

# Untersuchungen, Datum: 15. Oktober 2018, Seite: 1

Kunden: Schaber, Marion  
 Tiere: Knopf, EHK, Nein  
 Behandlungen: 10.10.2018, Kachexie / Blutcheck

## Untersuchung: easyLAB, 11.10.2018 11:13

### Informationen

Auftragsnummer: VM603950  
 Anforderungsident: 21425545  
 Befundart: Endbefund

### Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit !	
<b>Geriatrisches Profil</b>					
T4 (Gesamtthyroxin) (EIA):	3,1	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):	14	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:	1,3	0,9	2,3	mg/dl	
Text: Bitte beachten Sie den neuen Referenzbereich!					
Harnstoff-N:	33	16	38	mg/dl	
Natrium:	154	147	159	mmol/l	
Chlorid:	114	109	129	mmol/l	
Kalium:	5	3,3	5,8	mmol/l	
anorg.Phosphat:	1,3	0,8	2,2	mmol/l	
Leber: Bilirubin:	0,2	0	0,4	mg/dl	
ALT (GPT):	60	27	175	u/l	
Alk. Phosphatase:	31	12	73	u/l	
γ-GT:	1	0	5	u/l	
AST (GOT):	59	14	71	u/l	
GLDH:	2	0	11	u/l	
Gesamteiweiß:	7,1	5,9	8,7	g/dl	
Albumin im Serum:	3,1	2,7	4,4	g/dl	
Globulin:	4	2,9	5,4	g/dl	
Albumin-Globulin-Quotient:	0,77	> 0.57		k.A.	
Pankreas: Glucose:	108	63	140	mg/dl	
Cholesterin:	152	86	329	mg/dl	
Text: Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Katzen): < 200 mg/dl					
Fruktosamin:	221	190	365	umol/l	
Muskel: CK:	1.075	52	542	U/l	
Calcium:	2,5	2,2	2,9	mmol/l	
Magnesium:	1	0,6	1,1	mmol/l	
Triglyceride gesamt:	55	21	432	mg/dl	
Text: Triglyceride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 21 - 100 mg/dl					
<b>Blutbild</b>					
Leukozyten:	12,9	3,9	19	G/l	
Erythrozyten:	7,5	7,1	11,5	T/l	
Hämoglobin:	11	10,3	16,2	g/dl	

## Untersuchungen, Datum: 15. Oktober 2018, Seite: 2

Kunden: Schaber, Marion

Tiere: Knopf, EHK, Nein

Behandlungen: 10.10.2018, Kachexie / Blutcheck

Hämatokrit:	37,6	28,2	52,7	%	
MCV:	50	39	56	f1	
MCH:	14,7	12,6	16,5	pg	
MCHC:	29,3	28,5	37,8	g/dl	
Thrombozyten:	409	155	641	G/l	
Retikulozyten (relativ):	0,37			%	
Retikulozyten (absolut):	28.000			/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:	3			%	
Stabkernige:	0			%	
Text: Das Differentialblutbild wurde mikroskopisch erstellt.					
Segmentkernige:	90			%	
Lymphozyten:	3			%	
Monozyten:	4			%	
Basophile Gr. (absolut):	0	0	100	/ul	
Eosinophile Gr. (absolut):	388	90	2.180	/ul	
Stabkernige (absolut):	0	0	300	/ul	
Segmentkernige (absolut):	11.637	2.620	15.170	/ul	
Lymphozyten (absolut):	388	850	5.850	/ul	-
Monozyten (absolut):	517	40	530	/ul	
Atypische Zellen:	0	0		%	
Anisozytose:	+	0			+
Polychromasie:	0	0		k.A.	