

Hyaluron – Chondroitin – Komplex s manganem a vitamínem E

HYALCHONDRO[®] **EC plus**

doplněk výživy pro koně

vyráběno ze surovin
**farmaceutické
kvality**

Unikátní výživový doplněk
určený k podpoře vývoje a udržení
zdravého pohybového aparátu všech
kategorií sportovních
a pracovních koní
a pony



Vážení chovatelé a přátelé koní, dovoďte, abychom Vás seznámili s novým výživovým doplňkem určeným pro koně s názvem HYALCHONDRO EC plus doplněk výživy pro koně, který byl vyvinutý výzkumnými pracovníky společnosti Bioveta, a. s. Přípravek byl formulován za účelem vyvinout maximálně účinný doplněk stravy, který je ojedinělý na našem trhu. Snaha našich vědeckých odborníků vedla k vytvoření jedinečné kombinace účinných látek společně s vitamínem E a manganem. Podařilo se vytvořit preparát s vysokou koncentrací účinných látek, konkrétně kyseliny hyaluronové a sodné soli chondroitinu ve formě komplexu vykazujícím prokazatelnou účinnost na pohybový aparát, preparát je navíc obohacen vitamínem E a stopovým prvkem manganem. Zmíněná kombinace všech složek preparátu zajišťuje maximální péči o pohybový aparát koní. Preventivní použití přípravku se doporučuje zejména u hříbat a mladých koní v období růstu, kdy jsou na pohybový aparát organismu kladeny zvýšené nároky. Preventivní použití přípravku je vhodné u sportovních koní a pony v období zvýšené fyzické zátěže při tréninku a závodech. Na místě je použití přípravku u pracovních plemen koní a u starších koní k prodloužení aktivního věku.



Artróza

je zánětlivé chronické degenerativní onemocnění kloubů vedoucí ke stálému poškození chrupavek. Artróza je onemocnění, které se může objevit po úraze nebo s přibývajícím věkem. V chrupavce dochází ke vzniku trhlin, chrupavka se ztenčuje a ztrácí svoji elasticitu. Zánětlivé procesy v kloubech vedou ke stálé deformaci chrupavek a omezují hybnost kloubu. Znakem artrózy je přítomnost osteofytů - chrupavčité výrůstky, které časem osifikují (zkostnatí). Tyto výrůstky vyvíjejí tlak na kloubní pouzdro a zvětšují bolestivost. Stavební jednotkou kloubní chrupavky jsou kolagenová vlákna, která umožňují bezproblémový pohyb. Při onemocnění artrózou kolagenová vlákna nepracují tak, jak by měla a dochází k nežádoucímu tření. Vývoj nemoci může vyústit do stádia, ve kterém se kloub stane nepohyblivým. Artrózou může být postižen jakýkoliv kloub. Kloubní onemocnění jednoznačně ovlivňuje sportovní výsledky

i celkovou výkonnost koní a mohou vést dokonce k předčasnému ukončení kariéry koní.

Příznaky

Mezi hlavní příznaky onemocnění patří otok kloubu a zvýšená teplota v okolí postiženého kloubu. Kůň v tomto případě může reagovat přecitlivěle na tlak a může odmítat pohybovou aktivitu. Je doporučeno



zajistit zvířeti pohyb i přes jeho neochotu a umístit koně v menším výběhu, aby byl nucen chodit. Tím se zajistí, aby byly klouby neustále v pohybu, jinak by hrozilo nebezpečí, že zatuhnou. V pokročilejších stádiích kůň výrazně kulhá, obzvláště po delším stání. Kulhání

se pohybem zlepšuje, ovšem kloub může zůstat nadále tvrdý a zvětšený.

Příčiny

Artróza je ve většině případů diagnostikovaná u koní ve vyšším věku a při dlouhodobější zátěži kloubního aparátu. Zejména při tréninku u dostihových a sportovních plemen.

