

Kundennummer: HEUJ 1

Tierhalter:
Name des Tieres: Leonidas

Tierart: Katze

Geschlecht: M

Alter: 10 J

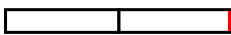
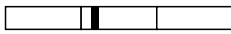
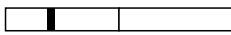
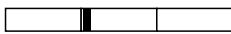




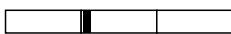
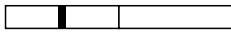
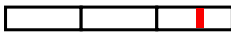
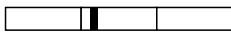

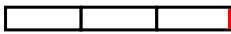
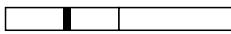
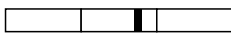
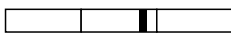

Interne Labornummer: VM719661

Barcode Nummer: 89237107

Probeneingangsdatum: 02.12.2020

Eingesendetes Material: Serum, EDTA-Blut, Ausstrich

BEFUNDBERICHT: Leonidas

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL		
Lipämie-Index	negativ			1)
Hämolyse-Index	negativ			2)
Feline Spezifische Pankreaslipase				
Ergänzungstest	28.4	ug/l	+ 	3)
Geriatrisches Profil				
T4 (Gesamtthyroxin) (EIA)	1.5	0.8 - 4.7	µg/dl 	4)
<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)	6	0 - 14	µg/dl 	5)
Kreatinin	1.0	0.9 - 2.3	mg/dl 	
Harnstoff-N	24	16 - 38	mg/dl 	
Natrium	152	147 - 159	mmol/l 	
Chlorid	115	109 - 129	mmol/l 	
Kalium	3.9	3.3 - 5.8	mmol/l 	
anorg.Phosphat	0.9	0.8 - 2.2	mmol/l 	
Leber:				
Bilirubin	0.2	0 - 0.4	mg/dl 	
ALT (GPT)	229	27 - 175	U/l + 	
Alk. Phosphatase	22	12 - 73	U/l 	
γ-GT	<1	0 - 5	U/l 	
AST (GOT)	150	14 - 71	U/l + 	
GLDH	6	0 - 11	U/l 	
Gesamteiweiß	8.0	5.9 - 8.7	g/dl 	
Albumin im Serum	4.1	2.7 - 4.4	g/dl 	
Globulin	3.9	2.9 - 5.4	g/dl 	

Tierhalter: XXXXXXXXXX	Name des Tieres: Leonidas	Interne	VM719661
--	---------------------------	---------	----------

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Albumin-Globulin-Quotient	1.07	> 0.57	
Pankreas:			
Glucose	224	63 - 140 mg/dl	+
Cholesterin	177	86 - 329 mg/dl	
Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Katzen): < 200 mg/dl			
Fruktosamin	265	137 - 286 umol/l	
Muskel:			
CK	348	52 - 542 U/l	
Calcium	2.4	2.2 - 2.9 mmol/l	
Magnesium	1.0	0.6 - 1.1 mmol/l	
Triglyceride gesamt	102	21 - 432 mg/dl	
Triglyzeride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 21 - 100 mg/dl			

Material: EDTA-Blut

Blutbild

Leukozyten	6.6	3.9 - 19 G/l	
Erythrozyten	7.8	7.1 - 11.5 T/l	
Hämoglobin	12.7	10.3 - 16.2 g/dl	
Hämatokrit	35.0	28.2 - 52.7 %	
MCV	45.0	39 - 56 fl	
MCH	16.3	12.6 - 16.5 pg	
MCHC	36.3	28.5 - 37.8 g/dl	
Thrombozyten	296	155 - 641 G/l	
Retikulozyten (relativ)	0.18	%	
Retikulozyten (absolut)	14000	/ul	

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

Das Differentialblutbild wurde maschinell erstellt, mikroskopisch kontrolliert und es wurden keine morphologischen Veränderungen festgestellt.

Basophile Granulozyten	0	%
Eosinophile Granulozyten	0	%
Segmentkernige	91	%

Tierhalter: XXXXXXXXXX	Name des Tieres: Leonidas	Interne	VM719661
--	---------------------------	---------	----------

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Lymphozyten	9	%	
Monozyten	1	%	
Basophile Gr. (absolut)	0	0 - 100 /ul	
Eosinophile Gr. (absolut)	0	90 - 2180 /ul	-
Segmentkernige (absolut)	5993	2620 - 15170 /ul	
Lymphozyten (absolut)	568	850 - 5850 /ul	-
Monozyten (absolut)	40	40 - 530 /ul	

Interpretationen und Anmerkungen:

1)

Der Lipämie-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluß auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter. (Messmethode: Photometrie)

2)

Der Hämolyse-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluß auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter. (Messmethode: Photometrie)

3)

<= 3.5 ug/L Die Serum Spec fPL Konzentration liegt im Normbereich. Das Vorliegen einer Pankreatitis ist unwahrscheinlich.

Differentialdiagnosen als Ursache der klinischen Symptomatik sollten abgeklärt werden.

3.6 - 5.3 ug/L Die Serum Spec fPL Konzentration liegt im erhöhten Bereich. Das Vorliegen einer Pankreatitis ist möglich. Eine Kontrolluntersuchung in zwei Wochen wird empfohlen, falls die klinische Symptomatik bestehen bleibt. Differentialdiagnosen als Ursache der klinischen Symptomatik sollten abgeklärt werden.

>= 5.4 ug/L Die Serum Spec fPL Konzentration ist vereinbar mit Pankreatitis. Das Vorliegen einer Pankreatitis ist sehr wahrscheinlich. Die Abklärung von Risikofaktoren und Begleiterkrankungen (z.B. IBD, Hepatitis, Diabetes mellitus) ist zu berücksichtigen. Durch eine regelmäßige Wiederholung der Spec fPL kann der Therapieerfolg kontrolliert werden.

4)

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.

5)

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.

Tierhalter: [REDACTED]	Name des Tieres: Leonidas	Interne	VM719661
-------------------------------	----------------------------------	----------------	----------

Validiert durch:

Tina Hoscheit (Tierärztin)

Dieser Befund wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Alle nicht gesondert gekennzeichneten Untersuchungen wurden am Standort Kornwestheim als akkreditierte Untersuchungen durchgeführt (DIN EN ISO/IEC 17025, D-PL-13356-01-00).

Alle Analyseergebnisse beziehen sich auf die übersendete(n) Probe(n) einschließlich der beigefügten Informationen wie erhalten.

Angaben zum genauen Untersuchungszeitpunkt können jederzeit erfragt werden.

Tierhalter: [REDACTED]	Name des Tieres: Leonidas	Interne	VM719661
-------------------------------	----------------------------------	----------------	----------

Vorläufige Kostenaufstellung

Ergänzungstest Spec fPL	16,50	EUR
Geriatrisches Profil	35,40	EUR
Summe	51,90	EUR
+ MwSt 16,0 %	8,30	EUR
Rechnungsbetrag	60,20	EUR

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