

Flora, Hauskatze

Untersuchungen

Untersuchung: 23.03.2013 22:30

Laboregebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
Klinische Chemie					
Kreatinin (CREA):	260	71	212	µmol/l	

Untersuchung: 08.03.2013 13:19

Infos

Befundart: Endbefund

Laboregebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit		
Geriatrisches Profil						
T4 (Basalwert) (EIA):	34,8	10	60	nmol/l		
<p>Text: Katzen mit einer T4-Konzentration oberhalb des Referenzbereichs und typischer Symptomatik leiden mit großer Wahrscheinlichkeit an einer Hyperthyreose. Bei älteren Katzen mit typischer Symptomatik einer Hyperthyreose und einer T4-Konzentration im Graubereich sollten gleichzeitige nicht thyreoidale Erkrankungen und die Verabreichung bestimmter Medikamente abgeklärt oder ein Frühstadium der Erkrankung in Betracht gezogen werden. Wir empfehlen gegebenenfalls eine Nachtestung in 2-8 Wochen oder evtl. die Bestimmung des freien T4 mittels Dialyseverfahren.</p> <p>Katzen mit einer erniedrigten T4-Konzentration leiden meist an einer nicht-thyreoidalen Erkrankung (NTI) oder sind im Rahmen der Hyperthyreose-Therapie überdosiert.</p> <p>Wiederholte T4-Konzentrationen im unteren Referenzbereich schließen das Vorliegen einer Hyperthyreose weitgehend aus.</p> <p>Bei einer Therapie mit Methimazol liegen die T4-Konzentrationen normalerweise im unteren Referenzbereich.</p> <p><10 nmol/l subnormal 10 - 60 nmol/l normal 30 - 60 nmol/l Graubereich bei alten und symptomatischen Katzen >60 nmol/l vereinbar mit Hyperthyreose</p>						
Niere						
Uarnstoff-N:	19,3	5,7	13,5	mmol/l	+	
Kreatinin:	217	< 168;		µmol/l	+	
Natrium:	152	147	159	mmol/l		
Text: Bitte beachten Sie den neuen Referenzbereich!						
Kalium:	3,9	3,3	5,8	mmol/l		
anorg. Phosphat:	1,6	0,8	2,2	mmol/l		
Leber						
Bilirubin:	4,6	< 6,8;		µmol/l		
Text: Bitte beachten Sie den neuen Referenzbereich!						
ALT (GPT):	59	< 175;		U/l		
Alk. Phosphatase:	59	< 73;		U/l		
γ-GT:	1	< 5;		U/l		
AST (GOT):	42	< 71;		U/l		
GLDH:	<1	< 11;		U/l		
Gesamteiweiß:	80	59	87	g/l		
Text: Bitte beachten Sie den neuen Referenzbereich!						
Albumin im Serum:	33	27	44	g/l		
Text: Bitte beachten Sie den neuen Referenzbereich!						
Globulin:	47	29	54	g/l		
Text: Bitte beachten Sie den neuen Referenzbereich!						
Albumin-Globulin-Quotient:	0,7	> 0,57;		k.A.		
Pankreas						
Glucose:	11,4	3,5	7,8	mmol/l	+	

Cholesterin:	6,3	< 8,5;		mmol/l	
Text: Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Katzen): < 5,2 mmol/l					
Fruktosamin:	253	190	365	umol/l	
Muskel CK:	89	< 542;		u/l	
LDH:	90	< 182;		u/l	
Calcium:	2,6	2,2	2,9	mmol/l	
Magnesium:	0,5	0,6	1,1	mmol/l	-
Text: Der Wert ist kontrolliert. wir empfehlen eine Kontrolle aus neuem Material					
Triglyceride gesamt:	0,6	0,2	4,9	mmol/l	
Text: Triglyceride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 0,2 - 1,1 mmol/l					

Blutbild

Leukozyten:	14,2	6	11	G/l	+	
Text: Bei erregten Katzen bis 18						
Erythrocyten:	8,1	5	10	T/l		
Hämoglobin:	11,5	9	15	g/dl		
Hämatokrit:	36	28	45	%		
MCV:	45	40	55	fl		
MCH:	14	13	17	pg		
MCHC:	32	31	35	g/dl		
Thrombocyten:	334	150	550	G/l		

Differential-Blutbild

Basophile Gr.:	0	0	1	%		
Eosinophile Gr.:	10	0	6	%	+	
Segmentkernige:	80	50	75	%	+	
Lymphocyten:	8	15	50	%	-	
Monocyten:	3	0	4	%		
Basophile Gr. (absolut):	0			/u1		
Text: Basophilenwerte bis 200/u1 werden in der Literatur noch als physiologisch angesehen.						
Eosinophile Gr. (absolut):	1.365	0	600	/u1	+	
Segmentkernige (absolut):	11.319	3.000	11.000	/u1	+	
Lymphocyten (absolut):	1.095	1.000	6.000	/u1		
Monocyten (absolut):	412	0	500	/u1		
LUC:	0			%		
atypische Zellen:	0	0;		%		
Anisocytose:	0	0;		k.A.		
Polychromasie:	0	0;		k.A.		