

Mačka [*Felis catus*]

Biochemické vyšetrenia

| Vyšetrenie | Materiál | Referenčný rozsah | Jednotka |
|---------------------|----------|-------------------|----------|
| S-Glukóza | Sérum | 3,3 – 6,7 | mmol/l |
| S-Urea | Sérum | 6,8 – 12,1 | mmol/l |
| S-Kreatinín (enz.) | Sérum | 80 – 194 | μmol/l |
| S-Bielkoviny | Sérum | 60 – 79 | g/l |
| S-Albumín | Sérum | 28 – 39 | g/l |
| S-Bilirubín celkový | Sérum | 0 – 1,7 | μmol/l |
| S-ALT | Sérum | 0,43 - 1,65 | μkat/l |
| S-AST | Sérum | 0,12 – 0,65 | μkat/l |
| S-ALP | Sérum | 0 – 0,77 | μkat/l |
| S-GGT | Sérum | < 0,84 | μkat/l |
| S-Amyláza | Sérum | 9,35 – 24,79 | μkat/l |
| S-Lipáza | Sérum | < 4,168 | μkat/l |
| S-CK celková | Sérum | 1,17 – 3,64 | μkat/l |
| S-Nátrium | Sérum | 146 – 156 | mmol/l |
| S-Kálium | Sérum | 3,7 – 6,1 | μkat/l |
| S-Chloridy | Sérum | 115 – 130 | mmol/l |
| S-Kalcium | Sérum | 2,2 – 2,9 | mmol/l |
| S-Fosfáty | Sérum | 1,0 – 2,0 | mmol/l |
| S-Horčík | Sérum | 0,7 – 1,1 | mmol/l |
| S-Cholesterol celk. | Sérum | 1,8 – 4,0 | mmol/l |
| S-Železo | Sérum | 16 - 21 | μmol/l |

Hematologické vyšetrenia

| Vyšetrenie | Materiál | Referenčný rozsah | Jednotka |
|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Leukocyty | Plná krv (EDTA) | 5,5 – 19,5 | 10 ⁹ /l |
| Erytrocyty | Plná krv (EDTA) | 5,0 – 10,0 | 10 ¹² /l |
| Hemoglobín | Plná krv (EDTA) | 9,8 – 15,4 | g/l |
| Hematokrit | Plná krv (EDTA) | 25 – 45 | - |
| Trombocyty | Plná krv (EDTA) | 300 – 800 | 10 ⁹ /l |
| MCV Erytrocytov | Plná krv (EDTA) | 39 – 55 | fl |
| MCH Erytrocytov | Plná krv (EDTA) | 13 – 17 | pg |
| MCHC Erytrocytov | Plná krv (EDTA) | 30 – 36 | g/l |
| MPV Trombocytov | Plná krv (EDTA) | 12 – 18 | fl |
| Neutrofily % | Plná krv (EDTA) | 45 – 64 | % |
| Neutrofily # | Plná krv (EDTA) | 2,5 – 12,5 | 10 ⁹ /l |
| Lymfocyty % | Plná krv (EDTA) | 27 – 36 | % |
| Lymfocyty # | Plná krv (EDTA) | 1,5 – 7,0 | 10 ⁹ /l |
| Monocyty % | Plná krv (EDTA) | 0 – 5 | % |
| Monocyty # | Plná krv (EDTA) | 0 – 0,9 | 10 ⁹ /l |
| Eozinofily % | Plná krv (EDTA) | 0 – 4 | % |
| Eozinofily # | Plná krv (EDTA) | 0 – 0,8 | 10 ⁹ /l |
| Bazofily % | Plná krv (EDTA) | 0 – 1 | % |
| Bazofily # | Plná krv (EDTA) | 0 – 0,2 | 10 ⁹ /l |