

- 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 Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Katzen): < 200 mg/dl
- c Triglyzeride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 21 - 100 mg/dl

ENDOKRINOLOGIE

29.03.22 (Anforderung erhalten)

29.03.22 15:00 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
T4 (Gesamtthyroxin)	a 25,74	10,3 - 60,49 nmol/L	<div><div></div></div>
Fruktosamin	198	137 - 286 µmol/L	<div><div></div></div>

- 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

Notizen

Anmerkungen	<p>Material: Serum, EDTA-Blut, Ausstrich Vet Med Labor GmbH Standort Kornwestheim: Humboldtstrasse 2 D-70806 Kornwestheim</p> <p>Standort Leipzig: Druckereistrasse 4 D-04159 Leipzig</p> <p>Endbefund vom 29.03.2022 14:55 Mit freundlichen Grüßen Dr. Thüre (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. Achtung, ab sofort können Sie uns unter</p>
-------------	--