

IDEXX Vet Med Labor GmbH
Börsegasse 12/1
1010 Wien
+43 (0)1 206 092 729
Fax +49 07141 133 5983
E-Mail: laborservice@idexx.com
www.idexx.at
TIERHEIM THEO; DINO/6255
Tierhalter: TIERHEIM THEO,
Tierart: Katze
Rasse:
Geschlecht: Männlich

Patienten-ID:

Kunden Nr.: EIPW 1
Tierarzt:
Labornummer: VM826174
VetConnect PLUS Nr.: 230896770
Probeneingangsdatum: 26.03.24
Zuletzt Aktualisiert: 27.03.24
IDEXX Laborbefund: Differentialblutbild, Geriatisches Profil, Großes Blutbild (Säugetiere)
HÄMATOLOGIE
26.03.24 (Anforderung erhalten)
27.03.24 04:45 (Zuletzt aktualisiert)
TEST/PARAMETER ERGEBNIS REFERENZINTERVALL
Erythrozyten 8,7 7,1 - 11,5 x10¹²/L
Hämatokrit 0,369 0,282 - 0,527 L/L
Hämoglobin 107 103 - 162 g/L
MCV 42,3 39 - 56 fL
MCH 12,3 12,6 - 16,5 pg L
MCHC 290 285 - 378 g/L
% Retikulozyten 0,16 %
Retikulozyten a 14 K/μL
Retikulozyten-Hämoglobin 13,7 15,3 - 22,9 pg L
Leukozyten 6,4 3,9 - 19 x10⁹/L
%
Segmentkernige
Neutrophile
67 %
% Lymphozyten 18 %
% Monozyten 5 %
% Eosinophile
Granulozyten
10 %
% Basophile
Granulozyten
0 %
Segmentkernige
Neutrophile
4,288 2,62 - 15,17 x10⁹/L
Lymphozyten 1,163 0,85 - 5,85 x10⁹/L

Monozyten 0,32 0,04 - 0,53 $\times 10^9/L$

Eosinophile

Granulozyten

0,62 0,09 - 2,18 $\times 10^9/L$

Basophile

Granulozyten

0 0 - 0,1 $\times 10^9/L$

Thrombozyten 781 155 - 641 $\times 10^9/L$ H

Erzeugt durch VetConnect® PLUS 27, Mai 2024 08:50 Seite 1 von 4

IDEXX Vet Med Labor GmbH

Börsegasse 12/1

1010 Wien

+43 (0)1 206 092 729

Fax +49 07141 133 5983

E-Mail: laborservice@idexx.com

www.idexx.at

TIERHEIM THEO; DINO/6... Tierhalter: TIERHEIM THEO, Zuletzt Aktualisiert: 27.03.24

Labornummer: VM826174

HÄMATOLOGIE (Fortsetzung)

a 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.

KLINISCHE CHEMIE

26.03.24 (Anforderung erhalten)

27.03.24 04:45 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER ERGEBNIS REFERENZINTERVALL

Glukose 5,77 3,5 - 7,77 mmol/L

IDEXX SDMA a 17 0 - 14 $\mu g/dL$ H

Kreatinin 106,08 79,56 - 203,32 $\mu mol/L$

Harnstoff (BUN) 16,42 5,71 - 13,57 mmol/L H

Phosphat 1,9 0,8 - 2,2 mmol/L

Calcium 2,5 2,2 - 2,9 mmol/L

Magnesium 0,8 0,6 - 1,1 mmol/L

Natrium 152 147 - 159 mmol/L

Kalium 4,5 3,3 - 5,8 mmol/L

Chlorid 117 109 - 129 mmol/L

Gesamteiweiß 71 59 - 87 g/L

Albumin 36 27 - 44 g/L

Globulin 36 29 - 54 g/L

Albumin/Globulin

Quotient

1,01 > 0,57

ALT b 155 27 - 110 U/L H

AST 53 14 - 71 U/L

ALP 57 12 - 73 U/L

GGT 1 0 - 5 U/L

Glutamat-Dehydrogenase

(GLDH)

