



Vet-Med-Labor

Állatorvosi Diagnosztikai Laborhálózat

Cím: 1141 Budapest, Szugló utca 89.
Tel/Fax: 06/1-422-0944, Tel: 06/1-422-0945
E-mail: labor@vetmedlabor.hu
Honlap: www.vetmedlabor.hu

Eredményközlő

Adminisztrációs adatok

Mintavétel ideje: 2020.08.25.
Iktatás ideje: 2020.08.25.
Laboratóriumi azonosító: 2020/23225

Beküldő adatai

Beküldő neve: Dr. Tímár Endre
Beküldő címe: 6753, Szeged, Honfoglalás
Kapcsolattartó neve: Dr. Tímár Endre

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Drahotá Beatrix
Állat faja: Macska
Állat fajtája: eu. rövidszőrű
Állat neve: Panka
Állat születési ideje: 2019.05.25.

Kért vizsgálatok:

Vérkép

Vizsgálatra érkezett anyagok:

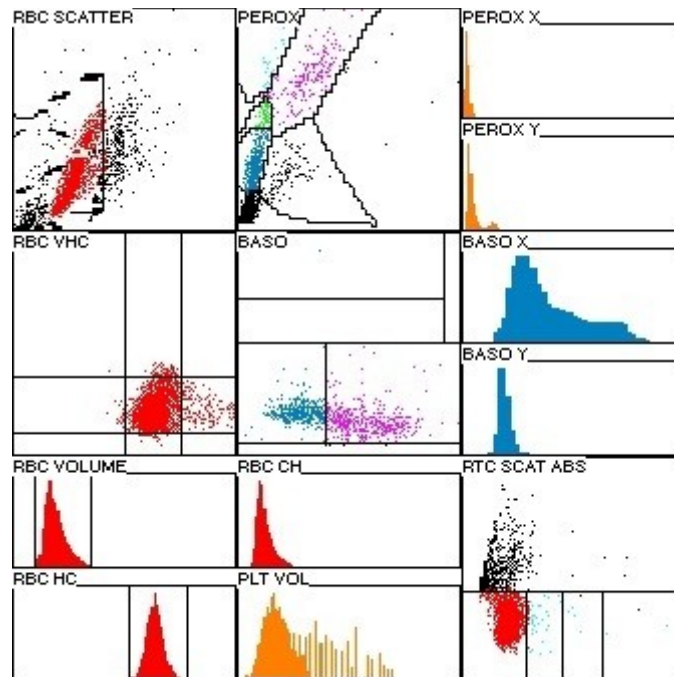
vér (EDTA-s csőben)



Laboratóriumi azonosító: 2020/23225

Hematológia

	Eredmény	Referencia
Vérkép (mennyiségi + minőségi + retikulocita)		
Fehérvérsejtszám (WBC)	5,8 G/l	- 6,0-12,0 G/l
Neutrophil granulocita szám	0,6 G/l	- 3,0-11,5 G/l
Lymphocita szám	4,6 G/l	1-4,8 G/l
Monocita szám	0,3 G/l	< 1,4 G/l
Eosinophil granulocita szám	0,2 G/l	< 1,2 G/l
Basophil granulocita szám	0,0 G/l	< 0,2 G/l
LUC	0,1 G/l	< 0,4 G/l
LI	2,7	2,7-3,8
MPXI	26,9	1,5-37,0
Felhódiagram		



Validálta: Dr. Halmay Dóra
 Lezárva: 2020.08.27.
 Budapest, 2020.08.27.

Dr. Hegedűs György-Tamás
 laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2020/23225

Hematológia

	Eredmény	Referencia
Vörösvérsejtszám (RBC)	3,1 T/l	- 5,5-10,5 T/l
Hemoglobin (HGB)	38 g/l	- 85-155 g/l
Hematokrit (HCT)	12 %	- 30-47 %
MCV	39 fl	- 40-53 fl
MCH	12,4 pg	- 13-18 pg
CH	12,5 pg	- 13-18 pg
MCHC	319 g/l	300-370 g/l
CHCM	320 g/l	300-370 g/l
RDW	25,0 %	+ 13,2-17,5 %
HDW	24,9 g/l	
ANISO flag (anisocytosis)	+++	+
Reticulocytá szám	10 G/l	9-61 G/l
MCVr	53,5 fl	47,5-72,8 fl
CHr	17 pg	
CHCMr	313 g/l	225-322 g/l
RDWr	27,2 %	13,0-33,0 %
HDWr	69 g/l	+ 16-64 g/l
Alacsony abszorpciójú retikulocyták	9,0 G/l	
Közepes abszorpciójú retikulocyták	0,3 G/l	
Magas abszorpciójú retikulocyták	0,8 G/l	
IRF-H	7,8 %	
MCV delta	12	
CHDW delta	1,53	
HDW delta	36,40	
RDW delta	3,5	
Thrombocytaszám (PLT)	171 G/l	- 200-800 G/l
MPV	16 fl	9-18 fl
PCT	0,28 %	0,14-0,62 %
PDW	56 %	- 62-80 %

Validálta: Dr. Halmay Dóra
Lezárva: 2020.08.27.
Budapest, 2020.08.27.

Dr. Hegedűs György-Tamás
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2020/23225

A referenciaértéktől eltérő laborparaméterek alapján szóba jöhető elváltozások

Vérkép (mennyiségi + minőségi + retikulocita) diff. diag.

