

Version-LDT : 07/99

Heilbronn GmbH
Frankfurter Str. 6
74072 Heilbronn
Labor

: Vet-Med-Labor

Kunden-(Arzt-)Nummer : MAIR
Erstelldatum : 13.02.2019

Anforderungs-Ident : 80623209
Auftragsnummer Labor : VM375845

Labor-Datum : 13.02.2019
Bericht-Datum : 13.02.2019

Name : [REDACTED], Sandra

Vorname : Katze 46674/1

Geb.-Datum : 29062009

Befundart: Endbefund

Pat.-Info : 80623209

Geschlecht: männlich

Geriatrisches Profil

T4 Basalwert

2.1 ug/dl [0.8 - 4.7]



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

überdosierte.

Wiederholte T4-Konzentrationen im unteren Referenzbereich schließen das

Vorliegen einer Hyperthyreose weitgehend aus.

Bei einer Therapie mit Methimazol liegen die T4-

Konzentrationen normaler-

Umrechnungsfaktor von ug/dl zu nmol/l: x 12.87

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Cholesterin

190	mg/dl	[86 - 329]
-----	-------	--------------

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

Fruktosamin

257	umol/l	[190 - 365]
-----	--------	---------------

CK

64	U/l	[52 - 542]
----	-----	--------------

Calcium

2.6	mmol/l	[2.2 - 2.9]
-----	--------	---------------

Magnesium

1.0	mmol/l	[0.6 - 1.1]
-----	--------	---------------

Triglyceride

60	mg/dl	[21 - 432]
----	-------	--------------

Triglyzeride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 21 - 100

mg/dl

Blutbild

Leukozyten

7.2	G/l	[3.9 - 19]
-----	-----	--------------

Erythrozyten

7.5	T/1	[7.1 - 11.5]
-----	-----	----------------

Hämoglobin

13.4	g/dl	[10.3 - 16.2]
------	------	-----------------

Hämatokrit

39.1 % [28.2 - 52.7]

MCV

```
52.2      fl      [  39 - 56      ]
```

MCH

17.8 pg + [12.6 - 16.5]

MCHC

34.2	g/dl	[28.5 - 37.8]
------	------	-----------------

Thrombozyten

160	G/l	[155 - 641]
-----	-----	---------------

Reti/100Ery

0.11 %

Retikulozyten(absolut)

```
8000      /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

Basophile Granulozyten

2 %

Eosinophile Gr.

0 %

Segmentkernige

47 %

Lymphozyten

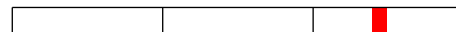
49 %

Monozyten

3 %

Basophile Gr. (abs.)

144 /ul + [0 - 100]



Eosinophile Gr. (abs.)

29 /ul - [90 - 2180]



Segmentkernige (abs.)

3370 /ul [2620 - 15170]



Lymphozyten (absolut)

3506 /ul [850 - 5850]



Monozyten (absolut)

180 /ul [40 - 530]



LUC

0 %