

Podpora funkce kloubů

# Flexadin®

- ✓ Patentované složení
- ✓ Jedinečné řešení
- ✓ UC-II kolagen



*Chopte se příležitosti!*



Doplňkové krmivo pro psy a kočky  
pro podporu funkce kloubů  
postižených osteoartritidou

**Vétoquinol**  
*Signe de Passion*

## Proč je pro Vašeho domácího mazlíčka tak důležité mít zdravé klouby?



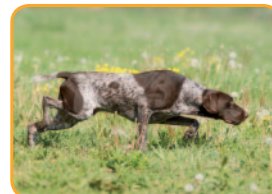
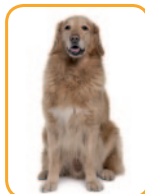
Jako pro majitele psa nebo kočky je pro Vás nejdůležitější vidět Vašeho mazlíčka šťastného, temperamentního a vždy připraveného si hrát. S přibývajícím věkem zvířete má však jeho aktivita klesající tendenci. Pokles aktivity však může také souviset s onemocněním kloubů.

Kloubní onemocnění mohou velmi výrazně ovlivnit kvalitu života Vašeho čtyřnohého přítele a mohou narušit Váš vzájemný vztah.

Naštěstí jsou tato onemocnění řešitelná a existuje celá řada metod, jak se s nimi vyrovnat. Proto je důležité, abyste si o tomto problému pohovořili s Vaším veterinárním lékařem.

## Kdy potřebuje Váš mazlíček podporu pro svoje klouby?

- ✓ namáhavé cvičení, výstavy, lovecké využití nebo jakákoliv jiná situace, která vyvolává zvýšenou zátěž na klouby
- ✓ během stárnutí pro zpomalení přirozené degradace kloubní chrupavky
- ✓ po předchozím poranění, které mělo za následek poruchu funkce kloubů
- ✓ po operacích kloubů
- ✓ v případě diagnostikované osteoartrity (OA), degenerativního onemocnění kloubů psů a koček



OA je velmi časté onemocnění postihující až 20% psů napříč věkovými kategoriemi, přičemž s věkem její incidence narůstá

## Jaké jsou první příznaky problémů s klouby?

Příznaky není vždy snadné rozpoznat. Některé z nich mohou jen znamenat, že Váš pes stárne, ale mohou to být také aktuální příznaky bolesti.



- ✓ kulhání
- ✓ ztuhlost po intenzivní činnosti
- ✓ ztuhlost při prvních pohybech po odpočinku
- ✓ neochota skočit do auta nebo jít dolů po schodech
- ✓ zaostávání při procházkách
- ✓ lízání nebo kousání postižených kloubů
- ✓ snížená péče o srst
- ✓ neschopnost skákat tak vysoko jako dříve
- ✓ močení a znečištění mimo kočičí toaletu
- ✓ zvýšená nebo naopak snížená spavost
- ✓ vyhýbání se kontaktu s lidmi
- ✓ schovávání se

Příznaky bolesti jsou většinou spojeny se změnou v chování, proto jste jako nejlepší přítel Vašeho mazlíčka klíčoví pro rozpoznání bolesti.

Pokud si myslíte, že Váš čtyřnohý přítel trpí bolestí, poradte se s Vaším veterinárním lékařem. Jako specialista prohlédne Vaše zvíře a navrhne Vám nejlepší řešení.

## Jaká jsou dostupná řešení pro podporu funkce kloubů?

V případě osteoartritidy je cílem léčby:

- snížit bolest a potlačit zánět
- podpořit normální funkci kloubní chrupavky

... to vše za účelem zlepšení kvality života psa nebo kočky.



Vétoquinol, jako farmaceutická firma zabývající se výhradně zdravím zvířat, vyrábí přípravky špičkové kvality s cílem zajistit Vaším mazlíčkům co nejvyšší kvalitu života.



