

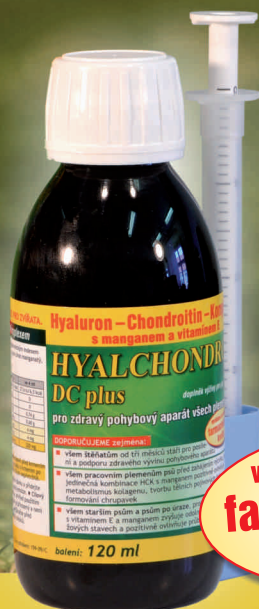
# Hyaluron – Chondroitin – Komplex s manganem a vitamínem E

# HYALCHONDRO®

## DC plus

*doplňěk výživy pro psy*

**pro zdravý  
pohybový aparát  
všech plemen  
psů**



**vyráběno ze surovin  
farmaceutické  
kvality**

Poskytuje kloubům příjemnou prevenci a bezpečnou péči při závažných problémech degenerativního onemocnění kloubů

# HYALCHONDRO®

## DC plus *doplňěk výživy pro psy*

**JE SOUČÁSTÍ NEJEN PREVENCE, ALE I ÚSPĚŠNÉ TERAPIE NEMOCÍ KLOUBŮ**

Zdravá kloubní chrupavka a kloubní tekutina odpovídá za dokonalou pohyblivost kloubu. Kromě toho, že tlumí všechny nárazy, vlivy tlaku i tahu, současně chrupavka chrání pod ní uloženou kost. Za normálních okolností je chrupavka hladká, bílá a průhledná. Tvoří ji buňky, chondrocyty, uložené ve vrstvě kolagenu, polysacharidů a vody. Při prvních známkách degenerace se chrupavka stává průhlednou, nerovnou a postupně měkne, v pokročilém stádiu postižení praská, ztenčuje se, až úplně mizí, což způsobí obnažení povrchu kosti. Obvykle souvisí tyto změny s mechanickou nestabilitou kloubu, s předchozím úrazem, s abnormální nefyziologickou zátěží kloubu, například u pacientů s dysplazií nebo instabilitou v souvislosti s rupturou vazů, s nadměrným přetěžováním kloubu u obézního psa nebo psa v intenzivním výcviku a podobně. Opotřebování chrupavky je přirozeně spojeno také s přibývajícím věkem. Chondrocyty starších psů přestávají produkovat kvalitní mezibuněčnou hmotu, což předznamenává postupné ubývání chondroitin sulfátu.

### HYALCHONDRO® DC plus:

1. Přípravek má nejvyšší obsah aktivních látek (kyselina hyaluronová, chondroitin sulfát) v jedné dávce ze všech dostupných přípravků na trhu
2. Přípravek je nejlevnějším na trhu v přepočtu na mg účinných látek v jedné dávce
3. Jako jediný na trhu je vyroben ze surovin farmaceutické kvality v systému GMP
4. Snadno se aplikuje přidáním do krmiva nebo aplikátorem do dutiny ústní
5. Má příjemnou ovocnou vůni a je velmi dobře přijímán zvířaty



Doporučené dávkování:

do 10 kg	1 ml / den
10 - 30 kg	2 ml / den
30 - 50 kg	3 ml / den
50 - 70 kg	4 ml / den

Jednorázově před krmením nebo spolu s krmením po dobu 30 dní nepřetržitě.

# Vybalancovaná kloubní výživa s nejvyšším obsahem účinných látek za bezkonkurenční cenu

Kloubní výživu

## HYALCHONDRO®

**DC plus** lze použít například v těchto případech:

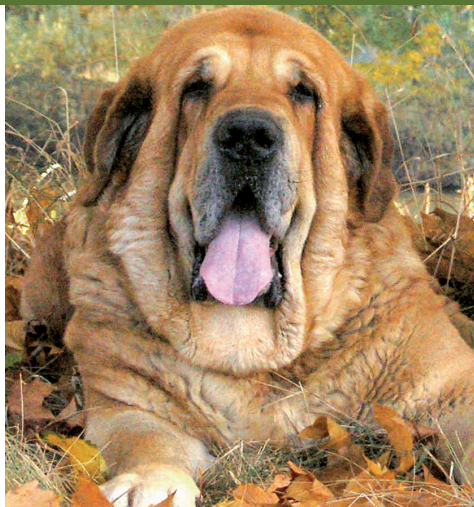
- Objeví se kulhání na jednu nebo více končetin nebo pohyb se stává toporným a ztuhlým
- Jedná se o štěně či mladého psa plemene, u něhož je vyšší pravděpodobnost výskytu onemocnění kloubů
- Pes je starší, potýká se s obezitou a s menší pohyblivostí
- Zvíře odmítá aportování, nemá zájem o hru
- Pes obtížně vstává a uléhá
- Pes není schopen vyskočit na křeslo, do auta, vyjít do schodů
- Pes přestává být aktivní, i na krátké vycházce se rychle unaví
- Jeden nebo více kloubů je oteklých
- Na končetině chronicky nemocného kloubu dochází k atrofii svalů
- Pes končetinu nezatěžuje
- Na dotyk v oblasti kloubu pes reaguje bolestivě
- Pes podstoupil ortopedickou operaci či má diagnostikované onemocnění kloubů a/nebo skeletu

## Jak oddálit příznaky degenerativního onemocnění kloubů u stárnoucího psa?

- Upravit postupně tělesnou hmotnost
- Zvolit optimální formu rehabilitace, která zamezí ztrátám svalové hmoty. Nejvhodnější formou rehabilitace je plavání
- Poskytnou psovi odpovídající měkkou podložku zmírňující bolestivý tlak na klouby
- **ZAJISTIT PSOVI KVALITU KLOUBNÍ VÝŽIVY**  
**HYALCHONDRO® DC plus**

