







Laboratóriumi azonosító: 2024/2200

## Hematológia

Vérkép (mennyiségi + minőségi +  
retikulocita)

Eredmény

Referencia

**Fehérvérsejtszám (WBC)**

2,4 G/l

6,0-12,0 G/l

**Neutrophil granulocytaszám**

0,4 G/l

3,0-11,5 G/l

Lymphocytaszám

1,9 G/l

1-4,8 G/l

Monocytaszám

0,1 G/l

< 1,4 G/l

Eosinophil granulocytaszám

0,0 G/l

< 1,2 G/l

Basophil granulocytaszám

0,0 G/l

< 0,2 G/l

LUC

0,0 G/l

< 0,4 G/l

LI

2,4

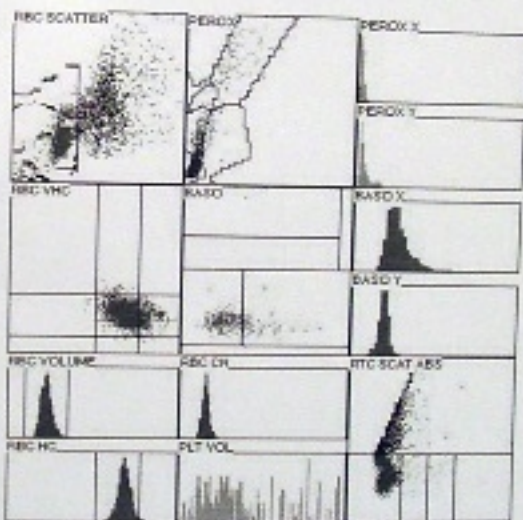
2,7-3,8

MPXI

12,4

1,5-37,0

Felhődiagram



Az eredményközlőn szereplő eltérések mindig a klinikai tünetekkel együtt értékelendők. A lelet kiértékelése és értelmezése, illetve a további teendők megbeszélése miatt kérjük, hogy minden esetben az állatot kezelő állatorvoshoz forduljon.

Validálta: Dr. Bókony Brigitta

Lezárva: 2024.01.17.

Budapest, 2024.01.17.

Dr. Hegedűs György-Tamás  
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2024/2200

## Hematológia

|                                     | Eredmény | Referencia   |
|-------------------------------------|----------|--------------|
| Vörösvérsejtszám (RBC)              | 7,9 T/l  | 5,5-10,5 T/l |
| Hemoglobin (HGB)                    | 126 g/l  | 85-155 g/l   |
| Hematokrit (HCT)                    | 37 %     | 30-47 %      |
| MCV                                 | 46 fl    | 40-53 fl     |
| MCH                                 | 15,9 pg  | 13-18 pg     |
| CH                                  | 15,9 pg  | 13-18 pg     |
| MCHC                                | 343 g/l  | 300-370 g/l  |
| CHCM                                | 346 g/l  | 300-370 g/l  |
| RDW                                 | 14,5 %   | 13,2-17,5 %  |
| HDW                                 | 21,4 g/l |              |
| Reticulocyta szám                   | 22 G/l   | 9-61 G/l     |
| MCVr                                | 54,9 fl  | 47,5-72,8 fl |
| CHr                                 | 18 pg    |              |
| CHCMr                               | 326 g/l  | 225-322 g/l  |
| RDWr                                | 23,6 %   | 13,0-33,0 %  |
| HDWr                                | 56 g/l   | 16-64 g/l    |
| Alacsony abszorpciójú retikulocyták | 17,0 G/l |              |
| Közepes abszorpciójú retikulocyták  | 4,6 G/l  |              |
| Magas abszorpciójú retikulocyták    | 0,4 G/l  |              |
| IRF-H                               | 2,0 %    |              |
| MCV delta                           | 3        |              |
| CHDW delta                          | 1,70     |              |
| HDW delta                           | 21,00    |              |
| RDW delta                           | 8,2      |              |
| Thrombocytaszám (PLT)               | 35 G/l   | 200-800 G/l  |
| MPV <i>thrombocita térfogat</i>     | 26 fl    | 9-18 fl      |
| PCT <i>thrombocit</i>               | 0,09 %   | 0,14-0,62 %  |
| PDW                                 | 64 %     | 62-80 %      |
| LPLT flag (óriás thrombocyták)      | +++      |              |
| PLTCLM flag (thrombocyta-           | +        |              |

Az eredményekről szerezhető elterések mindig a klinikai tünetekkel együtt értékelendők. A lelet kiértékelése és értelmezése, illetve a további teendők megbeszélése miatt kérjük, hogy minden esetben az állatot kezelő állatorvoshoz forduljon.

