Příbalová informace

**ProfiVet Chondro COMPLEX**

Moderní a komplexní dietetický doplněk pro zdravé klouby a podporu pohybového aparátu

Při kloubních obtížích, po úrazech a po chirurgickém zákroku

Vhodný při vysoké zátěži a agility

Prevence kloubních obtíží

**Velikost balení:**

100 ml / 200 ml / 250 ml / 500 ml

**Vlastnosti a použití:**

ProﬁVet Chondro COMPLEX má příznivé účinky na zdraví kloubů všech plemen a velikostí psů.

Napomáhá k urychlení regenerace kloubů, chrupavek, vazů a svalů při zvýšené zátěži.

Usnadňuje hojení po úrazech a po chirurgickém zákroku.

Uvolňuje ztuhlost kloubů a snižuje bolestivost při pohybu.

Přispívá ke zpomalení procesu osteoartrózy či dysplazie kloubů.

Preventivně se doporučuje podávat větším plemenům, aktivním psům, starším zvířatům a štěňatům, která rychle rostou.

**Složení:** voda, glukosamin sulfát, premix minerálních látek (chlorid vápenatý, chlorid hořečnatý, síran zinečnatý), chondroitin sulfát, kolagen, extrakt Boswelia serrata, L-lyzin hydrochlorid, L-karnitin, hyaluronan sodný, kyselina citronová, aroma hovězí maso, sorban draselný, benzoan sodný.

**100 ml obsahuje:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Glukosamin sulfát** | **10 000 mg** |
| **Chondroitin sulfát** | **4 000 mg** |
| **Vápník** | **3 000 mg** |
| **Kolagenní peptidy II. typu** | **2 000 mg** |
| **Boswellia serrata, extrakt** | **2 000 mg** |
| **L-lyzin** | **2 000 mg** |
| **L-karnitin** | **1 000 mg** |
| **Hořčík** | **600 mg** |
| **Hyaluronan sodný** | **400 mg** |
| **Zinek** | **60 mg** |

**1 dávka (5 ml) obsahuje:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Glukosamin sulfát** | **500 mg** |
| **Chondroitin sulfát** | **200 mg** |
| **Vápník** | **150 mg** |
| **Kolagenní peptidy II. typu** | **100 mg** |
| **Boswellia serrata, extrakt** | **100 mg** |
| **L-lyzin** | **100 mg** |
| **L-karnitin** | **50 mg** |
| **Hořčík** | **30 mg** |
| **Hyaluronan sodný** | **20 mg** |
| **Zinek** | **3 mg** |

**Účinné látky:**

Glukosamin sulfát a chondroitin sulfát se přirozeně vyskytují v kloubní chrupavce a pojivových tkáních (šlachy a vazy). Patří mezi tzv. glykosaminoglykany, které jsou výchozí surovinou syntézy proteoglykanů a kyseliny hyaluronové. Proteoglykany jsou základní stavební složky kloubní chrupavky a spolu s kolagenem tvoří pružnou a zároveň pevnou hmotu chrupavek. Mají schopnost vázat na sebe velké množství vody, která je při pohybu absorbována a vytlačována. Zajišťují tak mechanicko-elastické vlastnosti chrupavky. Glykosaminoglykany také snižují aktivitu enzymů, mírní bolest a průběh zánětu kloubu. Zpomalují rozvoj degenerativních změn kloubů a chrupavky.

Kolagen II. typu (ve formě kolagenních peptidů) se přirozeně vyskytuje v kloubních chrupavkách. Kolagen představuje až 50 % hmoty chrupavky a zajišťuje její pevnost. Společně s proteoglykany, které v chrupavce zajišťují pružnost, tvoří základní stavební hmotu chrupavky. Kolagen příznivě ovlivňuje metabolismus buněk chrupavky a podporuje syntézu vlastního kolagenu, napomáhá zlepšit pohyblivost a zmírňuje bolest. V případě jeho nedostatku dochází k narušení a úbytku chrupavky.

Extrakt Boswellia serrata se získává z pryskyřice kadidlovníku pilovitého, stromu, který roste v jihovýchodní Asii. Obsahuje velké množství boswellových kyselin, které mají protizánětlivé účinky. Tradičně se používá při kloubních obtížích jako bolesti, záněty a omezená hybnost nebo při zánětech šlach a vazů. Působí protizánětlivě a analgeticky při bolesti. Zlepšuje hybnost a napomáhá k udržení zdravých a pružných kloubů a ochraňuje je před dalším poškozením.

L-lyzin je esenciální aminokyselina (organismus ji nedokáže vyrobit a získává ji z potravy), která významně napomáhá rychlejší regeneraci svalů po pohybové zátěži, při zraněních nebo po chirurgických zákrocích.

L-karnitin pomáhá snižovat hladinu cholesterolu a cukru v krvi, podporuje zdraví srdce a oběhové soustavy.

Kyselina hyalurunová tvoří významnou složku kloubního mazu (synoviální tekutiny), kde se uplatňují její viskoelastické vlastnosti – funguje jako mazivo a tlumič nárazů. Její dostatek podporuje zpomalení procesu degenerace chrupavky.

Minerální látky vápník a hořčík podporují správnou funkci kostí, svalů a nervů, přispívají ke zmírnění únavy a pozitivně působí na zdraví srdce. Stopový prvek zinek podporuje zdraví kůže a srsti psů.

**Doporučené dávkování:**

**Sirup**

|  |  |
| --- | --- |
| Hmotnost psa: | Doporučená denní dávka: |
| 5-10 kg | 2,5 -5 ml |
| 10-20 kg | 5-10 ml |
| 20-30 kg | 10-15 ml |
| 30-40 kg | 15-20 ml |
| 40-50 kg | 20-25 ml |

Přípravek je určen k přímému použití, podávat je možné přímo do tlamy nebo přidáním do krmiva. Podává se jednou denně 5-10 ml na 10 kg hmotnosti psa. Denní dávka může být podána najednou nebo rozdělena do více dávek. Podávejte dlouhodobě, nejlépe alespoň po dobu 3 měsíců, při obtížích lze podávat trvale.

Před použitím protřepejte.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte na suchém a tmavém místě v originálním obalu při teplotě do 25°C.

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Po otevření spotřebujte do 3 měsíců.

Minimální trvanlivost a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

VETERINÁRNÍ PŘÍPRAVEK

POUZE PRO ZVÍŘATA

**Držitel rozhodnutí o schválení a výrobce:**

PRAGOMED, s.r.o.

Drtinova 467/2a, 150 00 Praha 5, Česká republika

Tel.: 844 111 315, www.ProfiVet.cz

**Číslo schválení:** 173-17/C