
ONEMOCNĚNÍ
MOČOVÝCH CEST
U VAŠEHO PSA



VETERINARY
CLINICAL
NUTRITION



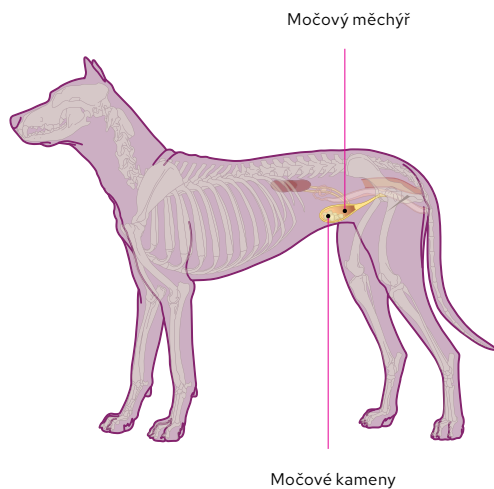
 **PURINA**[®]
PRO PLAN[®]
VETERINARY DIETS



Onemocnění močových cest není u psů neobvyklé.

U některých psů se tvoří močové kameny v močovém měchýři (nebo příležitostně i kdekoliv jinde v močových cestách). Důvody, proč k tomu dochází, jsou různé a nemusí být vždy plně objasněny. Přítomnost močových kamenů způsobuje bolestivost a může vést až k blokáde vylučování moči u vašeho psa. **Adekvátní terapie a opatření, jejichž součástí je i podávání vhodné diety, mohou být prevencí opakovaného vzniku močových kamenů.**

Anatomické umístění močového měchýře a míst, kde se močové kameny mohou u vašeho psa vyskytovat:



U některých plemen je větší riziko výskytu onemocnění.

Močové kameny se mohou objevit u všech plemen psů, některá mají však ke vzniku močových kamenů větší sklon. Riziková plemena pro jejich častější výskyt jsou:



Malý knírač



Velškorgi



Jezevčík



Šitzu



Bišonek



Trpasličí pudl



Kokršpaněl



Lhasa Apso



Labradorský retrivér

Jaké jsou příznaky přítomnosti močových kamenů ?

Pokud se kameny vytvoří v močovém měchýři, způsobují podráždění jeho stěny. Tento stav může být bolestivý, a může docházet také ke krvácení. Nejčastějšími příznaky jsou:

- Krev v moči
- Častější močení
- Častější nucení na močení, dožadování se venčení
- Bolestivost a/nebo problémy při močení

Závažnost uvedených příznaků je velmi individuální. Přítomnost močových kamenů v močovém měchýři je obvykle odhalena a potvrzena pomocí rentgenu nebo ultrazvuku. Váš veterinář pravděpodobně doporučí ještě další vyšetření krve a moči, aby zjistil vyvolávající příčinu problémů.

Co je příčinou vzniku močových kamenů u psa?

Rizikové faktory přispívající ke vzniku močových kamenů:

- Infekce
- Kolísání kyselosti moči (pH)
- Vysoká koncentrace určitých minerálů v moči, zejména vápníku, hořčíku, fosforu a amoniaku
- Přítomnost (nebo nedostatek) inhibitorů vzniku močových kamenů v moči

Jaké typy močových kamenů se u psů vyskytují?

Nejčastějšími typy močových kamenů u psů jsou "struvity" a "kalcium oxaláty". Struvity se častěji tvoří u fen, zatímco kalcium oxaláty jsou častější u psů.



Struvity



Kalcium oxaláty

Jaká je léčba při výskytu struvitů?

Ve většině případů výskytu struvitových kamenů v močovém měchýři je přítomna i bakteriální infekce, která vyžaduje podávání antibiotik. Bez ohledu na přítomnost či nepřítomnost infekce je potřeba kameny odstranit. Na základě individuálního posouzení může veterinář doporučit:

- chirurgické odstranění kamenů nebo
- speciální dietní krmivo, které pomůže kameny rozpustit

Správná výživa je velmi důležitá.

PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Canine UR Urinary™ je speciální dietní krmivo, které napomáhá v močovém měchýři snižovat koncentraci minerálů a také kontroluje kyselost moči. Dietní krmivo napomáhá rozpouštění struvitů v průběhu několika týdnů.

Po odstranění kamenů chirurgickou metodou nebo rozpuštěním za použití dietního krmiva, jako je např. **Canine UR Urinary™**, je velmi důležitá prevence jejich opětovného výskytu. **Canine UR Urinary™** je nutričně kompletní a velmi chutné dietní krmivo, určené k dlouhodobému podávání za účelem prevence opětovného vzniku močových kamenů.

Výhody podávání dietního krmiva Canine UR Urinary™:



Kontrolované pH moči

Vytvořeno pro podporu okyselení moči, které napomáhá rozpouštění močových kamenů a snižuje riziko jejich vzniku.



Nížší obsah bílkovin

Pomáhá omezit přítomnost prostředí vhodného pro nebezpečné bakterie v moči.



Vynikající chutnost

Atraktivita a chutnost usnadňují dlouhodobé podávání.

Pokyny pro podávání krmiva Canine UR Urinary™

Zvýšený příjem vody pomáhá ředit moč a navíc snižuje riziko vzniku močových krystalů. Pro rozpouštění struvitových kamenů je doporučeno zpočátku podávat po dobu 5 - 12 týdnů. Pro dlouhodobé podávání je doporučena počáteční perioda v délce 6 měsíců, ale je nezbytné dodržovat pravidelné kontroly u veterináře pro posouzení zdravotního stavu psa.

Tento krmný režim slouží pouze jako vodítko.

Doporučená denní krmná dávka:

Udržovací dávka pro dospělé psy	
Tělesná hmotnost (kg)	Denní krmná dávka (g/den)
2,5	65
5	105
10	165
15	215
25	300
35	380
45	445
70	600



Další typy močových kamenů u psů.

Většina ostatních typů močových kamenů (včetně kalcium oxalátu) nemůže být účinně rozpuštěna pomocí dietního krmiva, proto bývá většinou nezbytné jejich chirurgické odstranění. **Pro prevenci jejich opětovného výskytu lze doporučit jiná dietní krmiva** (např. **Canine NF Renal Function™** při riziku výskytu kalcium oxalátových a urátových kamenů). Zeptejte se veterináře na opatření, která jsou pro vašeho psa nejvhodnější.

Purina® PRO PLAN®: značka, které můžete důvěřovat.

Krmiva PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS jsou založena na nejnovějších poznatcích v oblasti vědy s cílem poskytnout vám maximálně inovativní a účinné receptury.

Dodržováním doporučení od veterináře a podáváním dietního krmiva **Canine UR Urinary™** si můžete být jisti, že svému psovi poskytujete optimální výživu pro zvládnutí onemocnění močových cest a prevenci jejich opětovného návratu.



 **PURINA**[®]
PRO PLAN[®]
VETERINARY DIETS



PURINA[®] PRO PLAN[®] VETERINARY DIETS

UR URINARY[™]

Pro více informací
kontaktujte svého veterinárního lékaře.



PURINA[®]

S nadšením pro vaše miláčky.[™]