

PŘENOSNÝ BIOCHEMICKÝ ANALYZÁTOR VETSCAN PRO SYSTÉM POCT S VYUŽITÍM VE VETERINÁRNÍ MEDICÍNĚ - PŘEHLED DIAGNOSTICKÝCH SOUBORŮ

Profil	albumin	ALP	ALT	amyláza	AST	celková bílkovina	celkový CO ₂	celkový bilirubin	celkový tyroxin T4	celkový vápník	CK	draslík	dusík močoviny	fenobarbital	fosfor	globuliny	glukóza	GMT (GGT)	hořčík	Cl ⁻	cholesterol	kreatinin	kyselina močová	Srdeční červ	sodík	žlučové kyseliny	Katalogové číslo
Komplexní základní vyšetření	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●		●	●	●					●			●		500 – 0038
Vyšetření koně	●				●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●				●		●		500 – 0043
Urgentní případy			●		●		●					●	●				●				●		●		●		500 – 0042
Vyšetření exotického ptactva a plazů	●				●	●				●	●	●			●	●	●						●		●	●	500 – 0041
Vyšetření velkých zvířat	●	●			●	●				●	●		●		●	●			●	●							500 – 0023
Jaterní testy včetně žlučových kyselin	●	●	●					●					●						●			●				●	500 – 0040
Vyšetření štítné žlázy									●													●					500 – 0037
Příprava před anestézií		●	●			●							●				●						●				500 – 0026
Vyšetření psa včetně srdečního červa	●	●	●			●		●		●			●		●	●	●						●		●		500 – 0044
Kontrola funkce ledvin	●						●			●		●	●		●		●				●		●		●		500 – 0045
Vyšetření iontů							●					●									●				●		500 – 0046
Preventivní vyšetření krve	●	●	●		●	●	●	●		●		●	●			●	●				●		●		●		500 - 0047
Vyšetření při léčbě fenobarbitalem	●	●	●		●			●					●	●					●								500 - 0049

**VLIV NEJČASTĚJI INTERFERUJÍCÍCH LÁTEK U RUTINNÍCH BIOCHEMICKÝCH METOD
(MAXIMÁLNÍ HODNOTY HEMOLÝZY, LIPÉMIE A IKTERU U KTERÝCH SE JEŠTĚ NEUPLATNÍ INTERFERENCE)**

ANALYT	Hemoglobin (hemolýza)		Triacylglyceroly (lipémie)		Bilirubin (ikterus)	
Jednotky	Konvenční mg/dl	SI g/l	Konvenční mg/dl	SI mmol/l	Konvenční mg/dl	SI μmol/l
albumin (BCG) Bromkresol zeleň – metoda používaná u některých analyzátorů	1000	10	3200	36,16	12	205,20
albumin (BCP) Bromkresol purpur – metoda Piccolo	2580	25,80 μkat/l	4200	47,46	44	752,40
ALP	1000 U/l	10 μkat/l	1600	18,08	44	752,40
ALT	1300 U/l	13 μkat/l	2200	24,86	20	342
amyláza	1300 U/l	13 μkat/l	1600	18,08	31	530,10
AST	430 U/l	4,30 μkat/l	1436	16,23	20	342
celková bílkovina	2580	25,80	2000	22,60	16	273,60
celkový CO ₂	1300	13	2500	28,25	20	342
celkový bilirubin	950	9,50	2100	23,73		
celkový vápník	2000	20	1500	16,95	31	530,10
Cl ⁻	0,2	0,2	LI (SIL) > 35	LI (SIL) > 35	20	
CK	1000 U/l	10,00 μkat/l	1600	18,08	50	855
draslík	300	3	2000	22,60	20	342
dusík močovinový	2580	25,80	4200	47,46	44	752,40
fenobarbital	0,2	2	LI (SIL) > 35	LI (SIL) > 35	20	342
glukóza	1790	17,90	1950	22	44	752,40
GMT (GGT)	1300 U/l	13,00 μkat/l	1600	18,08	31	530,10
hořčík						
cholesterol	1400	14	3900	44,07	30	513
kreatinin	688	6,88	3000	33,90	8	136,80
kyselina močová	1100	11	1500	16,95	7	119,70
sodík	2000	20	2600	29,38	30	513
žlučové kyseliny	0,2	2	LI (SIL) > 35	LI (SIL) > 35	20	342