

Informationen

Auftragsnummer: 254468361
 Anforderungsident: 254468361
 Befundart: Endbefund
 Auftragsbezogene Hinweise: 05.11.2024

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!	
Blutbild, klein						
Erythrozyten:	6,35	7,1	11,5	T/L	-	
Hämatokrit:	31,5	28,2	52,7	%		
Hämoglobin:	10	10,3	16,2	g/dl	-	
MCV:	49,6	39	56	fL		
MCH:	15,7	12,6	16,5	pg		
MCHC:	31,7	28,5	37,8	g/dl		
Leukozyten:	23,52	3,9	19	G/L	+	
Thrombozyten:	363	155	641	G/L		
Check-up						
Glucose:	72	63	140	mg/dl		
IDEXX SDMA™ (Symmetrisches Dimethylarginin):	12	0	14	µg/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:	0,7	0,9	2,3	mg/dl	-	
Harnstoff-Stickstoff (BUN):	26	16	38	mg/dl		
Phosphat:	1,3	0,8	2,2	mmol/l		
Calcium:	2,4	2,2	2,9	mmol/l		
Magnesium:	0,8	0,6	1,1	mmol/l		
Natrium:	150	147	159	mmol/l		
Kalium:	4,7	3,3	5,8	mmol/l		
Chlorid:	115	109	129	mmol/l		
Gesamteiweiß:	7,6	5,9	8,7	g/dl		
Albumin:	3	2,7	4,4	g/dl		
Globulin:	4,6	2,9	5,4	g/dl		
Albumin-Globulin-Quotient:	0,65	0,57				
ALT (GPT):	1.315	27	110	U/l	+	
AST (GOT):	427	14	71	U/l	+	
Alkal. Phosphatase:	671	12	73	U/l	+	
GGT:	2	0	5	U/l		
GLDH:	151	0	11	U/l	+	
Bilirubin, gesamt:	5,4	0	0,4	mg/dl	+	
Cholesterin:	396	86	329	mg/dl	+	
Triglyceride gesamt:	97	21	432	mg/dl		
Lipase (DGGR-Lipase):	18	0	45	U/l		
CK (Creatinkinase):	118	52	542	U/l		
Hämolyse Index:	0					
Text: Nicht akkreditiert						
Der Hämolyse-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.						
Lipämie Index:	0					
Text: Nicht akkreditiert						
Der Lipämie-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.						
Fruktosamin:	217	137	286	µmol/l		
Differential-Blutbild						
Erythrozyten Morphologie:	Anisozytose geringgradig					
Leukozyten Morphologie:	Toxizität der Neutrophilen - geringgradig					
Segmentkernige:	71,2			%		
Lymphozyten:	11,4			%		
Text: Zum Teil vergrößerte Lymphozyten						
Monozyten:	5			%		

Eosinophile Gr.:	12,3			%	
Basophile Gr.:	0,1			%	
Segmentkernige (absolut):	16.746,24	2.620	15.170	/µl	+
Lymphozyten (absolut):	2.681,28	850	5.850	/µl	
Monozyten (absolut):	1.176	40	530	/µl	+
Eosinophile Gr. (absolut):	2.892,96	90	2.180	/µl	+
Basophile Gr. (absolut):	23,52	0	100	/µl	
Text: Das Differentialblutbild wurde maschinell erstellt, mikroskopisch kontrolliert. Ergebnisse siehe unten.					
Retikulozyten					
Retikulozyten (relativ):	0,2			%	
Retikulozyten (absolut):	12.700			/µl	
Text: Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten K/µl):					
* < 50.0 Normal bei nicht anämischen Patienten * < 50.0 Ungenügend bei anämischen Patienten * 50.0 – 75.0 Geringgradige Regeneration * 75.0 – 175.0 Mittelgradige Regeneration * > 175.0 Hochgradige Regeneration					
Die Retikulozytenzahl sollte immer im Zusammenhang mit dem Schweregrad der Anämie interpretiert werden.					
Retikulozyten-Hämoglobin:	17,2	15,3	22,9	pg	
N/A					
T4 (Thyroxin, gesamt):	3,2	0,8	4,7	µg/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.					
Geriatrisches Profil					