11 0 - 11 U/L H

Bilirubin gesamt 3,42 0 - 6,84 µmol/L

Cholesterin c 4,68 2,22 - 8,51 mmol/L

Triglyzeride d 0,46 0,24 - 4,88 mmol/L

Lipase 9 0 - 45 U/L

Creatin-Kinase 180 52 - 542 U/L

Erzeugt durch VetConnect® PLUS 27, Mai 2024 08:50 Seite 2 von 4

IDEXX Vet Med Labor GmbH

Börsegasse 12/1

1010 Wien

+43 (0)1 206 092 729

Fax +49 07141 133 5983

E-Mail: laborservice@idexx.com

www.idexx.at

TIERHEIM THEO; DINO/6... Tierhalter: TIERHEIM THEO, Zuletzt Aktualisiert: 27.03.24

Labornummer: VM826174

KLINISCHE CHEMIE (Fortsetzung)

a SDMA ist erhöht und Kreatinin liegt innerhalb des Referenzintervalls.

IDEXX SDMA ist ein zuverlässigerer Indikator der Nierenfunktion als

Kreatinin,

da SDMA eine nachlassende Nierenfunktion früher erkennt und nicht von der Muskelmasse beeinflusst wird. Kreatinin kann bei frühem Funktionsverlust noch

im Referenzintervall liegen und bei reduzierter Muskelmasse falsch erniedrigt

sein. SDMA steigt sowohl bei akuten Nierenschäden, als auch bei einer chronischen Nierenerkrankung an. Wir empfehlen eine vollständige Harnuntersuchung inklusive der Messung des urinspezifischen Gewichts und des UPC-Verhält-

nisses, um andere Hinweise für eine Nierenerkrankung zu finden. Ist SDMA 15-19 µg/dl und liegen andere Hinweise für eine Nierenerkrankung vor, sollten weitere Maßnahmen ergriffen werden. Ist SDMA 15-19 µg/dl ohne weitere Hinweise für eine Nierenerkrankung, empfiehlt sich die SDMA-Kontrolle nach 2-4 Wochen. Ist SDMA \geq 20 µg/dl oder kontinuierlich 15-19 µg/dl sollten weitere Maßnahmen ergriffen werden. Empfehlungen diesbezüglich finden Sie hier: www.idexx.de/sdma

Bemerkung: Das SDMA Referenzintervall für Hundewelpen ist 0-16 µg/dl, für Katzenwelpen 0-14 µg/dl. Studien zur Etablierung von Referenzintervallen für

Greyhounds werden erstellt. Resultate sollten im Zusammenhang mit anderen Befunden interpretiert werden.

b Bitte beachten Sie den neuen Referenzbereich!

c Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Katzen): < 200 mg/dl

d Triglyzeride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 21 - 100 mg/dl

ENDOKRINOLOGIE

26.03.24 (Anforderung erhalten)

27.03.24 04:45 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER ERGEBNIS REFERENZINTERVALL

T4

(Gesamtthyroxin)

a 137,72 10,3 - 60,49 nmol/L H

Fructosamin 192 137 - 286 µmol/L

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 normalerweise im unteren Referenzbereich.

<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

Erzeugt durch VetConnect® PLUS 27, Mai 2024 08:50 Seite 3 von 4

IDEXX Vet Med Labor GmbH

Börsegasse 12/1

1010 Wien

+43 (0)1 206 092 729

Fax +49 07141 133 5983

E-Mail: laborservice@idexx.com

www.idexx.at

TIERHEIM THEO; DINO/6... Tierhalter: TIERHEIM THEO, Zuletzt Aktualisiert: 27.03.24

Labornummer: VM826174

Notizen

Anmerkungen Material: Serum, EDTA-Blut, Ausstrich

IDEXX Vet Med Labor GmbH

Börsegasse 12/1

A-1010 Wien

Endbefund vom 27.03.2024 09:40

Mit freundlichen Grüßen

Validiert durch: Dr. Thüre (Tierärztin)

Dieser Befund wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig

.

Angaben zum durchführenden Standort des Unternehmens erhalten Sie jederzeit durch unseren Kundenservice.

Angaben zum genauen Untersuchungszeitpunkt können jederzeit erfragt werden.

Erzeugt durch VetConnect® PLUS 27, Mai 2024 08:50 Seite 4 von 4