

LOU

M...

...lager GbR

...

Tierart: Katze

Rasse:

Geschlecht: Männlich

Alter: 16 Jahre

Patienten-ID: 30380

02.12.24

Kunden Nr.: HOLA 8

Tierarzt: L. Gerhard

Labornummer: VM450133

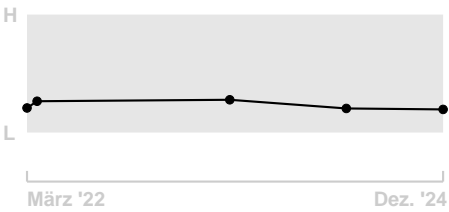
VetConnect PLUS Nr.: 257286848

Probeneingangsdatum: 02.12.24

Zuletzt Aktualisiert: 02.12.24

IDEXX Laborbefund: Geriatrisches Profil

Hämatokrit



Leukozyten



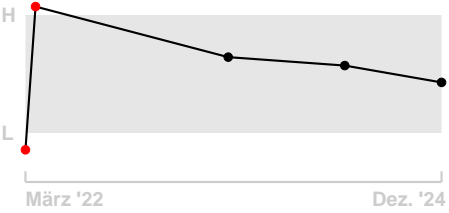
IDEXX SDMA



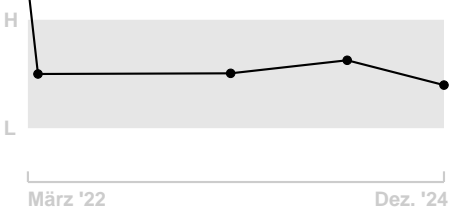
Harnstoff (BUN)



Kreatinin



ALT



ALP



HÄMATOLOGIE

02.12.24 (Anforderung erhalten)
02.12.24 08:17 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE
Erythrozyten	7,62	7,1 - 11,5 M/ μ L
Hämatokrit	33,000	28,2 - 52,7 %
Hämoglobin	10,0	10,3 - 16,2 g/dL

16.04.24

14.07.23

8,05	8,6
33,2	35,0
10,5	11,2

DEL CASTILLO ALBILDO;...

Tierhalter: DEL CASTILLO AL...

Zuletzt Aktualisiert: 02.12.24

Labornummer: VM450133

HÄMATOLOGIE (Fortsetzung)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
MCV	43,3	39,0 - 56,0 fL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	41,2	40,6
MCH	13,1	12,6 - 16,5 pg	<div><div></div><div></div><div></div></div>	13,0	13,0
MCHC	30,3	28,5 - 37,8 g/dL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	31,6	32,0
% Retikulozyten	0,1	%		0,1	0,09
Retikulozyten	^a 7,62	K/μL		8,05	7,8
Retikulozyten-Hämoglobin	4,4	15,3 - 22,9 pg	L <div><div></div><div></div><div></div></div>	14,1	14,8
Leukozyten	9,26	3,9 - 19,0 K/μL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	6,78	6,8
% Segmentkernige Neutrophile	84,7	%		69,3	55
% Lymphozyten	10,9	%		21,9	36
% Monozyten	3,2	%		1,6	2
% Eosinophile Granulozyten	1,2	%		6,8	7
% Basophile Granulozyten	0,0	%		0,4	0
Segmentkernige Neutrophile	7,84322	2,62 - 15,17 K/μL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	4,69854	3,747
Lymphozyten	1,00934	0,85 - 5,85 K/μL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	1,48482	2,462
Monozyten	0,29632	0,04 - 0,53 K/μL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	0,10848	0,122
Eosinophile Granulozyten	0,11112	0,09 - 2,18 K/μL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	0,46104	0,462
Basophile Granulozyten	0	0 - 0,1 K/μL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	0,02712	0
Thrombozyten	175	155,0 - 641,0 K/μL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	412	365

