Rutin vérképpel (kutya)  
TLI (kutya)  
B12 vitamin  
Folsav  
Bélsár bakteriológia (DB)  
Bélsár parazitológia, 3 napon át gyűjtött minta elegyítve (3 minta külön tégelyben beküldve) (DB)  
Hematokrit kontroll (centrifugált)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vizsgálat** | **Eredmény** | | **Mértékegység** | **Referencia** |
| **AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 2120** | | | | |
| Vörösvérsejtszám |  | **8.92** | T/L | 5,50 - 8,50 |
| Hemoglobin |  | **212** | g/L | 120 - 180 |
| Hematokrit |  | **65.0** | % | 38.0 - 57.0 |
| Hematokrit (centrifugált e.) |  | **65.0** | % |  |
| MCV (átl. vvs térf) |  | **73** | fL | 61 - 80 |
| MCH (átl. vvs Hb-tartalom) |  | **23.8** | pg | 20.0 - 26.0 |
| MCHC (átl. vvs Hb koncentráció) |  | **327** | g/L | 300 - 360 |
| Átlagos mért. vvs Hb konc. |  | **320.00** |  | 300-360 |
| Mért vvs Hb tartalom |  | **23.20** |  |  |
| Vvs méret szórás |  | **12.7** |  | 12.0 - 13.2 |
| Hb koncentráció eloszlási szélesség |  | **15.40** |  |  |
| Vvs Hb szórás |  | **2.80** |  |  |
| Hypochrom vvs % |  | **1** | % |  |
| Macrocytaer vvs% |  | **2** | % |  |
| Thrombocyta |  | **330** | G/L | 150 - 450 |
|  | Vérlemezke aggregatio miatt a valós thrombocytaszám a mértnél magasabb lehet. | | | |
| Vérlemezke aggregatio |  | **+** |  |  |
| Átlagos vérlemezke térfogat |  | **10.6** | fL | 8.5 - 14.5 |
| Mean Platelet Component |  | **21** | g/L |  |
| Thrombokrit |  | **0.35** | % | 0.18–0.44 |
| Thrombocyta térfogat szórás |  | **49** |  |  |
| Makrothrombocyta |  | **+++** |  |  |
| Fehérvérsejtszám |  | **6.9** | G/L | 6.0 - 15.0 |
| Neutrophil abs. (Advia 120) |  | **3.4** | G/L | 4.3 - 9.0 |
| Lymphocyta abs. (Advia 120) |  | **2.90** | G/L | 0.50 - 4.50 |
| Monocyta abs. (Advia 120) |  | **0.30** | G/L | 0.25 - 1.00 |
| Eosinophil abs. (Advia 120) |  | **0.20** | G/L | 0.10 - 1.20 |
| Basophil abs. (Advia 120) |  | **0.00** | G/L | 0.01 - 0.08 |
| Large Unstained Cells abs. (Advia120) |  | **0.00** | G/L | 0.03 - 0.58 |
|  | | | | |
| **RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 2120** | | | | |
| Abszolút retikulocitaszám |  | **73.8** | G/L | <60 G/L |
|  |  | | | |
| Retikulocyta % |  | **0.8** | % |  |
| Reticulocyta MCV |  | **90.90** | fL | 81.00 - 97.00 |
| Reticulocyta cellularis Hb |  | **25.50** | pg |  |
| Retikulocyta Hb koncentráció |  | **284.00** |  | 262.00 - 281.0 |
| Reticulocyta RDW |  | **13.60** |  |  |
| Alacsony festődésű reticulocyták |  | **393.0** |  | 68.0 - 647.0 |
| Alacsony festődésű reticulocyta % |  | **71.1** |  | 65.0 - 91.0 |
| Közepes festődésű reticulocyták |  | **110.00** |  | 6.40 - 260.0 |
| Közepes festődésű reticulocyta % |  | **19.90** |  |  |
| Magas festődéső reticulocyták |  | **50** |  |  |
