



### Laboratóriumi lelet

Beküldő:

Állatorvostudományi Egyetem

Kapcsolat:

Mintavétel ideje: 2025.05.21.

Iktatás ideje: 2025.05.21.

Laboratóriumi azonosító: 2025/9971

Tulajdonos neve:

Váry Zsuzsanna (210555)

Állat neve:

Pascal

Törzsszáma:

273076

Faja:

Kutya

Fajtája:

keverék

Ivara:

ivartalanított hím

Születési ideje:

2010.10.07.

Kért vizsgálatok:

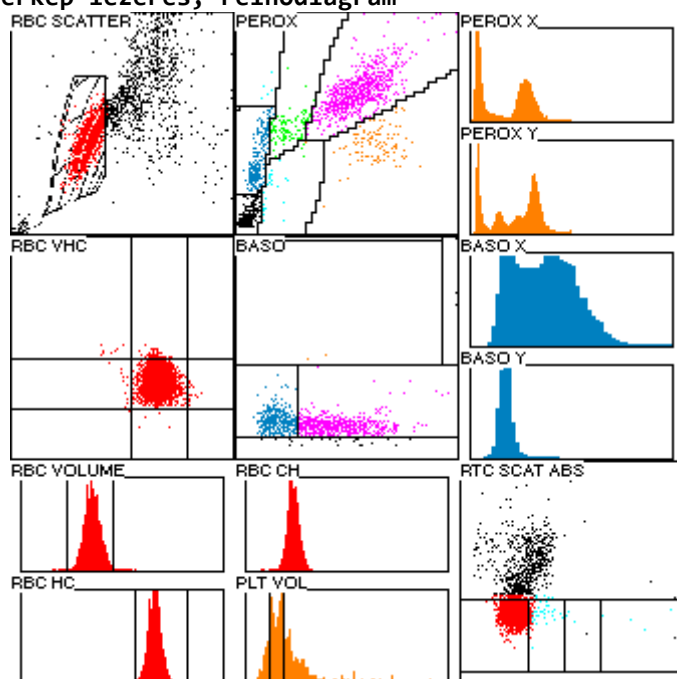
Kis rutin, cCRP

Vizsgálatra érkezett anyagok:

vér (natív csőben), vér (EDTA-s csőben)

### HEMATOLÓGIA

Vérkép lézeres, Felhődiagram





| Vizsgálat                        | eredmény    | min | mértékegység       | referencia                   |
|----------------------------------|-------------|-----|--------------------|------------------------------|
| <b>Vérkép lézeres</b>            |             |     |                    |                              |
| Vörösvérsejtszám                 | 5,82        |     | $\times 10^{12}/L$ | 5,2 - 8,3                    |
| Hemoglobin                       | 134         |     | g/L                | 120 - 200                    |
| Hematokrit                       | 0,41        |     | L/L                | 0,35 - 0,60                  |
| MCV                              | 70,3        |     | fL                 | 65,0 - 75,0                  |
| MCH                              | 23,0        |     | pg                 | 21,0 - 26,0                  |
| MCHC                             | 327         |     | g/L                | 300 - 385                    |
| CHCM                             | 331         |     | g/L                | 300 - 385                    |
| CH                               | 23,2        |     | pg                 | 20,5 - 24,2                  |
| <b>RDW</b>                       | <b>11,1</b> | -   | %                  | <b>14,0 - 19,0</b>           |
| HDW                              | 16,6        |     | g/L                | 14,0 - 21,0                  |
|                                  |             |     |                    |                              |
| <b>Thrombocytaszám</b>           | <b>115</b>  | -   | $\times 10^9/L$    | <b>120 - 480</b>             |
| MPV                              | 12,0        |     | fL                 | 7,0 - 13,0                   |
| <b>PCT</b>                       | <b>0,14</b> | -   | %                  | <b>0,15 - 0,39</b>           |
| PDW (CV)                         | 56,5        |     | %                  | 51,0 - 73,0                  |
|                                  |             |     |                    |                              |
| Óriás thrombocyták (LPLT) flag   | +++         |     |                    |                              |
|                                  |             |     |                    |                              |
| Fehérvérsejtszám                 | 7,7         |     | $\times 10^9/L$    | 5,0 - 13,0                   |
|                                  |             |     |                    |                              |
| Neutrophil granulocyta %         | 64,8        |     | %                  | 40,0 - 80,0                  |
| Eosinophil granulocyta %         | 7,2         |     | %                  | $\leq 8,0$                   |
| Basophil granulocyta %           | 0,1         |     | %                  | $\leq 1,0$                   |
| Lymphocyta %                     | 20,7        |     | %                  | 12,0 - 50,0                  |
| <b>Monocyta %</b>                | <b>7,1</b>  | +   | %                  | <b><math>\leq 6,0</math></b> |
| Large unstained cells (LUC) %    | 0,2         |     | %                  | $\leq 4,0$                   |
|                                  |             |     |                    |                              |
| Neutrophil granulocyta szám      | 5,0         |     | $\times 10^9/L$    | 2,0 - 10,4                   |
| Eosinophil granulocyta szám      | 0,5         |     | $\times 10^9/L$    | $\leq 1,04$                  |
| Basophil granulocyta szám        | 0,0         |     | $\times 10^9/L$    | $\leq 0,20$                  |
| Lymphocyta szám                  | 1,6         |     | $\times 10^9/L$    | 0,6 - 6,5                    |
| Monocyta szám                    | 0,50        |     | $\times 10^9/L$    | $\leq 0,78$                  |
| Large unstained cells (LUC) szám | 0,0         |     | $\times 10^9/L$    | $\leq 0,5$                   |
|                                  |             |     |                    |                              |
| Reticulocyta %                   | 0,35        |     | %                  | $\leq 1,00$                  |
| Reticulocyta szám                | 20,50       |     | $\times 10^9/L$    | $\leq 50,00$                 |
| MCVr                             | 79,0        |     | fL                 |                              |
| CHCMr                            | 317         |     | g/L                |                              |
| CHr                              | 24,8        |     | pg                 |                              |
| L-RTC %                          | 87,9        |     | %                  |                              |
| M-RTC %                          | 4,5         |     | %                  |                              |
| H-RTC %                          | 7,6         |     | %                  |                              |
|                                  |             |     |                    |                              |
| Kenetelemzés                     | -           |     |                    |                              |
| Neutrophil: stab %               | 1,0         |     | %                  | $\leq 5,0$                   |