Fehérvérsejtszám (WBC)

Csökkenett érték lehetséges kórokai: túlzott perifériás igény (pl. súlyos gyulladás és/vagy endotoxícózis), csökkent termelés (aplasztikus anémia, immunmediált prekursor pusztulás, aleukémiás akut leukémia, fertőző betegségek pl. parvovírus, FeLV, FIV, korai kutyahépatitis, szopornyica, Histoplasma capsulatum, Cryptococcus neoformans, rickettsiosis), gyógyszerhatás, myelodysplasiás szindróma, belga juhászkutyáknál és agaraknál élettani lehet, ciklikus vérvérvetés.

Neutrophil granulocita szám

Csökkenett érték lehetséges kórokai: túlzott perifériás igény (pl. súlyos gyulladás és/vagy endotoxícózis), csökkent termelés (aplasztikus anémia, immunmediált prekursor pusztulás, myelodysplasiás szindróma, aleukémiás akut leukémia, fertőző betegségek pl. parvovírus, FeLV, FIV, korai kutyahépatitis, szopornyica, Histoplasma capsulatum, Cryptococcus neoformans, rickettsiosis), gyógyszerhatás, ciklikus vérvérvetés.

Vörösvérsejtszám (RBC)

Csökkenett érték lehetséges kórokai: újszülött korban élettani lehet, krónikus betegségek okozta anémia, erythropoietin hiány (krónikus veseelégtelenség), vérvesztés (trauma vagy sebészi beavatkozás, gyomorbél fekély vagy daganat, parazitás fertőzöttség, vérlavadási zavar), hemolízis (immunmediált elsődleges vagy másodlagos, vörösvértest parazita, oxidánsok/Heinz test pl. acetaminofen, hagyma, cink vagy réz-mérgezés, fragmentáció pl. trombózis, daganat, szívféreg, kígyóméreg), endokrinopathiák pl. hypothyreosis, vashiány, csontvelő betegsége (fertőzés pl. FeLV, FIV, panleukopenia, parvovírus, Erlichia canis, gerincvelő-sorvadás, toxikus csontvelő bántalom, tiszta vörösvértest aplázia, erythroid myeloproliferatív vagy myelodysplasiás betegség), tápanyaghiány (ritka).

Hemoglobin (HGB)

Csökkenett érték lehetséges kórokai: krónikus betegségek okozta anémia, erythropoietin hiány

Validálta: Dr. Halmay Dóra
Lezárva: 2020.08.27.
Budapest, 2020.08.27.

Dr. Hegedűs György-Tamás
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2020/23225

(krónikus veseelégtelenség), vérvesztés (trauma vagy sebészi beavatkozás, gyomor-bél fekély vagy daganat, parazitás fertőzöttség, vérlavadási zavar), hemolízis (immun-mediált elsődleges vagy másodlagos, vörösvértest parazita, oxidánsok pl. acetaminofen, hagyma, cink vagy réz-mérgezés, fragmentáció pl. DIC, daganat, szívféreg, kígyóméreg) endokrinopathiák pl. hypothyreosis, vashiány, csontvelő betegsége (fertőzés pl. FeLV, FIV, panleukopenia, parvovírus, Ehrlichia canis, gerincvelő-sorvadás, toxikus csontvelő bántalom, tiszta vörösvértest aplázia, erythroid myeloproliferatív vagy myelodysplasiás betegség), tápanyaghiány (ritka).

Hematokrit (HCT)

Csökken érték lehetséges kórokai: krónikus betegségek/gyulladás okozta anémia, erythropoietin hiány (krónikus veseelégtelenség), vérvesztés (trauma vagy sebészi beavatkozás, gyomor-bél fekély vagy daganat, parazitás fertőzöttség, vérlavadási zavar), hemolízis (immun-mediált elsődleges vagy másodlagos, vörösvértest parazita, oxidánsok pl. acetaminofen, hagyma, cink vagy réz-mérgezés, fragmentáció pl. DIC, daganat, szívféreg, kígyóméreg), endokrinopathiák pl. hypothyreosis, vashiány, csontvelő betegsége (fertőzés pl. FeLV, FIV, panleukopenia, parvovírus, Ehrlichia canis, gerincvelő-sorvadás, toxikus csontvelő bántalom, tiszta vörösvértest aplázia, erythroid myeloproliferatív vagy myelodysplasiás betegség), tápanyaghiány (ritka).

MCV

Csökken érték lehetséges kórokai: vashiány, portoszisztémás vénás sőt, májelégtelenség, fiatal állatokban illetve ázsiai fajtákban (pl. shiba inu, akita) élettani lehet, műtermék (túl sok EDTA, in vivo hypoosmolalitás).

Thrombocytaszám (PLT)

Csökken érték lehetséges kórokai: EDTA okozta thrombocyt-aggregáció (pseudothrombocytopenia), az immunrendszer pusztulása, elhasználódás (vérzés, fertőzés pl. babesiosis, Ehrlichia canis, Anaplasma phagocytophilum, histoplasmosis, sziklás hegységi foltos láz, leishmaniosis, thromboembóliás betegség pl. DIC), hemodilúció, károsodott képzés (csontvelőbetegség).

Validálta: Dr. Halmay Dóra
Lezárva: 2020.08.27.
Budapest, 2020.08.27.

Dr. Hegedűs György-Tamás
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2020/23225

Validálta: Dr. Halmay Dóra
Lezárva: 2020.08.27.
Budapest, 2020.08.27.

Dr. Hegedűs György-Tamás
laborvezető