

18.09.2021, Fremdlabor, LABOKLIN

Untersuchungen

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
2006					
Text: Klinische Chemie					
Fructosamine (PHO):	325,8	< 340		µmol/l	
AP (PHO):	21	< 140		U/l	
GLDH (PHO):	3	< 6		U/l	
ALT (PHO):	25,8	< 70		U/l	
AST(PHO):	21,6	< 30		U/l	
CK (PHO):	314	< 130		U/l	+
Bilirubin ges(PHO):	1,3	< 3,4		µmol/l	
Glucose (PHO):	1,9	3,1	6,9	mmol/l	-
Gesamteiweiß (PHO):	73,4	57	94	g/l	
Albumin (PHO):	45,8	26	56	g/l	

Globuline:	27,6	< 55		g/l		
A/G-Quotient:	1,7	> 0,6		.		
Harnstoff (PHO):	13	5	11,3	mmol/l	+	
Kreatinin (PHO):	116	0	168	µmol/l		
Natrium (POT):	154	145	158	mmol/l		
Phosph.-anorg(PHO):	2	0,8	1,9	mmol/l	+	
Calcium (PHO):	2,8	2,3	3	mmol/l		
Kalium (POT):	4	3	4,8	mmol/l		
Eisen (PHO):	27,6	8	31	µmol/l		
DGGR-Lipase (PHO):	14,4	< 26		U/l		
Hinweis Glucose						
Text: SDMA (Symmetrisches Dimethylarginin)						
SDMA (PHO):	0,82	< 0,75		µmol/L	+	
Text: 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)						
T4 basal (LIA):	2,9	0,9	2,9	µg/dl		
Text: 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 Wochen nach Therapiebeginn, dann mindestens alle 6 Monate anzuraten. Blutbild (Durchflusszytometrie/mikroskopisch)						
Erythrozyten:	-	5	10	T/l		
Hämatokrit:	-	0,3	0,44	l/l		
Hämoglobin:	-	90	150	g/l		
Leukozyten:	7,1	6	11	G/l		
Segmentkernige:	28	60	78	%	-	
Lymphozyten:	65	15	38	%	+	
Monozyten:	2	0	4	%		
Eosinophile:	5	0	6	%		
Basophile:	0	0	1	%		
Stabkernige:	0	0	4	%		
Hypochromasie:	neg.	neg,				
Anisozytose:	neg.	neg,				
Thrombozyten:	393	180	550	G/l		
Text: Differentialblutbild (absolute Zahlen)						
* Segmentkernige:	2	3	11	G/l	-	
* Lymphozyten:	4,6	1	4	G/l	+	
* Monozyten:	0,1	0,04	0,5	G/l		
* Eosinophile:	0,4	0,04	0,6	G/l		
* Basophile:	0	< 0,04		G/l		
* Stabkernige:	0	< 0,6		G/l		
Text: Retikulozyten-Bestimmung - Durchflusszytometrie						
Retikulozyten (abs.):	36,8	< 60,0		/nl		
Text: 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:	19,4	> 11,5		pg		
Text: Die Messwerte des roten Blutbildes erschienen unplausibel hoch.						
Trypsin-like-Immunoreactivity (TLi)-Nachweis - ELISA						
TLI-Nachweis (EIA):	5,9	12	82	ug/L	-	

Text: Interpretation TLI

- <8 ug/l Der Wert zeigt eine exokrine pankreatische Insuffizienz an
- 8-12 ug/l Das Ergebnis ist nicht eindeutig und der Test sollte in 2 Wochen wiederholt werden
- 12-82 ug/l Referenzbereich; Katzen mit Werten in diesem Bereich leiden nicht an einer exokrinen Pankreasinsuffizienz
- >100 ug/l Ein Wert > 100 kann auf eine akute oder chronische Pankreatitis oder auf eine eingeschränkte Nierenfunktion hinweisen. Die Konzentration der spezifischen feline pankreatischen Lipase (fPLI) sollte bestimmt werden.

Wir bitten zu beachten, dass die Tiere unbedingt mind. 12 Stunden gefastet haben müssen, da sonst der TLI-Wert falsch hoch ausfällt.
Spezifische feline Pankreaslipase (fPLI)

fPLI (EIA):: <1.0 < 3,0 µg/l

Text: Interpretation PLI

- < 3.0 µg/l: kein Verdacht auf Pankreatitis
- 3.0-4.0 µg/l: fraglicher Bereich
- > 4.0 µg/l: Verdacht auf Pankreatitis