Rizikové faktory, které ovlivňují vznik artrózy:

- Vyšší věk – drobná poranění kloubních chrupavek se v průběhu života koně stírají a jejich následky mohou ve vyšším věku přecházet v artrózu.
- Fyzická zátěž – některá sportovní odvětví zatěžují klouby koně více, než je přirozené.
- Úraz – artróza může vzniknout i následkem úrazu, který způsobil zánět v kloubu.



- Infekce – otevřené rány v blízkosti kloubů se mohou stát místem vzniku infekce.

Diagnostika onemocnění je možná na základě vyšetření kloubu pohmatem nebo provedením ohybové zkoušky. Ovšem pro přesnější lokalizaci onemocnění je vhodné použít rentgen případně injekčně vpravit přímo do kloubu radioaktivní diagnostické látky. Artrózu lze diagnostikovat i provedením artroskopie.

Léčba

K léčbě artrózy se ve veterinární praxi používají léčiva ze skupiny nesteroidních antiflogistik (léky působící proti zánětu), kortikosteroidové injekce (injekce se aplikují přímo do synoviální tekutiny v kloubu), injekce kyseliny hyaluronové atd. Ovšem mnohem efektivnější je předcházet vzniku artrózy podáváním doplňků stravy. Důležitou roli zejména při prevenci vzniku artrózy zastávají doplňky stravy obsahující chondroitin sulfát a hyaluronan – tyto přípravky jsou označovány jako chondroprotektiva. Mezi ně patří i náš nový přípravek HYALCHONDRO EC plus – doplněk výživy pro koně.

Více o přípravku HYALCHONDRO EC plus

Výhody veterinárního přípravku HYALCHONDRO EC plus:

- jedinečná kombinace účinných látek v přípravku zajišťuje optimální péči a výživu pohybového aparátu
- příznivé působení při degenerativních změnách na kloubní chrupavce a její následná obnova
- výborná snášenlivost a příjemná chuť
- vysoká vstřebatelnost a rychlá absorpce přípravku díky speciální úpravě výchozích surovin
- snížený obsah glukózy v invertním cukru
- možnost dlouhodobého užívání bez rizika vedlejších účinků

Přípravek HYALCHONDRO EC plus je vhodný zejména pro:

- sportovní, dostihové a jezdecké koně před zahájením a během sezóny
- mladé koně a pony k podpoře zdravého vývinu pohybového aparátu
- pracovní plemena a starší koně k prodloužení aktivního věku
- všechna plemena koní v období rekonvalescence po prodělaném onemocnění či chirurgickém zákroku na pohybovém aparátu

HYALCHONDRO®

EC plus

doplňěk výživy pro koně

Popis přípravku: Viskózní sirupovitá zakalená tekutina, bezbarvá až nažloutlá, charakteristického ovocného zápachu.

Indikace: Doplněk výživy je speciálně určený k podpoře správného vývoje a funkce pohybového aparátu u všech plemen koní. Používá se při zvýšených nárocích na pohybový aparát koní, v období růstu k posílení a podpoře kvalitního vývinu pohybového aparátu, při výcvikové nebo pracovní zátěži, po zraněních a po operacích pohybového aparátu. Lze jej použít u všech věkových kategorií koní. Jedinečná kombinace



Přípravky Biovety používám u svých koní již ve fázi klinických zkoušek a vím, že na trh Bioveta uvádí jen přípravky s ověřenou kvalitou.
Denisa Bittnerová

s manganem pozitivně ovlivňuje metabolismus kolagenu, tvorbu tělních pojivových tkání, zejména formování chrupavek. Vitamín E pozitivně ovlivňuje průběh osteoartrózy a navíc působí jako silný antioxidant chráníci organismus před volnými radikály. Vitamín E současně zvyšuje odolnost organismu při zátěžových stavech v období růstu a při tréninkové zátěži. Přípravek je možné podávat celoročně. Je určen všem sportovním, jezdeckým a pracovním plemenům koní příp. poníků, stejně tak i starším koním k prodloužení aktivního věku.

