

Labordiagnosztikai lelet

Lelet azonosító: R_66796296
Beküldött vonalkód: 20200866
Beküldő: Adyligeti Állatorvosi Rendelő
Beküldő állatorvos: 3820 - Dr. Lakos Eszter
Minta fogadás: 2021-01-06 17:39:45
Beküldött minták: EDTÁ-s teljes vér (202008662), szérum (202008661), vizelet (202008663), NaF-os cső (202008664)
Állat neve: Karamell
Tulajdonos: Szabó Ágnes
Faj: Eb/kutya
Fajta: Keverék
Ivar: Nőstény (ivartalan)
Szül. idő: 2009-07-15
Mikrochip: 900032001603952

Az állat PraxisLab azonosítója*: 135045

Kérjük, ha ebből az állatból ismételt mintát küld, hivatkozzon a fenti azonosítóra!

2019.03.01-től a vérképek vizsgálatának rendszere megváltozott.

Bővebb információ (áo belépés után):

<https://praxislab.hu/lab/page/inside-page/praxislab-2019-es-valtozasok>

Panel:

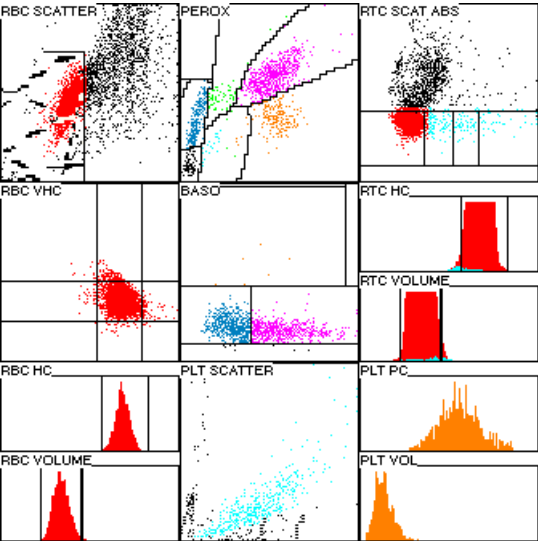
Kis rutin vérképpel (kutya)

Vizelet státusz és üledék

Lipaemia

Ikterusz

Hemolízis



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 120			
Vörösvérsejtszám	7.92	T/L	5,50 - 8,50
Hemoglobin	+ 187	g/L	120 - 180
Hematokrit	54.4	%	38.0 - 57.0
MCV (átl. vvs térf)	69	fL	61 - 80
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	23.6	pg	20.0 - 26.0
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	344	g/L	300 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	341.00		300-360
Mért vvs Hb tartalom	23.30		

Vvs méret szórás	13.1		12.0 - 13.2	
Hb koncentráció eloszlási szélesség	20.90			
Vvs Hb szórás	3.10			
Hypochrom vvs %	1	%		
Macrocytaer vvs%	1	%		
Thrombocyta	235	G/L	150 - 450	
Átlagos vérlemezke térfogat	8.6	fL	8.5 - 14.5	
Mean Platelet Component	224	g/L		
Thrombokrit	0.20	%		
Thrombocyta térfogat szórás	48			
Fehérvérsejtszám	8.0	G/L	6.0 - 15.0	
Neutrophil abs. (Advia 120)	4.7	G/L	4.3 - 9.0	
Lymphocyta abs. (Advia 120)	1.90	G/L	0.50 - 4.50	
Monocyta abs. (Advia 120)	0.41	G/L	0.25 - 1.00	
Eosinophil abs. (Advia 120)	0.97	G/L	0.10 - 1.20	
Basophil abs. (Advia 120)	0.02	G/L	0.01 - 0.08	
Large Unstained Cells abs. (Advia120)	0.00	G/L	0.03 - 0.58	
RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 120				
Abszolút retikulocitaszám	+	79.4	G/L	<60 G/L
Anaemia esetén a retikulocyta-válasz elbírálása az alábbiak szerint alakul: < 60 G/l Nincs regeneráció kb. 150 G/l Enyhe regeneráció kb. 300 G/l Közepes regeneráció > 500 G/l Kifejezett regeneráció Charles W Brockus in Kenneth S Latimer Duncan and Prasse's Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology, 5th Edition 2011, Wiley-Blackwell				
Retikulocyta %		1.0	%	
Reticulocyta MCV	–	76.40	fL	81.00 - 97.00
Reticulocyta cellularis Hb		23.50	pg	
Retikulocyta Hb koncentráció	+	315.00		262.00 - 281.0
Reticulocyta RDW		24.50		
Alacsony festődésű reticulocyták		263.0		68.0 - 647.0
Alacsony festődésű reticulocyta %	–	51.3		65.0 - 91.0
Közepes festődésű reticulocyták		142.00		6.40 - 260.0
Közepes festődésű reticulocyta %		27.70		
Magas festődésű reticulocyták		108		
Magas festődésű reticulocyta %	+	21		4.30 - 10.00
MCV delta		8.16		
CHDW delta		0.89		
HDW delta		37.70		
RDW delta		12.50		

KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK				
Összfehérje		66	g/L	55 - 75
Albumin		35.5	g/L	25.0 - 41.0
Globulin		30.5	g/L	20.0 - 45.0
A/G arány		1.16		0.60 - 1.50
ALT (GPT)		47	U/L	5 - 60
AST (GOT)		47	U/L	10 - 50
Alkalikus foszfatáz		49	U/L	- 280
Alfa amiláz		973	U/L	100 - 1200
Lipáz (pancreas)		64	U/L	8-81
Koleszterin		5.3	mmol/L	3.2 - 6.2
Glükóz (NaF)	+	6.9	mmol/L	2.8 - 4.9
Karbamid		6.6	mmol/L	2.5 - 6.7
Kreatinin		67	umol/L	20 - 150
KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK				
Nátrium		151	mmol/L	135 - 155
Klorid		111	mmol/L	100 - 116
Kalcium	--	1.88	mmol/L	2.50 - 3.10
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				
C-reaktív protein	Hemolízis miatt nem mérhető			
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolízis	++ Közepes fokban hemolitikus minta. Bilirubin, GGT, fruktózámin, CK, LDH értékeket jelentősen, AST, foszfor értéket közepesen emelheti. Összfehérje, albumin, koleszterin, és magnézium értékeket kismértékben emelheti. Kalcium, kreatinin, CRP értéket csökkentheti.			
Ikterusz	NORMAL			
Lipaemia	++ Közepes fokú lipaemia.			
VIZELET ALAP FIZIKAI-KÉMIAI VIZSGÁLATA				
Vizelet színe	sötétsárga		.	
Vizelet átlátszósága	átlátszó		.	
Sűrűség	>1050		1030 - 1090	
pH	5.5		.	
Fehérje	+		.	
Hemoglobin/Vér	negatív		.	
Glükóz	negatív		.	

Keton	Pigmenturia miatt nem értékelhető	
Nitrit	negatív	.
Bilirubin	+	.
Urobilinogén	+	.
VIZELETÜLEDÉK VIZSGÁLATA		
Vörösvérsejt	0	- 5
Fehérvérsejt	0	- 5
Hámsejt	.	
	laphámsejt 1-2	
Kristály	0	
Cilinder	.	
	hyalin és granuláris cilinder 1-2	
Egyéb	.	
	1 db alternaria keményítőszemcsék elvétele baktériumok elvétele Bilirubin által megfestett közepes mennyiségű szerves törmelék	

Validáló állatorvos véleménye: Alacsony összkalciumszint valószínűleg artefakt, hemolizis következménye.
Új mintából kontroll javasolt.