

PŘENOSNÝ BIOCHEMICKÝ ANALYZÁTOR VETSCAN PRO SYSTÉM POCT S VYUŽITÍM VE VETERINÁRNÍ MEDICÍNĚ

PŘEHLED DIAGNOSTICKÝCH SOUBORŮ NA REAGENČNÍCH DISCÍCH

Profil	albumin	ALP	ALT	amyláza	AST	celková bílkovina	celkový CO ₂	celkový bilirubin	celkový tyroxin T4	celkový vápník	CK	draslík	dusík močovinny	fosfor	globuliny	glukóza	GMT	hořčík	chloridy	cholesterol	kreatinin	kyselina močová	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 – 040
Vyšetření štítné žlázy									○											●					500 – 0037
Příprava před anestézií		●	●			●							●			●					●				500 – 0026

**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)	
	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	10,00	3200	36,16	12	205,20
albumin (BCP) Bromkresol purpur – metoda <i>Piccolo</i>	2580	25,80	4200	47,46	44	752,40
ALP	1000	10,00	1600	18,08	44	752,40
ALT	1300	13,00	2200	24,86	20	342,00
amyláza	1300	13,00	1600	18,08	31	530,10
AST	430	4,30	1436	16,23	20	342,00
celková bílkovina	2580	25,80	2000	22,60	16	273,60
celkový CO ₂	1300	13,00	2500	28,25	20	342,00
celkový bilirubin	950	9,50	2100	23,73		
celkový vápník	2000	20,00	1500	16,95	31	530,10
CK	1000	10,00	1600	18,08	50	855,00
draslík	300	3,00	2000	22,60	20	342,00
dusík močovinový	2580	25,80	4200	47,46	44	752,40
glukóza	1790	17,90	1950	22,00	44	752,40
GMT	1300	13,00	1600	18,08	31	530,10
cholesterol	1400	14,00	3900	44,07	30	513,00
kreatinin	688	6,88	3000	33,90	8	136,80
kyselina močová	1100	11,00	1500	16,95	7	119,70
sodík	2000	20,00	2600	29,38	30	513,00