Příčinou opotřebení kloubů (artrózy) Vašeho psa je zejména nepoměr mezi námahou a stavem kloubů, případně výkonností kloubů. K rozvoji artrózy mohou také přispívat: příliš vysoké zatěžování kloubního systému psa, sport a příliš vysoká hmotnost (u velkých plemen), nadváha, stejně jako stárnutí. Protože zánětlivé procesy nejsou ve většině případů příčinou vzniku opotřebení kloubů, má se za to, že vlastní příčinou onemocnění je mechanické opotřebení chrupavky. Tak může dojít ke vzniku zánětlivé reakce v kloubu, jakožto i ke změnám a zvýšení napětí v okolních měkkých tkáních s více či méně vyhraněnými bolestivými obtížemi. Ve všech těchto případech je vhodné užívání **arthronis** kloubní program.

**arthronis** kloubní program se skládá ze 3 produktů: **arthronis FÁZE 1**, **arthronis** **FÁZE 2** a **arthronis ACUTE**.

Při užívání kloubního programu **arthronis** bude zapotřebí Vaší aktivní spolupráce:

* Přečtěte si podrobně příbalový leták.
* Přípravek **arthronis FÁZE 1** a **arthronis FÁZE 2** podávejte pravidelně dle doporučení, a to po celou dobu programu, je vhodné je vzájemně kombinovat.
* Při akutních bolestech a silných poškozeních kloubního aparátu Vašeho psa podávejte přípravek **arthronis ACUTE,** a to jak v kombinaci s přípravky **arthronis FÁZE 1** a **2**, tak i samostatně.
* Dodržujte důsledně další případná doporučení Vašeho veterinárního lékaře, upravte denní stravovací režim Vašeho psa. Veterinární přípravek, není léčivým přípravkem a nenahrazuje veterinární péči.
* Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí. Veterinární přípravek. Pouze pro zvířata.

**Příbalová informace:**

Čtěte pozorně celou přiloženou příbalovou informaci, protože může obsahovat informace, které jsou pro Vás důležité. K dosažení co nejlepšího výsledku musí být **arthronis** užíván v souladu s předepsaným dávkováním. Příbalovou informaci si ponechejte, možná si ji budete potřebovat přečíst znovu. V případě, že budete potřebovat další informace nebo radu, zeptejte se svého veterinárního lékaře. V případě, že nedojde ke zlepšení zdravotního stavu Vašeho psa, navštivte svého veterinárního lékaře.

**V této příbalové informaci naleznete:**

1. **Co je: arthronis FÁZE 1, arthronis FÁZE 2 a arthronis ACUTE?**
2. **Jak správně užívat arthronis kloubní program?**
3. **Proč právě arthronis kloubní program?**
4. **Co je: arthronis FÁZE 1?**

**arthronis FÁZE 1** je veterinární přípravek určený k dlouhodobé péči o klouby Vašeho psa. Je vhodný při kloubních potížích a osteoartróze ve všech lokalizacích, obsahující kombinaci třech účinných látek: D-Glukosamin sulfátu x 2 KCl, MSM a Lactominu.

**Účinné látky:** D-Glukosamin sulfát x 2 KCl, Methylsulfonylmethan, Lactomin (80% proteinový koncentrát s obsahem L-Cysteinu a L-Methioninu).

60 CANIS tablet se sýrovou příchutí

**Další složky:** *přídatné látky:* celulóza mikrokrystalická, povidon, mastek, stearan hořečnatý, sorbitol, želatina, *obalovací látky:* celulóza mikrokrystalická, arabská guma, práškové aroma sýr, oxidy železnato-železitý.

Co je: **arthronis FÁZE 2?**

**arthronis FÁZE 2** je veterinární přípravek určený k regeneraci kloubních povrchů a maziv tím, že kloubu dodává výživné látky. Je vhodný k podávání po ukončení podávání D-Glukosamin sulfátu, čímž napomáhá předcházet vzniku kloubních onemocnění ve štěněčím věku. Obsahuje kombinaci třech účinných látek: Hydrolyzovaný kolagen, MSM a Lactomin.

 **Účinné látky:** Hydrolyzovaný kolagen, Methylsulfonylmethan a Lactomin (80% proteinový koncentrát s obsahem L-Cysteinu a L-Methioninu).