Validálta: Dr. Bókony Brigitta

Lezárva: 2024.01.17.

Budapest, 2024.01.17.

Dr. Hegedűs György-Tamás



Laboratóriumi azonosító: 2024/2200

## Biokémia

|                                       | Eredmény          | Referencia            |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| AST (GOT)                             | 1 IU/l            | 0-50 IU/l             |
| ALT (GPT)                             | 30 IU/l           | 0-60 IU/l             |
| ALKP (alkalikus-foszfataáz)           | 66 IU/l           | 1-190 IU/l            |
| GGT ( $\gamma$ -glutamil transzferáz) | < 1 IU/l          | < 10 IU/l             |
| Totál bilirubin                       | < 10 $\mu$ mol/l  | < 17 $\mu$ mol/l      |
| Direkt bilirubin                      | < 5 $\mu$ mol/l   | < 7 $\mu$ mol/l       |
| Totál protein                         | 67,5 g/l          | 60-80 g/l             |
| <b>Albumin</b>                        | <b>24,7 g/l</b>   | <b>25-45 g/l</b>      |
| Albumin/globulin arány                | 0,6               | 0,5-1,5               |
| <b>Glükóz</b>                         | <b>6,9 mmol/l</b> | <b>3,8-6,0 mmol/l</b> |
| Fruktóзамин                           | 217 $\mu$ mol/l   | 116-365 $\mu$ mol/l   |
| $\alpha$ -amiláz                      | 1026 IU/l         | 200-1660 IU/l         |
| Lipáz (DGGR)                          | 14 IU/l           | < 26 IU/l             |
| Totál koleszterin                     | 3,8 mmol/l        | 2,0-6,5 mmol/l        |
| Triglicerid                           | 1,04 mmol/l       | 0,21-1,65 mmol/l      |
| Karbamid                              | 7,0 mmol/l        | 5,0-12,5 mmol/l       |
| Kreatinin                             | 141 $\mu$ mol/l   | 40-190 $\mu$ mol/l    |
| <b>Foszfor</b>                        | <b>1,0 mmol/l</b> | <b>1,2-2,4 mmol/l</b> |
| Nátrium                               | 147,8 mmol/l      | 135-155 mmol/l        |
| Kálium                                | 3,9 mmol/l        | 3,6-5,2 mmol/l        |
| Nátrium/kálium arány                  | 37,9              | 27-40                 |
| Kalcium                               | 2,3 mmol/l        | 2,0-3,0 mmol/l        |
| Vas                                   | 37,6 $\mu$ mol/l  | 6-40 $\mu$ mol/l      |
| CK (kreatin-kináz)                    | 97 IU/l           | 20-290 IU/l           |
| <b>LDH (laktát-dehidrogenáz)</b>      | <b>611 IU/l</b>   | <b>20-450 IU/l</b>    |
| Szérum index                          |                   |                       |
| hemolízis                             | 61                | < 45                  |
| lipémia                               | 16                | < 120                 |
| ikterusz                              | 0                 | < 2                   |

Az eredményközlőn szereplő eltérések mindig a klinikai tünetekkel együtt értékelendők. A lelet kiértékelése és értelmezése, illetve a további teendők megbeszélése miatt kérjük, hogy minden esetben az állatot kezelő állatorvoshoz forduljon.

Validálta: Dr. Bókony Brigitta  
Lezárva: 2024.01.17.  
Budapest, 2024.01.17.

Dr. Hegedűs György-Tamás  
laborvezető