

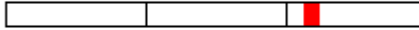



██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████

EKH  
Max  
Mai 2007 mk  
CAVE!!

Untersuchung: Catalyst One

IVLS vom: 20.03.2019 11:24:49.553 AM Mess-ID: 7  
Pat-ID: 101400001 Tier: FELINE/  
Geräteinfo beachten! Befund-ID: 1217 Set:20190320\_085906\_124

Na	mmol/L:	173	(150-165)	
K	mmol/L:	3.7	(3.5-5.8)	
Na/K	:	46		
Cl	mmol/L:	132	(112-129)	
TT4	µg/dL:	1.6	(0.8-4.7)	

**Geräte-Info:**

Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert

< 0,8 µg/dl

subnormal

0,8 - 4,7 µg/dl

normal

2,3 - 4,7 µg/dl

Grauzone bei alten oder symptomatischen Katzen

> 4,7 µg/dl

vereinbar mit Hyperthyreose

Bei Katzen sind subnormale T4-Werte nahezu ausschließlich auf eine nichtthyroidale Erkrankung oder eine Überbehandlung für Hyperthyreose zurückzuführen.

Ältere Katzen mit typischen klinischen Symptomen und T4-Werten in der Grauzone leiden möglicherweise unter früher Hyperthyreose oder einer gleichzeitigen nichtthyroidalen Erkrankung.

Hyperthyreose kann bei diesen Katzen durch zusätzliche Durchführung eines freien T4 (fT4) -Tests oder eines T3-Suppressionstests nachgewiesen werden.

Nach einer Behandlung mit Methimazol sinken die T4-Werte im Allgemeinen an das untere bis mittlere Ende des Referenzbereiches.