Výživová hodnota:

	Ve 100 ml	v 1 ml	ve 2 ml	ve 3 ml	ve 4 ml
Energetická hodnota	690 KJ/ 162 kkal	6,9 KJ/ 1,6 kkal	13,8 KJ/ 3,2 kkal	20,7 KJ/ 4,8 kkal	27,6 KJ/ 6,5 kkal
Bílkoviny	0	0	0	0	0
Tuky	0	0	0	0	0
Fruktóza	18,5 g	0,18 g	0,37	0,56	0,74 g
Glukóza	15 g	0,15 g	0,30 g	0,45 g	0,60 g
Vitamin E	100 mg	1 mg	2 mg	3 mg	4 mg
Mangan	100 mg	1 mg	2 mg	3 mg	4 mg
HCK	5500 mg	55 mg	110 mg	165 mg	220 mg
Kyselina hyaluronová	550 mg	5,5 mg	11,0 mg	16,5 mg	22,0 mg
Chondroitin sulfát	4950 mg	49,5 mg	99,0 mg	148,5 mg	198,0 mg



S degenerativním onemocněním kloubu se potýká dokonce pětina populace psů. Ohroženi jsou zejména fyzicky neaktivní psi s nadváhou, což je v současnosti až kolem 40 % psů. Velké klinické obtíže s sebou nesou vývojové vady skeletu u štěňat velkých a obřích plemen. Mezi predisponovaná plemena se řadí zejména německý ovčák, retrivr labradorský a zlatý, rottweiler, novofundlandský pes, bernský salašnický, irský vlkodav, bullmastif, dále psi v zátěži, jako jsou chrti, saňoví psi, psi lovečtí, lavinoví, strážní či asistenční. Ovšem také u psů malých plemen se lze v praxi setkat s vývojovými vadami, jako je nekróza hlavice femuru nebo luxace pately.

Připravili jsme komplex HA a CS, který vytváří stabilní polymery s adekvátními pufracími vlastnostmi. Do tohoto komplexu účinných látek jsme zakomponovali mangan jako esenciální mikroprvek, důležitý pro správnou fyziologii pohybového aparátu a vitamin E s antioxidačním účinkem.

# JSOU CHVÍLE, KDY SE NA SVÉ KLOUBY MUSÍME SPOLEHNOUT

## HYALCHONDRO®

### DC plus

doplněk výživy pro psy

**Složení:** Hyaluron - chondroitin - komplex, invertní cukr se sníženým glykemickým indexem (glukóza, fruktóza), vitamín E (jako octan DL-alfa tokoferolu), mangan (jako síran manganatý, monohydrát), stabilizátory viz příbalová informace.

**Léková forma:** Perorální emulze.

**Popis přípravku:** Čirá průhledná tekutina s intenzivní ovocno-jahodově třešňovou vůní a chutí.

**Cílový druh zvířat:** Psi.

**Užití:** Doplněk stravy je speciálně určený k podpoře správného vývoje a funkce pohybového aparátu u všech plemen psů. Používá se při zvýšených nárocích na pohybový aparát psů v období růstu, při výcvikové nebo pracovní zátěži, po úrazech k podpoře a obnově funkce pohybového aparátu. Vhodné je použití přípravku i u starších psů a u psů v období rekonvalescence po zranění nebo v období po prodělaném kloubním zákroku či operaci, kde použití přípravku vede ke zkvalitnění a prodloužení délky aktivního věku psa. Hlavní účinnou složkou přípravku je kyselina hyaluronová společně v komplexu s chondroitin sulfátem. Maximální účinnost preparátu je zaručena navýšenou koncentrací dvou hlavních složek kloubní výživy. Přípravek je navíc obohacen o vitamín E a mangan. Jedinečná kombinace uvedených látek zajišťuje kromě podpory správného vývoje a funkce pohybového

aparátu i zlepšení fyzické kondice psů, současně zvyšuje odolnost organismu při zátěžových stavech v období růstu, při tréninkové zátěži, po prodělaném kloubním onemocnění. Jedná se o doplněk stravy, jehož léková forma zajišťuje výbornou snášenlivost a současně i dlouhodobou účinnost s vyloučením rizika vzniku vedlejších účinků.

**Doporučujeme zejména:**

- všem štěňatům od tří měsíců stáří pro posílení a podporu zdravého vývinu pohybového aparátu
- všem plemenům psů pro zvýšení odolnosti v průběhu sportovních a pracovních aktivit neboť jedinečná kombinace HCK s manganem pozitivně ovlivňuje metabolismus kolagenu, tvorbu tělních pojivových tkání, zejména formování chrupavek
- všem starším psům a psům po úraze neboť kombinace HCK s vitamínem E a manganem zvyšuje odolnost organismu při zátěžových stavech a pozitivně ovlivňuje průběh léčby osteoartrózy.

**Způsob použití:** Perorálně.

**Zvláštní upozornění:** Přípravek neobsahuje žádné dopingové látky! Není určen pro potravinová zvířata. Před použitím protřepat. Zákal není na závadu.

**Zvláštní podmínky pro uchovávání:** Uchovávejte při teplotě do 25 °C. Chraňte před světlem.

Žádejte u svého veterinárního lékaře, u distributora veterinárních léčiv nebo v prodejních chovatelských potřebách.

**bioveta**



**Bioveta, a. s.**

Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, Česká republika

e-mail: [prodejna@bioveta.cz](mailto:prodejna@bioveta.cz), <http://www.bioveta.cz>