

Untersuchungen, Datum: 2. März 2021, Seite: 1

Kunden: Langhanke, Florian

Tiere: Callisto, Europäisch Kurzhaar, Lebensmitteltier: Nein

Behandlungen: 25.02.2021, TÄ Anke Bohlken, Blutprobenentnahme/ Labor/ Geriatrie, Zweitmeinung

Untersuchung: easyLAB, 26.02.2021 08:56

Informationen

Auftragsnummer: 149281754
Anforderungsident: 149281754
Befundart: Endbefund
Auftragsbezogene Hinweise: 26.02.2021

Laborergebnis





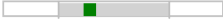

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
Geriatrisches Profil					
T4 (Gesamtthyroxin) (EIA):	6,1	0,8	4,7	ug/dl	+
Text: Katzen mit einer T4-Konzentration oberhalb des Referenzbereichs und typischer Symptomatik leiden mit großer Wahrscheinlichkeit an einer Hyperthyreose. Bei älteren Katzen mit typischer Symptomatik 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. Katzen mit einer erniedrigten T4-Konzentration leiden meist an einer nicht-thyreoidalen Erkrankung (NTI) oder sind im Rahmen der Hyperthyreose-Therapie überdosiert. Wiederholte T4-Konzentrationen im unteren Referenzbereich schließen das Vorliegen einer Hyperthyreose weitgehend aus. Bei einer Therapie mit Methimazol liegen die T4-Konzentrationen normalerweise im unteren Referenzbereich. <0,8 ug/dl subnormal 0,8 - 4,7 ug/dl normal 2,3 - 4,7 ug/dl Graubereich bei alten und symptomatischen Katzen >4,7 ug/dl vereinbar mit Hyperthyreose Umrechnungsfaktor von ug/dl zu nmol/l: x 12,87					
Niere: SDMA (EIA):	9	0	14	ug/dl	
Text: Sowohl die SDMA- als auch die Kreatininkonzentration sind nicht erhöht, es liegt vermutlich eine gute Nierenfunktion vor. Bei klinischem Verdacht auf eine Nierenerkrankung empfehlen wir zusätzlich eine umfassende Urinanalyse.					
Kreatinin:	1,5	0,9	2,3	mg/dl	
Harnstoff-N:	32	16	38	mg/dl	
Natrium:	158	147	159	mmol/l	
Chlorid:	116	109	129	mmol/l	
Kalium:	4,5	3,3	5,8	mmol/l	
anorg. Phosphat:	1,5	0,8	2,2	mmol/l	
Leber: Bilirubin:	0,2	0	0,4	mg/dl	
ALT (GPT):	145	27	175	U/l	
Alk. Phosphatase:	50	12	73	U/l	
y-GT:		0	5	U/l	
Text: <1 0-5 U/l					
AST (GOT):	53	14	71	U/l	
GLDH:	7	0	11	U/l	
Gesamteiweiß:	7,6	5,9	8,7	g/dl	
Albumin im Serum:	2,7	2,7	4,4	g/dl	
Globulin:	4,9	2,9	5,4	g/dl	
Albumin-Globulin-Quotient:	0,54			> 0.57	-
Pankreas: Glucose:	103	63	140	mg/dl	
Cholesterin:	133	86	329	mg/dl	
Text: Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Katzen): < 200 mg/dl					
Fruktosamin:	167	137	286	umol/l	
Muskel: CK:	303	52	542	U/l	
Calcium:	2,4	2,2	2,9	mmol/l	
Magnesium:	0,9	0,6	1,1	mmol/l	
Triglyceride gesamt:	36	21	432	mg/dl	
Text: Triglyceride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 21 - 100 mg/dl					
Blutbild					
Leukozyten:	9,3	3,9	19	G/l	
Erythrozyten:	8,7	7,1	11,5	T/l	

Untersuchungen, Datum: 2. März 2021, Seite: 2


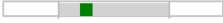


Kunden: Langhanke, Florian

Tiere: Callisto, Europäisch Kurzhaar, Lebensmitteltier: Nein

Behandlungen: 25.02.2021, TÄ Anke Bohlken, Blutprobenentnahme/ Labor/ Geriatrie, Zweitmeinung

Hämoglobin:	12,4	10,3	16,2	g/dl	
Hämatokrit:	39,7	28,2	52,7	%	
MCV:	45,7	39	56	fL	
MCH:	14,3	12,6	16,5	pg	
MCHC:	31,2	28,5	37,8	g/dl	
Thrombozyten:	284	155	641	G/l	
Retikulozyten (relativ):	0,24			%	
Retikulozyten (absolut):	20.800			/ul	
Text: Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten/ul):					
< 50.000 Normal bei nicht anämischen Patienten					
< 50.000 Ungenügend bei anämischen Patienten					
50.000-75.000 Geringgradige Regeneration					
75.000-175.000 Mittelgradige Regeneration					
> 175.000 Hochgradige Regeneration					
Die Retikulozytenzahl sollte immer im Zusammenhang mit dem Schweregrad der Anämie interpretiert werden.					

Differential-Blutbild

Basophile Granulozyten:	0			%	
Eosinophile Granulozyten:	6			%	
Segmentkernige:	77			%	
Lymphozyten:	13			%	
Monozyten:	3			%	
Basophile Gr. (absolut):	0	0	100	/ul	
Eosinophile Gr. (absolut):	597	90	2.180	/ul	
Segmentkernige (absolut):	7.212	2.620	15.170	/ul	
Lymphozyten (absolut):	1.250	850	5.850	/ul	
Monozyten (absolut):	261	40	530	/ul	