

TIERÄRZTL. PRAXIS SASKIA SCHMITZ : LETTER STR. 1 : 48361 BEELEN

Herrn
Uwe Maibauer
Vornholzstraße 67
33449 Langenberg

Patient : Cate vom Ostenholz
Tierart : Hund
Rasse : Hovawart
Farbe : Blond
Geschlecht : W
Chip : 276098106683761
Geburtstag : 15.05.2018

IDEXX Catalyst One (Blutchemie) 27.08.2020

			-		
--	--	--	---	--	--

Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert < 1,0 µg/dl niedrig 1,0 – 2,0 µg/dl niedrig-normal 1,0 – 4,0 µg/dl normal > 4,0 µg/dl hoch 2,1 – 5,4 µg/dl Bereich für Therapiekontrolle Hunde ohne klinische Symptome einer Hypothyreose und mit Ergebnissen innerhalb des Referenzbereiches sind wahrscheinlich euthyreot. Niedrige T4-Konzentrationen bei Hunden können die Folge einer Hypothyreose oder einer nichtthyroidalen Erkrankung („Euthyroid Sick Syndrome“) sein. Gelegentlich können hypothyreote Hunde niedrig-normale T4-Konzentrationen aufweisen. Hunde mit klinischen Symptomen einer Hypothyreose und niedrigen oder niedrig-normalen T4-Konzentrationen können mit einem freien T4 (fT4) -Test und einem TSH-Test für Hunde weiter untersucht werden. Eine hohe T4-Konzentration bei klinisch gesunden Hunden ist wahrscheinlich eine Abweichung vom Normalbereich; erhöhte Werte können jedoch infolge von Schilddrüsenautoantikörpern oder in seltenen Fällen von Schilddrüsenneoplasien auftreten. Bei Hunden mit Schilddrüsen-supplementierung bewegen sich die akzeptablen T4-Gesamtkonzentrationen 4–6 Stunden nach Verabreichung im Allgemeinen am oberen Ende des Referenzbereiches oder leicht darüber.

TT4	1,9 µg/dL	1-4		X	
-----	-----------	-----	--	---	--