| Magas festődésű reticulocyta % |  | **9** |  | 4.30 - 10.00 |
| MCV delta |  | **17.21** |  |  |
| CHDW delta |  | **-0.04** |  |  |
| HDW delta |  | **11.90** |  |  |
| RDW delta |  | **1.30** |  |  |
|  | | | | |
| **KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK** | | | | |
| Összfehérje |  | **71** | g/L | 55 - 75 |
| Albumin |  | **37.7** | g/L | 25.0 - 41.0 |
| Globulin |  | **33.3** | g/L | 20.0 - 45.0 |
| A/G arány |  | **1.13** |  | 0.60 - 1.50 |
| ALT (GPT) |  | **47** | U/L | 5 - 60 |
| AST (GOT) |  | **35** | U/L | 10 - 50 |
| GLDH |  | **8** | U/L | - 10 |
| Alkalikus foszfatáz |  | **134** | U/L | - 280 |
| GGT |  | **6** | U/L | - 9 |
| Összbilirubin |  | **3.1** | umol/L | 0.1 - 5.1 |
| Alfa amiláz |  | **665** | U/L | 100 - 1200 |
| Lipáz (DGGR) |  | **71** | U/L | 8-81 |
| CK (kreatin-kináz) |  | **115** | U/L | 20 - 225 |
| LDH |  | **177** | U/L | 20 - 250 |
| Triglicerid |  | **0.62** | mmol/L | 0.30 - 1.20 |
| Koleszterin |  | **5.0** | mmol/L | 3.2 - 6.2 |
| Glükóz (Szérum) |  | **4.7** | mmol/L | 2.8 - 4.9 |
|  | Nem NaF-os csőböl mért érték. Amennyiben a szérum/plazmaminta több mint 30 perccel a mintavétel után került elkülönítésre, a valós vérglükóz-koncentráció magasabb lehet. | | | |
| Fruktózamin |  | **290** | umol/L | 187 - 386 |
| Karbamid |  | **8.5** | mmol/L | 2.5 - 6.7 |
| Kreatinin |  | **80** | umol/L | 20 - 150 |
|  | | | | |
| **KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK** | | | | |
| Nátrium |  | **148** | mmol/L | 135 - 155 |
| Kálium |  | **4.58** | mmol/L | 3.60 - 5.60 |
| Na/K arány |  | **32.31** |  | 28.80 - 40.00 |
| Klorid |  | **111** | mmol/L | 100 - 116 |
| Magnézium |  | **0.92** | mmol/L | 0.70 - 1.00 |
| Foszfát |  | **1.1** | mmol/L | 0.8 - 1.6 |
| Kálcium |  | **2.69** | mmol/L | 2.50 - 3.10 |
|  | | | | |
| **KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK** | | | | |
| Vas |  | **31.5** | umol/L | 18.0 - 25.0 |
| Látens vaskötő kapacitás |  | **35.2** |  |  |
| Teljes vaskötő kapacitás |  | **66.70** | umol/L | 50.00 - 100.0 |
| C-reaktív protein | **Detektálási határ alatt** | | | |
| TLI (kutya) |  | **>50.0** | ug/L | 8.5 - 35.0 |
|  | | | | |
| **VITAMINOK** | | | | |
| B-12 vitamin |  | **617.0** | pmol/L | 173.0 -599.0 |
| Folsav |  | **11.70** | nmol/L | 17.5 – 55.5 |
|  | | | | |
| **MINTA MINŐSÉGI INDEXEK** | | | | |
| Hemolizis |  | **NORMAL** |  |  |
| Ikterusz |  | **NORMAL** |  |  |
| Lipaemia |  | **NORMAL** |  |  |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |

Bélsár:

Eredmény: Salmonella, Shigella, Yersinia enterocolitica negatív. Normál bélflóra, aerob tenyésztéssel. Mikroszkópos vizsgálat eredménye: Féregpete, protozoon negatív (natív és felszíndúsítás).