

## Pes [*Canis lupus*]

### Biochemické vyšetrenia

| Vyšetrenie          | Materiál | Referenčný rozsah | Jednotka |
|---------------------|----------|-------------------|----------|
| S-Glukóza           | Sérum    | 4,2 – 6,6         | mmol/l   |
| S-Urea              | Sérum    | 2,9 – 10,0        | mmol/l   |
| S-Kreatinín (enz.)  | Sérum    | 44 – 150          | μmol/l   |
| S-Bielkoviny        | Sérum    | 54 – 75           | g/l      |
| S-Albumín           | Sérum    | 23 – 31           | g/l      |
| S-Bilirubín celkový | Sérum    | 0 – 5,1           | μmol/l   |
| S-ALT               | Sérum    | 0,17 – 1,85       | μkat/l   |
| S-AST               | Sérum    | 0,22 – 0,26       | μkat/l   |
| S-ALP               | Sérum    | 0,02 – 1,94       | μkat/l   |
| S-GGT               | Sérum    | < 0,14            | μkat/l   |
| S-Amyláza           | Sérum    | 3,84 – 18,07      | μkat/l   |
| S-Lipáza            | Sérum    | < 1,66            | μkat/l   |
| S-CK celková        | Sérum    | 0,88 – 6,3        | μkat/l   |
| S-Nátrium           | Sérum    | 142 – 152         | mmol/l   |
| S-Kálium            | Sérum    | 3,9 – 5,1         | μkat/l   |
| S-Chloridy          | Sérum    | 110 – 124         | mmol/l   |
| S-Kalcium           | Sérum    | 2,3 – 2,9         | mmol/l   |
| S-Fosfáty           | Sérum    | 0,9 – 1,7         | mmol/l   |
| S-Horčík            | Sérum    | 0,7 – 1,0         | mmol/l   |
| S-Cholesterol celk. | Sérum    | 3,5 – 7,2         | mmol/l   |
| S-Železo            | Sérum    | 16 - 21           | μmol/l   |

### Hematologické vyšetrenia

| Vyšetrenie      | Materiál        | Referenčný rozsah | Jednotka            |
|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Leukocyty       | Plná krv (EDTA) | 5,0 – 14,1        | 10 <sup>9</sup> /l  |
| Eryocyty        | Plná krv (EDTA) | 4,95 – 7,87       | 10 <sup>12</sup> /l |
| Hemoglobín      | Plná krv (EDTA) | 119 – 189         | g/l                 |
| Hematokrit      | Plná krv (EDTA) | 37 – 55           | -                   |
| Trombocyty      | Plná krv (EDTA) | 211 – 621         | 10 <sup>9</sup> /l  |
| MCV Eryocytov   | Plná krv (EDTA) | 66 – 77           | fl                  |
| MCH Eryocytov   | Plná krv (EDTA) | 21,0 – 26,2       | pg                  |
| MCHC Eryocytov  | Plná krv (EDTA) | 320 – 363         | g/l                 |
| MPV Trombocytov | Plná krv (EDTA) | 6,1 – 10,1        | fl                  |
| Neutrofily %    | Plná krv (EDTA) | 58 – 85           | %                   |
| Neutrofily #    | Plná krv (EDTA) | 2,9 – 12,0        | 10 <sup>9</sup> /l  |
| Lymfocyty %     | Plná krv (EDTA) | 8 – 21            | %                   |
| Lymfocyty #     | Plná krv (EDTA) | 0,4 – 2,9         | 10 <sup>9</sup> /l  |
| Monocyty %      | Plná krv (EDTA) | 2 – 10            | %                   |
| Monocyty #      | Plná krv (EDTA) | 0,1 – 1,4         | 10 <sup>9</sup> /l  |
| Eozinofily %    | Plná krv (EDTA) | 0 – 9             | %                   |
| Eozinofily #    | Plná krv (EDTA) | 0 – 1,3           | 10 <sup>9</sup> /l  |
| Bazofily %      | Plná krv (EDTA) | 0 – 1             | %                   |
| Bazofily #      | Plná krv (EDTA) | 0 – 0,14          | 10 <sup>9</sup> /l  |