## Kloubní program Vétoquinolu je unikátní kombinací:

- Vývoje nejnovější generace NSAID - nesteroidních antiflogistik



- Kompletní řady kloubní výživy se zcela inovativním složením



- Partnerství s evropskými specialisty na fyzioterapii a balneoterapii



- Unikátních pomůcek - cvičebních a masážních karet, videí a dalších užitečných informací, které Vám pomohou zajistit tu nejlepší péči pro Vašeho mazlíčka - více na [www.cimydog.com](http://www.cimydog.com)



Pro konkrétní doporučení vhodné léčby a doplňků výživy se obraťte na Vašeho veterinárního lékaře.

## Flexadin® pro podporu funkce kloubů

Kompletní řada kloubní výživy určená pro podporu funkce kloubů psů a koček, s inovativním složením podle nejnovějších poznatků v oblasti výživy zvířat:

- **glukosamin a chondroitinsulfát** - výživa kloubů
- **Harpagophytum procumbens** (Čertův dráp) - jihoafrická bylina známá pro své protizánětlivé účinky
- **omega-3 mastné kyseliny** (protizánětlivý úč.) a **vitamin E** (antioxidant)
- **UC II** - nedenaturovaný kolagen typu II, přirozená strukturální a funkční součást kloubní chrupavky



3 varianty přípravku, přičemž každá byla pečlivě formulována pro splnění specifických potřeb Vašich mazlíčků:



**Flexadin® Plus** pro kočky a malé psy  
**Flexadin® Plus** pro střední a velké psy



**Flexadin® Advanced**  
pro všechny psy

Glukosamin,  
chondroitinsulfát,  
Harpagophytum procumbens,  
omega-3 mastné kyseliny,  
vitamin E

**1 tableta jednou denně pro psa/kočku do 6 kg** (kočka a malý pes), **1 tableta jednou denně pro psa 10-30 kg** (střední a velký pes), s krmivem nebo bez krmiva

**UCII**

omega-3 mastné kyseliny,  
vitamin E

**1 tableta jednou denně bez ohledu na hmotnost psa**, s krmivem nebo bez krmiva

## Jednoduché podávání

**Flexadin® Plus** a **Flexadin® Advanced** jsou dostupné ve formě ochucených žvýkacích tablet, které vypadají jako pamlskek:



➔ **93% spontánní příjem\***

➔ **Podávání jednou denně**



\* výsledky studie chutnosti provedené na více než 100 psech



## **UC II: Průlomová molekula v podpoře funkce kloubů postižených osteoartritidou**

**UC II** je zkratka pro nedenaturovaný kolagen typu II, který je přirozenou strukturální a funkční součástí kloubní chrupavky. Je získáván z hrudních chrupavek kuřat unikátním patentovaným procesem extrakce za specifických podmínek. Díky tomuto procesu zůstává zachována originální molekulární struktura kolagenu typu II i jeho biologické a antigenní vlastnosti.

Mechanismus působení se vztahuje k imunitnímu systému. U kloubů postižených osteoartritidou dochází k nevratné destrukci kloubní chrupavky. Kolagen typu II, nejhojnější bílkovina v chrupavce, se uvolňuje a dostává se do kontaktu s buňkami imunitního systému, které se s ním za normálních okolností nepotkají a začnou tak proti němu tvořit protilátky. Degradace chrupavky se tím tak ještě zhoršuje.

Po podání kolagenu typu II v tabletách **Flexadin® Advanced** dochází ke vzniku tzv. orální imunotolerance. Kolagen typu II se v Peyerových placích setká s lymfocyty, které ho díky jeho zachovalé molekulární struktuře a perorálnímu příjmu rozpoznají jako molekulu tělu vlastní a následně se proti tomuto typu kolagenu přestanou protilátky tvořit. Kloubní chrupavka tak již není dále poškozována vlastním imunitním systémem.

**Flexadin® Advanced** je jediným veterinárním přípravkem, který tuto unikátní molekulu obsahuje. Je k dostání ve formě ochucených žvýkacích tablet a díky popsanému mechanismu působení se podává pouze jedna tableta jednou denně bez ohledu na hmotnost psa.



**Vétoquinol s.r.o.**  
Zámečnická 411  
288 02 Nymburk  
vetoquinol@vetoquinol.cz  
www.vetoquinol.cz

**Vétoquinol**  
*Signe de passion*