteoblasti



Macrofagi



Cellule T



Neurogenesi



Apoptosi



Osteodasti

...E IL CANE ANZIANO

La senilità è uno dei fattori più importanti che predispongono all'osteoartrite^{1,3,4,6}



Sebbene presente in cani di qualunque età, l'osteoartrite rappresenta un problema significativo nei **cani adulti e anziani** (almeno 1 su 5)³.



Oltre il 50% dei casi di artrite si osserva in cani di 8-13 anni d'età⁵.

Le malattie muscoloscheletriche sono molto frequenti nei pazienti geriatrici, e circa il 20% dei cani anziani mostra disordini ortopedici⁵.



Nei Labrador Retriever di oltre 8 anni, è tipica una forma di OA che colpisce più articolazioni (gomito, spalla, anca, ginocchio)⁵.



Uno studio condotto su 150 cani di età media 9,6 anni ha evidenziato la presenza di OA primaria, per la quale cioè non sono riconosciuti fattori eziopatogenetici, in oltre il 20% dei soggetti⁵.

Confis ULTRA

Supporta il cane anziano
con osteoartrite



ULTRA

✓ fattori
predisponenti

✓ funzionalità
articolare

FLEXIDE

- PROPRIETÀ ANTIINFIAMMATORIE
 - PROPRIETÀ ANTIOSSIDANTI
- DIMOSTRATE IN VITRO** (data on file Candioli Pharma)

2cool®

MIGLIORA LA FUNZIONALITÀ ARTICOLARE^{7,8,9}

- INFIAMMAZIONE E DOLORE ARTICOLARE
- DISTRUZIONE DEL COLLAGENE

Hyal-Joint® DS

- ESTRATTO NATURALE DELLA CRESTA DI GALLO
- ELEVATO CONTENUTO (60%) DI HA A BASSO PESO MOLECOLARE
- ASSORBIMENTO ORALE DIMOSTRATO (data on file Bioiberica)

cs bioactive®
glucosamina HCl

PER IL METABOLISMO DELLA CARTILAGINE:

- ATTIVITÀ PROTETTIVA E RIGENERATIVA IN VITRO¹¹
- EFFICACIA IN VIVO SU UOMO^{10,12} E CANE AFFETTI DA OA^{13,14}

Confis ULTRA



Hyal-Joint® DS

FLEXIDE

240 cpr



80 cpr



40 cpr



20 cpr



cs**b** bioactive®

glucosaminaHCl

40 cpr



20 cpr



Confis START

cs**b** bioactive®

glucosaminaHCl

15 cps



45 cps



Confis GATTI

cs**b** bioactive®

glucosaminaHCl



Confis ULTRA

Supporto del metabolismo articolare in caso di osteoartrite



COMPOSIZIONE

Glucosamina (Chitosamina) (da tessuti animali), Sali di acidi grassi da Olio di Lino (Acido α -linolenico), Solfato di Condroitina (*csBbioactive), Fosfato dicalcico, Sottoprodotti di maiale, Zucchero, Lieviti (Lievito di birra), Sottoprodotti di origine vegetale, Magnesio stearato, Acido ialuronico (*Hyal-Joint DS), Olio di pesce, Collagene (estratto da sterno di pollo) (*b-2cool).

ADDITIVI PER KG

Stabilizzanti: Cellulosa microcristallina E460 mg 130.000 – Gomma Guar E412 mg 40.000 – Additivi organolettici: Camellia sinensis (L.) O. Kuntze: estratto del Té CoE 451 mg 17.500 (*Flexide) – Boswellia serrata Roxb. ex Colebr.: estratto di Olibano mg 15.750 (*Flexide) – Complesso rame-clorofilla E141 mg 1.750 (*Flexide) – Antiagglomeranti: Silice colloidale E551b mg 9.000 – Vitamine: Vitamina E 3a700 UI 6.250 – Conservanti, Antiossidanti.

ISTRUZIONI PER UN USO CORRETTO

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

Comprese al giorno			
0-5 kg	1/2 compressa	20-35 kg	3 compresse
5-10 kg	1 compressa	35-50 kg	4 compresse
10-20 kg	2 compresse	>50 kg	5 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. Beale BS. New understanding in joint disease. NAVC Conference 2011 Proceedings
2. Budsberg SC. Medical management of canine osteoarthritis: what is the evidence for the product we use? Atti 73° Congresso Internazionale SCIVAC
3. Elliott D, et al. Nutritional management of canine osteoarthritis. Veterinary Focus 2007;17(3):43
4. McLaughlin R. Management of chronic arthritic pain in cats and dogs. NAVC Conference 2009 Proceedings
5. Mele E. Epidemiologia dell'osteoartrite. Veterinary Focus 2007;17(3):4-10
6. Roush JK. Understanding the pathophysiology of osteoarthritis. Veterinary Medicine 2002;108:112
7. Bakilan F, et al. Effects of native type II collagen treatment on knee osteoarthritis: a randomized controlled trial. Eurasian J Med 2016;48:95-101
8. Park KS, et al. Type II collagen oral tolerance: mechanism and role in collagen-induced arthritis and rheumatoid arthritis. Mod Rheumatol 2009;19:581-589
9. Di Cesare Mannelli L, et al. Low dose chicken native type II collagen is active in a rat model of osteoarthritis. Osteoporosis International 2015;26(3):366
10. Hochberg MC, et al. Combined chondroitin sulfate and glucosamine for painful knee osteoarthritis: a multicentre, randomized, double-blind, non-inferiority trial versus celecoxib. Ann Rheum Dis 2016;75:37-44
11. 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
12. Pelletier JP, et al. Chondroitin sulfate efficacy versus celecoxib on knee osteoarthritis structural changes using magnetic resonance imaging: a 2 year multicentre exploratory study. Arthritis Research and Therapy 2016;18:256
13. Segarra S, et al. Effects of orally administered chondroitin sulfate on joint functional impairment in senior dogs affected by osteoarthritis. BSAVA Congress Proceedings 2013
14. Velasco A, et al. Evaluación de la eficacia postquirúrgica del Condroitín sulfato (Condrovet) en perros con artrosis de rodilla secundaria a rotura del ligamento cruzado anterior. Cin Ver Peq Anim 2009;29(2):103-108

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 - www.candioli.it - customer.care@candioli.it

