

URINARY S/O

LP 34



ONEMOCNĚNÍ DOLNÍCH MOČOVÝCH CEST



Složení Urinary S/O Feline účinně rozpouští struvitové kameny.



V nenasyčené moči nemohou růst močové krystaly. Takové prostředí proto brání vzniku struvitových a kalciumoxalátových krystalů.



Ředění moči snižuje koncentraci struvitu a oxalátu vápenatého v moči. Větší objem moči také zajišťuje pravidelné vymývání močového měchýře.



Snižovaný obsah hořčíku, který je součástí struvitových (fosforečnan hořečnat-amonný) urolitů.

INDIKACE

- Struvitové kameny: rozpouštění a léčba recidiv
- Kalciumoxalátové kameny: léčba recidiv

KONTRAINDIKACE

- Chronické onemocnění ledvin (CKD)
 - Srdeční choroby*
 - Souběžné užívání léků pro okyselení moči
 - Růst, březost/laktace
- * pokud je požadováno omezení sodíku



Tento produkt vytváří nepříznivé prostředí pro tvorbu oxalátových a struvitových kamenů v moči.

SLOŽENÍ

Rýže, pšeničný gluten*, dehydratované drůbeží proteiny, kukuřičná moučka, živočišné tuky, kukuřičný gluten, hydrolyzované živočišné proteiny, pšenice, minerální látky, rostlinná vláknina, řepné řízky, rybí tuk, sojový olej, fruktooligosacharidy, hydrolyzovaný korýš (zdroj glukosaminu), výtažek z měsíčku lékařského (zdroj luteinu).

* L.I.P. (lehce stravitelné proteiny): proteiny vybrané pro svou velmi vysokou vstřebatelnost

DOPLŇKOVÉ LÁTKY (KG)*

Nutriční doplňkové látky: Vitamín A: 21 500 IU, Vitamín D3: 800 IU, E1 (železo): 41 mg, E2 (jód): 4,1 mg, E4 (měď): 13 mg, E5 (mangan): 53 mg, E6 (zinek): 159 mg, E8 (selen): 0,07 mg. Konzervační látky – Antioxidanty.

* **POZNÁMKA:** Hodnoty odrážejí pouze množství přidané do složení, ne ty, které se přirozeně vyskytují ve složkách potravy. Celkové množství v potravě naleznete na stránkách Průměrné složení.

KLÍČOVÉ HODNOTY Na 100g krmiva

Proteiny	34,5 g
Tuky	15 g
Sacharidy	31,3 g
NFE	35,7 g
Vláknina	6,5 g
Hrubá vláknina	2,1 g
Omega 6	3,46 g
Omega 3	0,72 g
EPA+DHA	0,26 g
Vápník	0,8 g
Fosfor	0,7 g
Hořčík	0,06 g
Sodík	0,9 g
Draslík	1 g
Chlorid	1,82 g
Glukosamin	178,5 mg
Metabolizovatelná energie*	397 kcal

* Počítáno podle NRC2006

KLINICKÉ STUDIE NEBO STUDIE PROVEDENÉ SPOLEČNOSTÍ ROYAL CANIN NA PRODUKTU URINARY S/O

- Tournier C. a kol. Struvite Relative Supersaturation: a Good Predictor of Struvite Stones Dissolution in Vitro. In Research Abstract Program of the 26th Annual ACVIM Forum 2008, San Antonio, Texas.
- Houston DM a kol. A Diet with a Struvite Relative Supersaturation Less Than 1 Is Effective in Dissolving Struvite Stones in Vivo. The British Journal of Nutrition 2011; 106 Suppl 1 (říjen): S90-92.
- Sagols E. a kol. In vitro dissolution of feline struvite stones with 2 diets showing different relative supersaturation values. In Proceedings of the European Congress on Veterinary Internal Medicine 2015. Lisabon, Portugalsko.
- Reynolds BS a kol. Effects of dietary salt intake on renal function: a 2-year study in healthy aged cats. J Vet Intern Med 2013 May-Jun;27(3):507-15 15:4.

DALŠÍ KLINICKÉ STUDIE NEBO STUDIE, NA NICHŽ JE ZALOŽENO NUTRIČNÍ REŠENÍ

- Hawthorne AJ a kol. Dietary Sodium Promotes Increased Water Intake and Urine Volume in Cats. The Journal of Nutrition 2004; 134 (8 Suppl) (srpen): 2128S-2129S.
- Queau Y. a kol. Urinary pH affects urinary Calcium excretion but not calcium oxalate relative supersaturation in healthy cats. J Vet Intern Med 2013;27:738-739 (abstrakt ACVIM).
- Queau Y. a kol. Effects of gradual increase of dietary sodium chloride on urinary parameters and relative supersaturation in healthy cats. In Proceedings of ACVIM forum 2015, 641. Indianapolis.

DOPORUČENÉ DENNÍ DÁVKY A DOBA PODÁVÁNÍ

DOSPĚLÁ KOČKA	HMOTNOST KOČKY	HUBENÁ		NORMÁLNÍ		S NADVÁHOU			
		v gramech		odměrky		v gramech		odměrky	
	2 kg	38	4/8	32	3/8				
	3 kg	51	5/8	43	4/8				
	4 kg	63	6/8	52	5/8	42	4/8		
	5 kg	74	7/8	61	6/8	49	5/8		
	6 kg	84	1	70	6/8	56	5/8		
	7 kg	93	1 1/8	78	7/8	62	6/8		
	8 kg	103	1 2/8	86	1	69	6/8		
	9 kg	112	1 2/8	93	1 1/8	75	7/8		
	10 kg	120	1 3/8	101	1 1/8	80	7/8		

K rozpuštění struvitových kamenů je nutné 5 až 12 týdnů dietní léčby. Aby se zabránilo recidivě, je třeba dietu předepsat minimálně na dalších 6 měsíců a následně provést analýzu moči. Jakmile je kočka úspěšně vyléčena, lze doporučit krmiva z řady **NEUTERED** Cat.

- POZNÁMKA:**
- **vlhká varianta** diety Urinary S/O Feline je doporučena v případech opakujících se idiopatické cystitidy,
 - **u starších koček** by před předepsáním Urinary S/O Feline měly být zkontrolovány ledvinové funkce.



URINARY S/O

