Spotchem EZ:
droge chemie

Spotchem EL:
electrolyten

Referentiewaarden Spotchem

maart 2007

			Hond		Kat		Konijn		Fret		Rund		Paard		Varken		Schaap								
Bepaling	Afkorting	Eenheid	Gewicht	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	Panel-V	Liver-1	Kidney-2	Heart-2	Panel-1	Panel-2	STAT-1	E-PLATE
Natrium	Na	mmol/l		136	156	144	162	129	150			132	153	132	146	139	152	136	154								■
Kalium	K	mmol/l		3,4	5,4	3,0	5,0	3,5	5,6			3,9	5,8	2,4	4,7	4,9	7,1	4	6								■
Chloor	Cl	mmol/l		110	115	117	123	90	120			97	111	99	109	100	105	98	115								■
AST	GOT	U/l 37°C			< 63		< 53		< 50		< 106		< 112	22	488		< 57	21	213		■		■	■		■	
ALT	GPT	U/l 37°C			< 113		< 105		< 100		< 380						< 37		< 10	■	■			■		■	
Albumine	Alb	g/l		22	35	23	35	38	54	22	37					28	52	26	38		■	■			■		
Alk. Phos.	ALP	U/l 37°C			< 130		< 123		< 220		< 74		< 332	97	269					■							
Amylase	Amy	U/l 37°C		648	1440	666	2520		< 1000		< 18																
An. Fosfaat	I.P.	mmol/l		0,60	1,80	0,86	2,26	0,52	1,56	0,84	2,22	1,36	2,74			2,26	4,14										
Calcium	Ca	mmol/l		2,20	3,30	2,15	3,25	2,50	4,40	1,81	3,06	2,43	3,10	2,80	3,40	2,62	3,38	2,40	3,20						■		
CPK	CK	U/l 37°C			< 220		< 235		< 1150				< 170		< 269								■			■	
Fructosamine	Fra	µmol/l		210	390	180	295	285	430																		
γ-GT	GGT	U/l 37°C			< 14		< 10		< 15				< 65	16	56	13	97	76	154								
Glucose	Glu	mmol/l		4,4	5,9	3,4	5,7	4,2	12,3	4,5	8,0	2,5	4,1	3,9	6,3			2,0	4,4	■				■			
Hemoglobine	Hb	mmol/l		7,5	9,7	5,7	8,0					4,3	6,9	6,5	7,7												
Kreatinine	Creat	µmol/l	< 10 kg 10-20 kg > 20 kg	55 68 65	104 124 139	80	164	48	188	18	92			116	180	118	217	37	105	■		■					
LDH	LDH	U/l 37°C			< 625		< 500		< 100		< 544	692	1445	162	412		< 2652	189	1385		■		■		■	■	
Magnesium	Mg	mmol/l		0,67	1,03	0,78	1,15					0,66	1,07					0,64	1,43								
Tot. Bilirubine	T-Bil	µmol/l			< 8		< 8				< 12		< 8		< 34		< 11		< 10		■			■		■	
Tot. Cholesterol	T-Chol	mmol/l		2,59	9,84	1,55	6,48		< 2,00	2,74	7,21	2,07	3,11	1,94	3,89								■	■			
Tot. Eiwit	T-Pro	g/l		47	69	52	77	50	76	50	79	73	101	62	94	59	87	44	68	■	■	■	■		■		
Triglyceride	TG	mmol/l			< 1,47	0,17	0,9		< 3,0																■		
Ureum	BUN	mmol/l		2,3	9,1	4,9	11,9	3,1	9,3	3,6	12,3		< 9		< 9		< 6		< 12	■		■	■	■		■	
Urinezuur																						■			■		

liaison veterinair
SPECIALISTEN IN ONTWIKKELING

A.Menarini Diagnostics Benelux N.V. De Haak 8, 5555 XK Valkenswaard • tel.: 040 - 208 20 00 • fax: 040 - 204 21 84 • e-mail: mail@menarinidiagnostics.nl
www.liaisonveterinair.nl • www.menarini.nl

A.MENARINI diagnostics