05.07.2021, Nachbehandlung

Untersuchungen

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
Klinische Chemie					
Harnstoff-Stickstoff (BUN):	34	16	36	mg/dl	
Kreatinin (CREA):	0,9	0,8	2,4	mg/dl	
Alanin-Amino-Transferase (ALT):	45	12	130	U/l	
Alkalische Phosphatase (ALKP):	37	14	111	U/l	
Glukose (GLU):	105	74	159	mg/dl	
Gesamtprotein (TP):	8,1	5,7	8,9	g/dl	
Albumin (ALB):	3,3	2,2	4	g/dl	
Globulin (GLOB):	4,7	2,8	5,1	g/dl	
Hämatologie					
Erythrozyten (RBC):	9,82	6,54	12,2	M/µl	
Hämatokrit (HCT):	46,7	30,3	52,3	%	
Hämoglobin (HGB):	15	9,8	16,2	g/dl	
Retikulozytenhämoglobin (RETIC-HGB):	17,4	13,2	20,8	pg	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	47,6	35,9	53,1	µm^3	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Einzellerythrozyten (MCH):	15,3	11,8	17,3	pg	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	32,1	28,1	35,8	g/dl	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	23	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	0,1			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	11,8	3	50	/µl	
Leukozyten (WBC):	5,55	2,87	17,02	/µl	
Neutrophile (%) (%NEU):	37,4			%	
Lymphozyten (%) (%LYM):	53,2	15	38	%	
Monozyten (%) (%MONO):	5,4			%	
Eosinophile (%) (%EOS):	3,6	0	6	%	
Basophile (%) (%BASO):	0,4			%	
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	2,08	2,3	10,29	/µl	
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	2,95	0,92	6,88	/µl	
Monozyten (Anzahl) (MONO):	0,3	0,05	0,67	/µl	

Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,2	0,17	1,57	/µl	
Basophile (Anzahl) (BASO):	0,02	0,01	0,26	/µl	
Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	292	151	600	/µl	
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	16,6	11,4	21,6	µm^3	
Thrombokrit (PCT):	0,48	0,17	0,86	%	
Sonstiges					
BUN/CREA\$O:	38				
ALB/GLOB\$O:	0,7				

18.06.2021, Fremdlabor, LABOKLIN

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
DGGR-Lipase (PHO):	11	< 26		U/l	
Text: Spezifische feline Pankreaslipase (fPLI)					
fPLI (EIA)::	<1.0	< 3,5		µg/l	
Text: Interpretation PLI					
< 3.0 µg/l: kein Verdacht auf Pankreatitis					
3.0-4.0 µg/l: fraglicher Bereich					
> 4.0 µg/l: Verdacht auf Pankreatitis					
Trypsin-like-Immunoreactivity (TLi)-Nachweis - ELISA					
TLI-Nachweis (EIA):	4,9	12	82	ug/L	-
Text: Interpretation TLi					
<8 ug/l Der wert zeigt eine exokrine pankreatische Insuffizienz an					
8-12 ug/l Das Ergebnis ist nicht eindeutig und der Test sollte in 2 wochen wiederholt werden					
12-82 ug/l Referenzbereich; Katzen mit werten in diesem Bereich leiden nicht an einer exokrinen Pankreasinsuffizienz					
>100 ug/l Ein wert > 100 kann auf eine akute oder chronische Pankreatitis oder auf eine eingeschränkte Nierenfunktion hinweisen. Die Konzentration der spezifischen feline pankreatischen Lipase (fPLI) sollte bestimmt werden.					
wir bitten zu beachten, dass die Tiere unbedingt mind. 12 Stunden^ gefastet haben müssen, da sonst der TLI-wert falsch hoch ausfällt.^					

19.05.2021, Fremdlabor, LABOKLIN

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
2587					
Text: Trypsin-like-Immunoreactivity (TLi)-Nachweis - ELISA					
TLI-Nachweis (EIA):	14,6	12	82	ug/L	

Text: Interpretation TLI

<8 ug/l Der Wert zeigt eine exokrine pankreatische Insuffizienz an

8-12 ug/l Das Ergebnis ist nicht eindeutig und der Test sollte in 2 Wochen wiederholt werden

12-82 ug/l Referenzbereich; Katzen mit Werten in diesem Bereich leiden nicht an einer exokrinen Pankreasinsuffizienz

>100 ug/l Ein Wert > 100 kann auf eine akute oder chronische Pankreatitis oder auf eine eingeschränkte Nierenfunktion hinweisen. Die Konzentration der spezifischen felinen pankreatischen Lipase (fPLI) sollte bestimmt werden.

Wir bitten zu beachten, dass die Tiere unbedingt mind. 12 Stunden gefastet haben müssen, da sonst der TLI-Wert falsch hoch ausfällt.
Vitamin B12-Bestimmung

Vitamin B12 (LIA): 401,2 300 800 pg/ml



Text: Folsäure-Bestimmung

Folsäure (LIA): 20 3,0(4,0)-10,0 ng/ml +