| Vizsgálat                 | eredmény                                    | min | mértékegység    | referencia  |
|---------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------------|-------------|
| Neutrophil: szegment %    | 69,0                                        |     | %               | 40,0 - 80,0 |
| Eosinophil %              | 1,0                                         |     | %               | ≤ 8,0       |
| Lymphoid: kislymphocyta % | 25,0                                        |     | %               | 12,0 - 50,0 |
| Monocyta %                | 4,0                                         |     | %               | ≤ 6,0       |
| Neutrophil: stab          | 0,08                                        |     | $\times 10^9/L$ | ≤ 0,65      |
| Neutrophil: szegment      | 5,3                                         |     | $\times 10^9/L$ | 2,0 - 10,4  |
| Eosinophil                | 0,08                                        |     | $\times 10^9/L$ | ≤ 1,04      |
| Lymphoid: kislymphocyta   | 1,9                                         |     | $\times 10^9/L$ | 0,6 - 6,5   |
| Monocyta                  | 0,31                                        |     | $\times 10^9/L$ | ≤ 0,78      |
| Thrombocyta szám, kézi    | 200                                         |     | $\times 10^9/L$ | 120 - 480   |
| Thrombocyta, megjegyzés   | néhány Thr. aggr., 1-2 óriás- és Macrothr.  |     |                 |             |
| Anisocytosis              | +                                           |     |                 |             |
| Poikilocytosis            | -                                           |     |                 |             |
| Spherocyták               | -                                           |     |                 |             |
| Polychromatophil sejtek   | -                                           |     |                 |             |
| Autoagglutinatio          | -                                           |     |                 |             |
| Hypochromasia             | -                                           |     |                 |             |
| Babesia spp               | negatív                                     |     |                 |             |
| Megjegyzés                | 0-1 toxikus Ne. Gr., elvértve acanthocyták. |     |                 |             |



## BIOKÉMIA

| Vizsgálat              | eredmény | min | mértékegység | referencia  |
|------------------------|----------|-----|--------------|-------------|
| Albumin                | 27,4     |     | g/L          | 25,0 - 40,0 |
| Globulin               | 33,6     |     | g/L          | 10 - 50     |
| Albumin/globulin arány | 0,82     |     |              | 0,54 - 1,15 |
| Totál protein          | 61,0     |     | g/L          | 58,0 - 74,0 |
| ALT                    | 41       |     | U/L          | ≤ 75        |
| ALKP                   | 250      | +   | U/L          | 50 - 200    |
| Lipáz                  | 1566     | +   | U/L          | < 240       |
| Glükóz                 | 3,6      |     | mmol/L       | 3,4 - 6,5   |
| Karbamid               | 16,2     | +   | mmol/L       | 4,0 - 12,0  |
| Kreatinin              | 191      | +   | μmol/L       | 40 - 140    |
| cCRP                   | 0,30     |     | mg/L         | ≤ 10,00     |

## HIL index

|           |   |
|-----------|---|
| Hemolysis | N |
| Icterus   | N |
| Lipaemia  | N |

---

Fekete Anna  
ph