

Tierhalter **Köhler, Claudia** Auftrags-Nr **99369710**
 Tier **Hund Wasilik** Labor-Nr / Probeneingangsdatum **VM506298/08.08.2013**

Untersuchung	Ergebnis	Sign	Normalwert	Maßeinheit	Anm
Geriatrisches Profil					1)
T4 (Gesamtthyroxin) (EIA)	6.9	+	1.0 - 4.0	ug/dl	2),3)
<1.0 ug/dl	erniedrigt				
1.0 - 4.0 ug/dl	normal				
>4.0 ug/dl	erhöht				
2.1 - 5.4 ug/dl	Bereich für Therapiekontrolle				
Niere:					
Harnstoff-N	30	+	9 - 29	mg/dl	
Kreatinin	1.3		< 1.4	mg/dl	
Natrium	155	+	142 - 153	mmol/l	
Kalium	4.3		3.9 - 5.8	mmol/l	
anorg.Phosphat	1.2		0.9 - 1.7	mmol/l	
Leber:					
Gesamt-Bilirubin	0.2		< 0.4	mg/dl	
ALT (GPT)	198	+	< 122	U/l	
Alk. Phosphatase	59		< 147	U/l	
y-GT	10		< 13	U/l	
AST (GOT)	48		< 59	U/l	
GLDH	18		< 18	U/l	
Gesamteiweiß	5.5		5.4 - 7.6	g/dl	
Albumin im Serum	2.9		2.8 - 4.3	g/dl	
Globulin	2.6		2.4 - 4.3	g/dl	
Pankreas:					
Glucose	84		57 - 126	mg/dl	
a-Amylase	690		< 1264	U/l	
Lipase	31		< 298	U/l	
Cholesterin	109		< 398	mg/dl	
Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Hunde): < 300 mg/dl					
Fruktosamin	158	-	203 - 377	umol/l	
Muskel:					
CK	120		< 378	U/l	
LDH	117		< 159	U/l	
Calcium	2.2		2.1 - 2.9	mmol/l	
Magnesium	0.8		0.7 - 1.1	mmol/l	
Triglyceride gesamt	126		28 - 468	mg/dl	
Triglyceride (nüchterne normalgewichtige Hunde): 28 - 150 mg/dl					
Blutbild					
Leukozyten	12.4	+	6 - 12	G/l	
Erythrozyten	8.6		6 - 9	T/l	

Hämoglobin	19,5	+	15 - 19	g/dl
Hämatokrit	51		38 - 55	%
MCV	60		60 - 77	fl
MCH	23		17 - 23	pg
MCHC	38	+	31 - 34	g/dl
Thrombozyten	342		150 - 500	G/l
Retikulozyten (relativ)	1,25			%
Retikulozyten (absolut)	106900			/ul

Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten/ul):

< 110.000	Normal bei nicht anämischen Patienten
< 110.000	Ungenügend bei anämischen Patienten
110.000-150.000	Geringgradige Regeneration
150.000-300.000	Mittelgradige Regeneration
> 300.000	Hochgradige Regeneration

Die Retikulozytenzahl sollte immer im Zusammenhang mit dem Schweregrad der Anämie interpretiert werden.

Differential-Blutbild

Basophile Gr.	0	0 - 1	%
Eosinophile Gr.	2	0 - 6	%
Segmentkernige	72	55 - 75	%
Lymphozyten	23	12 - 30	%
Monozyten	3	0 - 4	%
Basophile Gr. (absolut)	0		/ul
Eosinophile Gr. (absolut)	236	0 - 600	/ul
Segmentkernige (absolut)	8974	3000 - 10000	/ul
Lymphozyten (absolut)	2834	1000 - 4000	/ul
Monozyten (absolut)	360	0 - 500	/ul

4)

Anmerkung:

1)

Allgemeine Hinweise:

Hämolyse, z.B. bedingt durch Vollbluteinsendungen, führt zur Verfälschung einiger Resultate, insbesondere von Glukose, Fruktosamin, CK, LDH, Phosphat sowie der Elektrolyte.

2)

Eine erniedrigte T4-Konzentration weist auf eine Hypothyreose hin, kann jedoch auch durch nicht-thyreoidale Erkrankungen (NTI) oder durch die Gabe bestimmter Medikamente bedingt sein. Gelegentlich können hypothyreote Hunde Werte im unteren Referenzbereich aufweisen.

Bei Hunden mit klinischer Symptomatik und einer erniedrigten oder niedrig normalen T4-Konzentration empfehlen wir zur Bestätigung der Diagnose die Bestimmung des caninen TSH.

Eine T4-Konzentration oberhalb des Referenzbereiches kann bei gesunden Hunden auftreten. Eine Erhöhung des T4 infolge einer Schilddrüsenneoplasie ist bei Hunden selten.

Bei Hunden unter Schilddrüsenhormon-Supplementierung liegen die T4-Konzentrationen 3-6 Stunden nach Medikamentengabe im oberen oder gering oberhalb des Referenzbereichs.

3)

Der Wert ist kontrolliert.

4)

Basophilenwerte bis 200/ul werden in der Literatur noch als physiologisch angesehen.

***** Endbefund ***** validiert von Dr. Bertram

Vorläufige Kostenaufstellung:		
Kurier-Probenabholung		2,00 EUR
Geriatrisches Profil		27,30 EUR
	Summe	29,30 EUR
	+ MwSt 19,0 %	5,57 EUR
	Rechnungsbetrag	34,87 EUR

Rechnungsstellung erfolgt mit nächster Sammelrechnung.
Rabatte sind hier nicht berücksichtigt.

Vet Med Labor GmbH
Mörikestr. 28/3 71636 Ludwigsburg
tel: 01802/838633
fax: 07141/6483555
web: [Vet Med Labor](#)
email: [Vet Med Labor](#)

Generated by C/lab mfs2html p0783ps on 08.08.13 13:00:15