60 CANIS tablet se sýrovou příchutí

**Další složky:** *přídatné látky:* celulosa mikrokrystalická, mastek, stearan hořečnatý, povidon, želatina, *obalovací látky:* celulosa mikrokrystalická, arabská guma, práškové aroma sýr, oxidy železnato-železitý.

Co je: **arthronis ACUTE?**

**arthronis ACUTE** je veterinární přípravek s vysokým obsahem účinné látky Methylsulfonylmethanem (MSM). Je vhodný k podávání jak samostatně, tak i v kombinaci s přípravky **arthronis FÁZE 1** a **arthronis FÁZE 2.**

**Účinné látky:** Methylsulfonylmethan, Lactomin (80% proteinový koncentrát s obsahem
L-Cysteinu a L-Methioninu).

60 CANIS tablet se sýrovou příchutí

**Další složky:** *přídatné látky:* celulosa mikrokrystalická, povidon, mastek, stearan hořečnatý, želatina, *obalovací látky:* celulosa mikrokrystalická, arabská guma, práškové aroma sýr, oxidy železnato-železitý.

**D-Glukosamin sulfát x 2 KCl**, který je solí tělu vlastního stavebního kamene D-Glukosaminu a je stavební součástí mnohých tělních tkání, například kloubní chrupavky. D-Glukosamin přispívá k ochraně chrupavky Vašeho psa, a také ke zlepšení jeho pohyblivosti a ke zmírnění projevů bolesti.

**Hydrolyzovaný kolagen** –příznivě působí na regeneraci pojivové tkáně tvořící pohybový aparát psů. Slouží k regeneraci kloubních povrchů a vaziv a přispívá k zmírnění obtíží způsobených degenerativními procesy pojivové tkáně, které jsou příčinou bolestí pohybového aparátu. Dodává látky pozitivně působící na pohybový aparát, výživné látky kostem kloubního lůžka a vyživuje jak kosti, tak i chrupavky, čímž se pohyb stává pro psy méně problematickým. Je vhodné ho podávat zejména u psích plemen s problémy pohybového a vazivového aparátu.

**MSM** je přírodní látka přispívající k mírnění bolesti a zmírnění projevů zánětlivých procesů. Její dlouhodobé podávání je naprosto bezpečné pro trávicí ústrojí Vašeho psa. MSM přispívá k snížení produkce mediátorů zánětu, zejména interleukinu-1, a k zpevnění vazů a šlach. Napomáhá chránit namáhané klouby a zlepšuje jejich funkci. Je tedy vynikajícím prostředkem pro celkové zlepšení zdravotního stavu a zlepšuje jejich funkci.

MSM je zároveň jedním ze základních zdrojů organicky vázané síry, kterou organismus Vašeho psa potřebuje k mnoha metabolickým dějům, jakými jsou např. stavba drápů a srsti, chrupavek, cév a vazů, protože se zapojuje do procesu tvorby kolagenu. V neposlední míře se velmi mnoho sloučenin síry vyskytuje v nervové tkáni a mozku.

**Lactomin** je 80% proteinový koncentrát s obsahem sirných esenciálních aminokyselin L-Cystein a L-Methionin, které jsou nezbytné pro regeneraci kloubní chrupavky.

1. **Jak správně užívat arthronis kloubní program?**

**arthronis** kloubní program se skládá z přípravků: **arthronis FÁZE 1, arthronis FÁZE 2** a **arthronis ACUTE.**

Přípravky podávejte vždy v tomto dávkování:

 Malé plemeno (do 25 kg) 1 tableta denně.

 Střední plemeno (25-50 kg) 2 tablety denně.

 Velké plemeno (50-75 kg) 3 tablety denně.

Přípravky **arthronis FÁZE 1** a **arthronis FÁZE 2** podávejte po dobu 2 měsíců, nejprve **arthronis FÁZE 1**, po ukončení 2 měsíčního užívání podávejte po dobu 2 měsíců přípravek **arthronis FÁZE 2**.

Tento program opakujte 1x ročně. Při chronických kloubních potížích je vhodné opakovat 2x ročně, při těžkých kloubních poškozeních podávat přípravky kontinuálně.

Ve štěněčím věku jako prevenci je vhodné podávat přípravek **arthronis FÁZE 2** po dobu 4 měsíců.

