

Klient: devět zivotu (5)  
Jméno Pacienta: marenka  
Druh: Kočka  
Plemeno:

Pohlaví:  
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      | 7,37 mmol/L | 4,11 - 8,84         |       |          |        |
| FRU      | -- μmol/L   | 191 - 349           |       |          |        |
| SDMA     | 31 μg/dL    | 0 - 14              |       |          | Vysoký |
| CREA     | 305 μmol/L  | 71 - 212            |       |          | Vysoký |
| UREA     | 28,3 mmol/L | 5,7 - 12,9          |       |          | Vysoký |
| BUN/CREA | 23          |                     |       |          |        |
| PHOS     | 1,98 mmol/L | 1,00 - 2,42         |       |          |        |
| CA       | 2,33 mmol/L | 1,95 - 2,83         |       |          |        |
| TP       | 83 g/L      | 57 - 89             |       |          |        |
| ALB      | 31 g/L      | 22 - 40             |       |          |        |
| GLOB     | 52 g/L      | 28 - 51             |       |          | Vysoký |
| ALB/GLOB | 0,6         |                     |       |          |        |
| ALT      | 25 U/L      | 12 - 130            |       |          |        |
| ALKP     | 23 U/L      | 14 - 111            |       |          |        |
| GGT      | 0 U/L       | 0 - 4               |       |          |        |
| TBIL     | 5 μmol/L    | 0 - 15              |       |          |        |
| CHOL     | 3,50 mmol/L | 1,68 - 5,81         |       |          |        |
| AMYL     | 957 U/L     | 500 - 1500          |       |          |        |
| LIPA     | 284 U/L     | 100 - 1400          |       |          |        |
| TT4      | 30 nmol/L   | 10 - 60             |       |          |        |

Výsledky fructosaminu mohou být ovlivněny hemolýzou ve vzorku. Před analýzou prosím zkontrolujte kvalitu vzorku na přítomnost hemolýzy.

Diagnostická interpretace pro TT4

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

Kočky s podnormálními hodnotami T4 jsou téměř výhradně eutyroidní nemocné nebo přelžené na hypertyreózu. Starší kočky s konzistentními klinickými příznaky a hodnotami T4 v šedé zóně mohou mít předčasnou hypertyreózu nebo souběžně netyroidální onemocnění. Hypertyreóza může být u těchto koček potvrzena dodáním volného T4 (fT4) nebo provedením T3 supresního testu. Po léčbě metimazollem budou hodnoty T4 obecně spadat do nižší až střední oblasti referenčního rozsahu.

SDMA:

Hodnoty SDMA a CREA jsou zvýšené: pravděpodobně akutní, aktivní nebo chronické onemocnění ledvin. Doporučený další krok: kompletní analýza moči. Informace o doporučených opatřeních naleznete na: [www.idexx.com/sdmaalgorithm](http://www.idexx.com/sdmaalgorithm).