

Ganzheitliche Tierärztin

Anne-Marie Schmitt

Eschenauer Str. 59

91207 Lauf a. d. Pegnitz

Tel.: 0 9 1 2 3 / 9 9 8 3 2 2 3



Frau
Marcus Schram
Heroldsberger Str. 25
90562 Kalchreuth

Patient : Nelly
Tierart : Hund
Rasse : Mischling
Farbe : Schwarz-weiß
Geschlecht : weiblich
Chip : 941000019752598
Geburtstag : 12.08.2017

IDEXX Labor Online 10.12.2024

Erythrozyten	9 T/L	5,4-8,7			X
Hämatokrit	59,6 %	38,3-56,5			X
Hämoglobin	21,3 g/dl	13,4-20,7			X
MCV	66,2 fL	59-76		X	
MCH	23,7 pg	21,9-26,1		X	
MCHC	35,7 g/dl	32,6-39,2		X	
Leukozyten	5,76 G/L	4,9-17,6		X	
Thrombozyten	218 G/L	143-448		X	
Glucose	78 mg/dl	57-126		X	
IDEXX SDMA™ (Symmetrisches Dimethylarginin)	11 µg/dl	0-14		X	

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	0,9 mg/dl	0,5-1,5		X	
Harnstoff-Stickstoff (BUN)	20 mg/dl	9-29		X	
Phosphat	1,1 mmol/l	0,9-1,7		X	
Calcium	2,5 mmol/l	2,1-2,9		X	
Magnesium	0,9 mmol/l	0,7-1,1		X	
Natrium	146 mmol/l	142-153		X	
Kalium	4,4 mmol/l	3,9-5,8		X	
Chlorid	112 mmol/l	106-120		X	
Gesamteiweiß	6,4 g/dl	5,4-7,6		X	
Albumin	3,4 g/dl	2,8-4,3		X	
Globulin	3 g/dl	2,4-4,3		X	
ALT (GPT)	103 U/l	25-122		X	
AST (GOT)	37 U/l	14-59		X	
Alkal. Phosphatase	33 U/l	14-147		X	

GANZHEITLICHE TIERÄRZTIN

ANNE-MARIE SCHMITT

info@tieraerztin-schmitt.de

www.tieraerztin-schmitt.de

Ganzheitliche Tierärztin

Anne-Marie Schmitt

Eschenauer Str. 59

91207 Lauf a. d. Pegnitz

Tel.: 0 9 1 2 3 / 9 9 8 3 2 2 3



GGT	4 U/l	2-13		X	
GLDH	18 U/l	1-18			X
Bilirubin, gesamt	0,2 mg/dl	0-0,4		X	
Cholesterin	364 mg/dl	139-398		X	
Triglyceride gesamt	77 mg/dl	28-468		X	
alpha-Amylase	735 U/l	333-1264		X	
Lipase (DGGR-Lipase)	382 U/l	0-250			X
CK (Creatinkinase)	80 U/l	41-378		X	
Hämolyse Index	0	-			

Der Hämolyse-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.

Nicht akkreditiert

Lipämie Index	0	-			
---------------	---	---	--	--	--

Der Lipämie-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.

Nicht akkreditiert

Fruktosamin	272 µmol/l	177-314		X	
Retikulozyten (relativ)	1,1 %	-			
Retikulozyten (absolut)	99000 /µl	-			

Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten K/µl):

- * < 110,0 Normal bei nicht anämischen Patienten
- * < 110,0 Ungenügend bei anämischen Patienten
- * 110,0 - 150,0 Geringgradige Regeneration
- * 150,0 - 300,0 Mittelgradige Regeneration
- * > 300,0 Hochgradige Regeneration

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

Retikulozyten-Hämoglobin	25,4 pg	24,5-31,8		X	
Segmentkernige	55,4 %	-			
Lymphozyten	27,1 %	-			
Monozyten	10,8 %	-			
Eosinophile Gr.	6,4 %	-			
Basophile Gr.	0,3 %	-			
Segmentkernige (absolut)	3191,04 /µl	2940-12670		X	
Lymphozyten (absolut)	1560,96 /µl	1060-4950		X	
Monozyten (absolut)	622,08 /µl	130-1150		X	
Eosinophile Gr. (absolut)	368,64 /µl	70-1490		X	
Basophile Gr. (absolut)	17,28 /µl	0-100		X	

GANZHEITLICHE TIERÄRZTIN

ANNE-MARIE SCHMITT

info@tieraerztin-schmitt.de

www.tieraerztin-schmitt.de

Ganzheitliche Tierärztin

Anne-Marie Schmitt

Eschenauer Str. 59

91207 Lauf a. d. Pegnitz

Tel.: 0 9 1 2 3 / 9 9 8 3 2 2 3



T4 (Thyroxin, gesamt)	1,3 µg/dl	1-4		X	
-----------------------	-----------	-----	--	---	--

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 geringgradig oberhalb des Referenzbereiches kann bei gesunden Hunden auftreten. Eine Erhöhung des T4 infolge einer Schilddrüseneoplasie 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.

GANZHEITLICHE TIERÄRZTIN

ANNE-MARIE SCHMITT

info@tieraerztin-schmitt.de

www.tieraerztin-schmitt.de