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

< 50.0 Normal bei nicht anämischen Patienten

< 50.0 Ungenügend bei anämischen Patienten

50.0 - 75.0 Geringgradige Regeneration

75.0 - 175.0 Mittelgradige Regeneration

> 175.0 Hochgradige Regeneration

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

KLINISCHE CHEMIE

02.12.24 (Anforderung erhalten)

02.12.24 08:17 (Zuletzt aktualisiert)

16.04.24

14.07.23

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
Glukose	143	63,0 - 140,0 mg/dL	H <div><div></div><div></div><div></div></div>	106	134
IDEXX SDMA	^a 10	0,0 - 14,0 μg/dL	<div><div></div><div></div><div></div></div>	10	11

Erzeugt durch VetConnect[®] PLUS 3. Dezember 2024, 09:29

Seite 2 von 4



DEL CASTILLO ALBILDO;...

Tierhalter: DEL CASTILLO AL...

Zuletzt Aktualisiert: 02.12.24

Labornummer: VM450133

KLINISCHE CHEMIE (Fortsetzung)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
Kreatinin	1,5	0,9 - 2,3 mg/dL		1,7	1,8
Harnstoff (BUN)	23	16,0 - 38,0 mg/dL		35	41
Phosphat	4,96	2,48 - 6,81 mg/dL		4,96	5,57
Calcium	8,82	8,82 - 11,62 mg/dL		9,62	10,02
Magnesium	1,95	1,46 - 2,67 mg/dL		1,95	1,95
Natrium	151	147,0 - 159,0 mmol/L		155	153
Kalium	3,2	3,3 - 5,8 mmol/L	L	3,5	4,0
Chlorid	117	109,0 - 129,0 mmol/L		119	119
Gesamteiweiß	7,5	5,9 - 8,7 g/dL		6,5	6,3
Albumin	2,7	2,7 - 4,4 g/dL		2,9	2,9
Globulin	4,8	2,9 - 5,4 g/dL		3,6	3,4
Albumin/Globulin Quotient	0,56	> 0,57		0,81	0,83
ALT	60	27,0 - 110,0 U/L		79	69
AST	31	14,0 - 71,0 U/L		33	33
ALP	31	12,0 - 73,0 U/L		46	42
GGT	< 1	0,0 - 5,0 U/L		< 1	1
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	0	0,0 - 11,0 U/L		1	1
Bilirubin gesamt	0,2	0,0 - 0,4 mg/dL		0,2	0,2
Cholesterin	122	86,0 - 329,0 mg/dL		132	143
Triglyzeride	42	21,0 - 432,0 mg/dL		30	36
Lipase	7	0,0 - 45,0 U/L		7	7
Creatin-Kinase	115	52,0 - 542,0 U/L		186	211
Hämolyse Index	^b 0			0	
Lipämie Index	^c 0			0	

^a 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.

^b Nicht akkreditiert

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

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

Nicht akkreditiert



DEL CASTILLO ALBILDO;...

Tierhalter: **DEL CASTILLO AL...**

Zuletzt Aktualisiert: **02.12.24**

Labornummer: VM450133

ENDOKRINOLOGIE



02.12.24 (Anforderung erhalten)

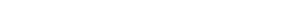
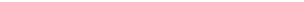
02.12.24 08:17 (Zuletzt aktualisiert)



16.04.24



06.10.23

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE			
T4 (Gesamtthyroxin)	a > 13,0	0,8 - 4,7 µg/dL	H		4,1 0,9
Fruktosamin	217	137,0 - 286,0 µmol/L			201

a 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 normaler- weise im unteren Referenzbereich.

Notizen

Anmerkungen

Material: Serum, EDTA-Blut

Vet Med Labor GmbH
Labor Kornwestheim
Humboldtstraße 2
70806 Kornwestheim

Labor Leipzig
Druckereistraße 4
04159 Leipzig

Endbefund 02.12.2024 13:16 UTC

Validiert durch: Nora Berghoff Dr. med. vet. Phd Dipl. ACVP (Clin.Path.)

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 beigegeführten
Informationen wie erhalten.
Angaben zum genauen Untersuchungszeitpunkt können jederzeit erfragt werden.