Složení: Hyaluronan – chondroitin komplex, invertní cukr se sníženým glykemickým indexem (glukóza, fruktóza), vitamín E (jako octan DL-alfa tokoferolu), mangan (jako síran manganatý, monohydrát), stabilizátory: sorban draselný, kyselina citrónová, poloxamer 407, xanthanová klovatina, aroma, čištěná voda.

Doba použitelnosti: 2 roky. Po 1. otevření spotřebujte do 6 měsíců.

Všechny nepoužitý veterinární přípravek nebo odpad, který pochází z tohoto přípravku, musí být likvidován podle místních předpisů.

Výživová hodnota:

	Ve 100 ml	denní dávka kůň 15 ml	denní dávka poník 10 ml
Energetická hodnota	690 KJ/ 162 kcal	104 KJ/ 24 kcal	69 KJ/ 16 kcal
Bílkoviny	0	0	0
Tuky	0	0	0
Fruktóza	18,5 g	2,8 g	1,9 g
Glukóza	15,0 g	2,3 g	1,5 g
Vitamín E	100 mg	15 mg	10 mg
Mangan	100 mg	15 mg	10 mg
HCK	5500 mg	825 mg	550 mg

NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ DOPINGOVÉ LÁTKY!



AKTIVNÍ LÁTKY OBSAŽENÉ V PŘÍPRAVKU

Hyaluronan – chondroitin komplex

Kyselina hyaluronová je součástí synoviální tekutiny v kloubech a zabezpečuje správnou funkci pohybového aparátu. Zamezuje nežádoucímu tření v kloubech, které je zapříčiněno úbytkem synoviální tekutiny. Kyselina hyaluronová přispívá k celkové regeneraci chrupavky a její molekuly vytváří ochrannou vrstvu na povrchu chrupavky. Funguje jako tlumič nárazů při pohybu. Vlivem zvýšené zátěže na klouby a s rostoucím věkem ubývá produkce kyseliny hyaluronové uvnitř organismu a je nutné tuto látku dodávat. U mladého zdravého organismu je kyselina hyaluronová vytvářena z glukosaminů, které přijímá organismus v potravě. Vlivem procesu stárnutí se tato schopnost snižuje, a proto je nutné kyselinu hyaluronovou dodávat nejlépe ve formě perorální emulze. Uvedená léková forma zajišťuje maximální účinnost a současně i snadnou a bezpečnou aplikaci ve srovnání s injekční formou aplikace.



Přípravky z Biovety používám a doporučuji všem, kteří chtějí vítězit.
Aleš Opatrný

Chondroitin sulfát patří do skupiny polysacharidů. Jeho hlavním účinkem je zvýšení propustnosti tkáně chrupavky pro živiny a následné zajištění výživy chrupavky. Napomáhá regeneraci chrupavky prostřednictvím mimocévního zásobování. Chondroitin sulfát umožňuje odstraňování odpadních produktů látkové výměny probíhajících uvnitř chrupavky, tím přispívá k její regeneraci a udržuje její optimální funkci. Nedostatek chondroitinu způsobuje nedostatečné zásobení chrupavky, jehož následkem jsou poškozené a degenerované buňky. Tato skutečnost napomáhá vývinu a tvorbě artrózy. Kromě těchto fyziologických vlastností se Chondroitin sulfát významně podílí na ovlivnění

zánětlivých procesů v kloubu. Osteoartritida a osteoartróza jsou degenerativní onemocnění kloubů charakterizovaná různým stupněm destrukce kloubní chrupavky. Klinicky se pak tato onemocnění projevují bolestí a disfunkcí postiženého kloubu.

Vitamín E

Nejvýznamnější funkcí vitamínu E je bezesporu jeho antioxidační účinek. Při metabolických procesech v buňkách vznikají volné kyslíkové radikály, které ve zvýšeném množství působí oxidační stres a dochází tak k porušení buněk oxidací polynenasycených kyselin v buněčné membráně. V tomto případě je nutné do organismu vitamín E dodávat. Vitamín E prokazatelně zpomaluje proces stárnutí buněk. V organismu se vitamín E podílí na obnově a podpoře pohybového aparátu, urychluje proces hojení po úrazech a pozitivně ovlivňuje růst svalové tkáně.

