

Kleintierpraxis Bahnstraße

Dr. Karin Marquis · Fachtierärztin für Kleintiere
Dr. Eva Romanowski · prakt. Tierärztin



www.tierarzt-bahnstrasse.de

Tel.: 02154 - 88 46 42 0

Fax: 02154 - 88 46 42 1

Terminsprechstunde
Mo bis Sa: 09.00h - 12.00h
Mo, Di, Do, Fr: 15.00h - 18.00h

Bahnstraße 72
47877 Willich

Kleintierpraxis · Bahnstraße 72 · 47877 Willich

Frau
Eva Ewald
Hunsrückstr. 39
41352 Korschenbroich

Patient : Maarten
Tierart : Katze
Rasse : Norwegische Waldkatze
Geschlecht : männlich
Geburtstag : 25.01.2018

LABOKLIN / Geriatrie-Profil + SDMA (incl. Blutbild) 10.09.2021

:

Klinische Chemie

Fructosamine (PHO)	248,4 µmol/l	-340		X	
AP (PHO)	24 U/l	-140		X	
GLDH (PHO)	< 0.1 U/l	-6			
ALT (PHO)	17,3 U/l	-70		X	
AST(PHO)	4,0 U/l	-30		X	
CK (PHO)	27,0 U/l	-130		X	
Bilirubin ges(PHO)	0,1 µmol/l	-3,4		X	
Glucose (PHO)	4,7 mmol/l	3,1-6,9		X	
Gesamteiweiß (PHO)	66,7 g/l	57-94		X	
Albumin (PHO)	42,6 g/l	26-56		X	
Globuline	24,1 g/l	-55		X	
A/G-Quotient	1,8 .	0,6-			X
Harnstoff (PHO)	24,1 mmol/l	5,0-11,3			X
Kreatinin (PHO)	284,0 µmol/l	0-168,0			X
Natrium (POT)	157 mmol/l	145-158		X	
Phosph.-anorg(PHO)	1,4 mmol/l	0,8-1,9		X	
Calcium (PHO)	2,6 mmol/l	2,3-3,0		X	
Kalium (POT)	4,3 mmol/l	3,0-4,8		X	
Eisen (PHO)	10,0 µmol/l	8-31		X	
DGGR-Lipase (PHO)	35,4 U/l	-26			X

Hinweis Glucose:

SDMA (Symmetrisches Dimethylarginin)

SDMA (PHO)	1,34 µmol/L	-0,75			X
------------	-------------	-------	--	--	---

Bei Jungtieren bis zum Alter von einem Jahr werden physiologischerweise leicht erhöhte SDMA Werte beobachtet.

Sehr alte Katzen mit chronischer Niereninsuffizienz weisen teilweise SDMA Werte im Referenzbereich auf.

Weitere diagnostische Maßnahmen wie die Bestimmung des Protein/Kreatinin-Quotienten aus Urin werden in diesen Fällen angeraten. (Quellen: JVIM 2015 Vol.29, JSAP 2021 Vol. 62)

Thyroxin-Bestimmung (T4)



Bahnstraße 72
47877 Willich

Frau
Eva Ewald
Hunsrückstr. 39
41352 Korschenbroich

Patient : Maarten
Tierart : Katze
Rasse : Norwegische Waldkatze
Geschlecht : männlich
Geburtstag : 25.01.2018

T4 basal (LIA)	2,0 µg/dl	0,9-2,9			X
----------------	-----------	---------	--	--	---

Interpretation T4

T4 ist der Parameter der Wahl bei Verdacht auf eine Hyperthyreose der Katze.

Im Anfangsstadium der Hyperthyreose können die Messwerte im oberen Referenzbereich liegen; bei gleichzeitig vorliegenden anderen Erkrankungen sind erniedrigte Konzentrationen möglich. Eine Kontrolluntersuchung (ca. 4-6 Wochen später) wird in solchen Fällen empfohlen.

Therapiekontrollen sind ca. 4 Wo nach Therapiebeginn, dann min. alle 6 Monate anzuraten.

Blutbild (Durchflusszytometrie/mikroskopisch)

Erythrozyten	7,91 T/l	5,0-10,0			X
Hämatokrit	0,36 l/l	0,30-0,44			X
Hämoglobin	108 g/l	90-150			X
Leukozyten	9,5 G/l	6,0-11,0			X
Segmentkernige	56 %	60-78		X	
Lymphozyten	37 %	15-38			X
Monozyten	2 %	0-4			X
Eosinophile	5 %	0-6			X
Basophile	0 %	0-1			X
Stabkernige	0 %	0-4			X
Hypochromasie	neg.	-			

Hypochromasie: neg.

Anisozytose	neg.	-			
-------------	------	---	--	--	--

Anisozytose: neg.

Thrombozyten	237 G/l	180-550			X
--------------	---------	---------	--	--	---

Differentialblutbild (absolute Zahlen)

* Segmentkernige	5,3 G/l	3,0-11,0			X
* Lymphozyten	3,5 G/l	1,0-4,0			X
* Monozyten	0,2 G/l	0,04-0,5			X
* Eosinophile	0,5 G/l	0,04-0,6			X
* Basophile	0,0 G/l	-0,04			X
* Stabkernige	0,0 G/l	-0,6			X

Retikulozyten-Bestimmung - Durchflusszytometrie

Kleintierpraxis Bahnstraße

Dr. Karin Marquis · Fachtierärztin für Kleintiere
Dr. Eva Romanowski · prakt. Tierärztin



www.tierarzt-bahnstrasse.de

Tel.: 02154 - 88 46 42 0

Fax: 02154 - 88 46 42 1

Terminsprechstunde

Mo bis Sa: 09.00h - 12.00h

Mo, Di, Do, Fr: 15.00h - 18.00h

Bahnstraße 72
47877 Willich

Frau
Eva Ewald
Hunsrückstr. 39
41352 Korschenbroich

Patient : Maarten
Tierart : Katze
Rasse : Norwegische Waldkatze
Geschlecht : männlich
Geburtstag : 25.01.2018

Retikulozyten (abs.)	11,9 /nl	-60,0			X	
----------------------	----------	-------	--	--	---	--

Bewertung der Retikulozytenzahl
Die Regenerationsstärke muss anhand des Schweregrades der Anämien beurteilt werden.
Retikulozytosen ohne (vorangegangene) Anämie können in Folge von Milzkontraktion, Organopathien und Neoplasien, aber auch artifiziell (Probenqualität, Probenalter) auftreten.

CHr	13,6 pg	11,5-				X
-----	---------	-------	--	--	--	---

Kurierkosten-Anteil:

Lipämische Probe
Durch Lipämie wird besonders die Bestimmung der AP, GLDH, γ -GT, Krea, Fructosamine und der Gerinnungsfaktoren beeinflusst.
Bilirubin, AST, SDMA und Gallensäuren sind häufig nicht messbar.