Přípravek **arthronis ACUTE** podávejte při chronických bolestech svalů a kloubů, poškození vazů, nekvalitní srsti a drápech, podávejte ho po dobu min. 1 měsíce. Přípravek **arthronis ACUTE** můžete souběžně podávat s přípravky **arthronis FÁZE 1** nebo **arthronis FÁZE 2**. Přípravek můžete podávat i dlouhodobě, až do odeznění bolestí a potíží Vašeho psa.

1. **Proč právě arthronis kloubní program?**

**a/ Účinnost**

**arthronis FÁZE 1** obsahuje D-Glukosamin sulfát x 2 KCl. Zlepšuje jejich hybnost, obnovuje strukturu chrupavky, působí protizánětlivě (brzdí aktivitu enzymů poškozujících chrupavku).

**arthronis FÁZE 2** obsahuje kolagenní hydrolyzát nové generace s vysokým obsahem aminokyselin – prolin, hydroxyprolin a glycin, které jsou zásadní pro tvorbu kolagenu tvořícího mezibuněčný prostor chrupavkové i kostní hmoty. Kolagenní peptidy ochraňují a vyživují nejenom kloubní chrupavky, ale celý kloubní systém. Nový kolagenní hydrolyzát má lepší chuťové vlastnosti a umožňuje rychlejší vstřebávání a intenzivní použití při pohybových obtížích způsobených degenerativními procesy v pojivové tkáni. Je vyrobený specifickou enzymatickou hydrolýzou. Při výrobním procesu dochází ke sterilizaci působením teplot 140 °C. Takto získaný hydrolyzát je zdravotně zcela nezávadný a obsahuje ve vysokém množství aminokyseliny – prolin, hydroxyprolin, glycin, kolagenní peptidy a biogenní tripeptid glycin-histidin-lysin, které mají schopnost ovlivňovat činnost chrupavkových a kostních buněk a stimulovat tak vznik mladých buněk, které syntetizují fyziologické kolageny a látky tvořící chrupavkovou a kostní matrix.

**arthronis ACUTE** se vyznačuje mimořádně vysokým obsahem účinné látky MSM, což je přírodní látka jejíž dlouhodobé podávání je naprosto bezpečné pro trávicí ústrojí Vašeho psa.

**b/Komplexnost**

**arthronis** je kloubní program, který komplexně zajišťuje péči o klouby Vašeho psa a umožňuje individuální nastavení této péče pro potřebu Vašeho psa.

**c/Komfortní užívání**

Přípravky **arthronis** kloubního programu jsou všechny vyráběny technologií **CANIS** tablety, které se vyznačují:

* **atraktivní sýrovou vůní** – pes se řídí především čichem, proto jsou CANIS tablety doplněny sýrovým atraktantem, na který psi velice dobře reagují,
* **velikost tablety** – velikost tablety je relativně velká, řídí se velikostí průměrné granule suché stravy,
* **křehkost tablety** – **CANIS** tableta je výrazně křehčí než standardní tablety, to umožňuje spolu s větší velikostí tablety je psu rozkousnout a poté je spolknout. Tvrdé tablety, které nejdou snadno rozkousnout má pes tendenci vyplivnout.
* **barva a povrchová úprava** – **CANIS** tableta je speciálně potažena a upravena tak, aby barevně a hmatově maximálně připomínala granuli suché stravy, které psi bez problému přijímají. Klasické hladké tablety s atypickou barvou vyvolávají u psů nedůvěru a většinou nejsou psem přijímány.

**CANIS** tablety jsou psy většinou snadno přijímány buď přímo jako forma pamlsku nebo ve stravě, a to jak suché, tak v konzervách. V 5-10 % případů, kdy pes odmítá příjem tablety jakoukoli formou, tabletu snadno rozdrtíte lžičkou nebo špičkou nože a prášek přidáte do stravy.

**CANIS** tableta Vám umožní podávat veterinární přípravek dlouhodobě velmi snadno bez nepříjemných rituálů spojených s podáváním klasických tablet.

**Držitel rozhodnutí o schválení a výhradní distributor:**

WOYKOFF, a.s.

Hauptova 594

156 00 Praha 5 Zbraslav

Česká republika

info@woykoff.com, [www.woykoff.com](http://www.woykoff.com)

**Výrobce**:

RosenPharma, a.s., Veverské Knínice 265, 664 81, Veverské Knínice