Mangan

Mangan patří mezi významné mikroprvky důležité pro některé fyziologické funkce v organismu. Specifická funkce manganu se uplatňuje při syntéze glykosaminoglykanů v chrupavce. Esenciální funkci má mangan při syntéze a obnově chrupavčité tkáně. Pozitivně ovlivňuje růst a vývoj kostí, podporuje mineralizaci skeletu.



Doporučené dávkování

K dosažení maximálního účinku se doporučuje podávat preparát minimálně po dobu 30 dní, nejlépe před ranním krmením nebo společně s krmením. Přípravek je možné podávat celoročně, doporučujeme minimálně jeden až dva 30denní cykly ročně v závislosti na zátěži koně.

Všechny kategorie koní

15 ml / den

po dobu 30 dní nepřetržitě

Všechny kategorie poníků

10 ml / den

po dobu 30 dní nepřetržitě

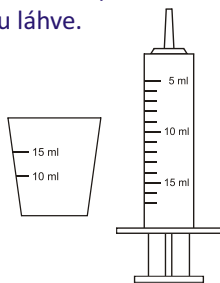
Způsob a cesta podání: Perorálně.

Do přiloženého kelímku nalejte denní dávku a přidejte do krmení nebo denní dávku z kelímku nasajte do přiloženého aplikátoru a aplikujte přímo do dutiny ústní.

Doporučení: Nenasávejte přípravek do aplikátoru přímo z láhve, zabráníte tak kontaminaci obsahu láhve.

Upozornění pro spotřebitele

Nepřekračujte doporučenou denní dávku. Před použitím protřepte. Případný zákal je přirozený a není na závadu přípravku. Uchovávejte při teplotě do 25 °C. Chraňte před světlem. Pouze pro zvířata. Uchovávat mimo dosah dětí.



Odměrný kelímek i stříkačka jsou součástí balení.



Aplikace preparátu ve zvýšených dávkách

Je vhodná u zvířat s chronickým onemocněním pohybového aparátu nebo u zvířat s vysokými nároky na pohybový aparát (sportovní koně v období přípravy na závod, pracovní koně a starší koně). U těchto uvedených skupin je možné podávat preparát po dobu prvních deseti dní v dávkování 50 ml (respektive 30 ml u pony).

Pravidelným používáním přípravku HYALCHONDRO EC plus dochází ke zlepšení pohyblivosti a do jisté míry i úlevě od bolesti, která provází onemocnění či degenerativní změny pohybového aparátu koní. Proces regenerace pohybového aparátu a současná eliminace artritických bolestí probíhá individuálně mimo jiné v závislosti na míře poškození, fyzické kondici a věku zvířete. Již po čtyřtýdenním podávání přípravku dochází prokazatelně ke zlepšení obtíží a úlevě od bolesti. V případech opakujících se potíží se doporučuje použít přípravek po 3–4 měsíční přestávce znovu.



vyráběno ze surovin
**farmaceutické
kvality**

Při výrobě přípravku HYALCHONDRO EC plus je dodržován výrobní postup a pečlivě kontrolována kvalita vstupních surovin. Výrobní proces pravidelně dozoruje nejen výrobce, ale i Ústav pro kontrolu veterinárních léčiv a biopreparátů.



Jsme přesvědčeni, že s naším novým a jedinečným výrobkem HYALCHONDRO EC plus, budete spokojeni a získá u Vás přední místo v péči o pohybový aparát Vašeho koně. Naše společnost bude potěšena, pokud se podělíte o své zkušenosti s tímto novým doplňkem výživy s dalšími kolegy a lidmi, kteří se zabývají chovem koní.

Děkujeme Vám za projevenou důvěru při nákupu našeho výrobku.

společnost Bioveta, a. s.



Výrobce a držitel rozhodnutí o schválení.

bioveta



BIOVETA, a. s.
Komenského 212
683 23 Ivanovice na Hané
Česká republika