

Klient: Devet zivotu (2)  
 Jméno Pacienta: Baron  
 Druh: Kočka  
 Plemeno:  
 Pohlaví: Samec  
 Váha:  
 Věk:  
 Doktor: MVDr. Petra Šulga  
 Veterinární ordinace Anežka  
 Zd. Petřika 2273, Kladno  
 tel. 602 837 026

Test	Výsledky	Referenční Interval	NÍZKÝ	NORMÁLNÍ	VYSOKÝ
------	----------	---------------------	-------	----------	--------

GLU	6,91 mmol/L	3,95 - 8,84			
SDMA	22 µg/dL	0 - 14			Vysoký
CREA	183 µmol/L	71 - 212			Vysoký
UREA	14,3 mmol/L	5,7 - 12,9			Vysoký
BUN/CREA	19				
PHOS	1,50 mmol/L	1,00 - 2,42			
CA	2,32 mmol/L	1,95 - 2,83			
TP	81 g/L	57 - 89			
ALB	27 g/L	23 - 39			
GLOB	54 g/L	28 - 51			Vysoký
ALB/GLOB	0,5				
ALT	22 U/L	12 - 130			
ALKP	19 U/L	14 - 111			
GGT	0 U/L	0 - 4			
TBIL	6 µmol/L	0 - 15			
CHOL	3,28 mmol/L	1,68 - 5,81			
TT4	19 nmol/L	10 - 60			

Diagnostická interpretace pro TT4

< 10 nmol/L podnormální  
 10 - 60 nmol/L normální  
 30 - 60 nmol/L šedá zóna u starých nebo symptomatických koček

> 60 nmol/L odpovídá hyperthyreóze

Kočky s podnormálními hodnotami TT4 jsou téměř výhradně eutyroidní nemocné nebo přelčné na hyperthyreózu. Starší kočky s konzistentními klinickými příznaky a hodnotami TT4 v šedé zóně mohou mít předčasnou hyperthyreózu nebo souběžně neutyroidní onemocnění. Hyperthyreóza může být u těchto koček potvrzena dodáním volného T4 (TT4) nebo provedením T3 supresního testu. Po léčbě metimazolom budou hodnoty T4 obecně spadat do nižší až střední referenční oblasti referenčního rozsahu.

SDMA:

Hodnota SDMA je zvýšená, hodnota CREA v referenčním rozmezí: pravděpodobně došlo k poklesu glomerulární filtrace a funkce ledvin. Doporučený další krok: vyhodnocení kompletní analýzy moči. Informace o doporučených opatřeních naleznete na: [www.idexx.com/sdmaalgorithm](http://www.idexx.com/sdmaalgorithm).