

	Zkratka	Mineralogický název	Chemické složení	Vzorec
AeskuLab k.s., AeskuLab Morava, AeskuLab Brno, Laboratoř klinické biochemie a hematologie Analýza močových konkrementů Škrobárenská 502/1, 61700 Brno, IČ 604 704 88 515 511 480 - 2, 603 876 599, koristkova.tamara@aeskulab.cz www.aeskulab.cz	WH	Whewellit	Šťavelan vápenatý monohydrát	CaC ₂ O ₄ · H ₂ O
	WHS	Whewellit sekundární	(vznik dehydratací weddelitu)	
	WD	Weddelit	Šťavelan vápenatý dihydrát	CaC ₂ O ₄ · 2H ₂ O
	KM	Uricit	Kyselina močová	C ₅ H ₄ N ₄ O ₃
	KMD	-	Kyselina močová dihydrát	C ₅ H ₄ N ₄ O ₃ · 2H ₂ O
	MA	-	Močan amonný	C ₅ H ₇ N ₅ O ₃
	MS	-	Močan sodný mohohydrát	NaC ₅ H ₃ N ₄ O ₃ · H ₂ O
	MK	-	Močan draselný	KC ₅ H ₃ N ₄ O ₃
	KOM	-	Komplex močových urátů	Obsahuje K, Na, Ca, Mg
	AP	Apatit, Karbonáthydroxylapatit, Dahlit	Fosforečnan vápenatý	Ca ₅ (PO ₄ CO ₃) ₃ (OH)
	ST	Struvit	Fosforečnan hořečnato-amonný hexahydr.	MgNH ₄ PO ₄ · 6H ₂ O
	BR	Brushit	Hydrogenfosforečnan vápenatý dihydr.	CaHPO ₄ · 2H ₂ O
	WT	Whitlockit	β – fosforečnan vápenatý	Ca ₃ (PO ₄) ₂
	CS	-	L – cystin	C ₆ H ₁₂ N ₂ O ₄ S ₂
	XT	-	Xantin	C ₅ H ₄ N ₄ O ₂
DHA	-	2, 8 - dihydroxyadenin	C ₅ H ₄ N ₅ O ₂	
Název	Možné faktory vzniku			Plemenná predispozice
WH, WD	hyperkalcie, hyperoxalurie (?)			yorkshire teriér, knírač a řada plemen pod 10 kg hmotnosti
MA, MS	hyperurikémie hepatopatie – portokavální cévní zkraty, idiopatická			dalmatin
ST	močová infekce sterilní alkaliurie (zásadotvorné krmivo, distální renální tubulární acidóza)			anglický kokršpaněl
AP	minoritní součást struvitových infekčních kamenů hyperkalcie, hyperfosfaturie, primární hyperparatyreóza			
BR	hyperkalcie, primární hyperparatyreóza			yorkshire teriér
CS	cystinurie (hereditární)			irský teriér, velškorgi, labradorský retrievr, novofunland'an
XT	xantinurie (hereditární), terapie alopurinolem			kavalír king charles španěl, jezevčík
Tridymit SiO ₂	zvýšený příjem křemíku (voda, krmivo, léčba zeolitem, ...?)			německý ovčák
Název	Preventivní program			
Kalciumoxaláty	dieta (komerční), odstranění příčiny hyperkalcemie (je – li přítomna), hydrochlorotiazid, kalciumcitrát			
Struvit	eliminace močové infekce, u sterilních případů dieta			
Uráty	dieta (komerční), léčba hepatopatie, alopurinol, kalciumcitrát			
Cystin	dieta (komerční), thiopronin (merkaptopropionylglycin)			
Brushit	dieta (stejná jako při kalciumoxalátové litiáze), léčba hyperparatyreózy			
Apatit	dieta (komerční)			
Tridymit	změna krmiva, vody nebo terapie, případně vyloučení potravinových doplňků obsahujících silikát			
	Posuzování efektu prevence – požadovaný stav			
Název	Moč		Krev	
Kalciumoxaláty	absence krystalů, pH 6,5 – 7, hustota < 1,030		normokalcemie	
Struvit	absence krystalů, pH < 6,5, hustota < 1,030 absence uroinfekce (!)			
Uráty	absence krystalů, pH 7 – 7,5, hustota < 1,030		urikemie < 29 μmol/l	
Cystin	absence krystalů, pH 7 – 7,5, hustota < 1,030			