

Labordiagnosztikai lelet

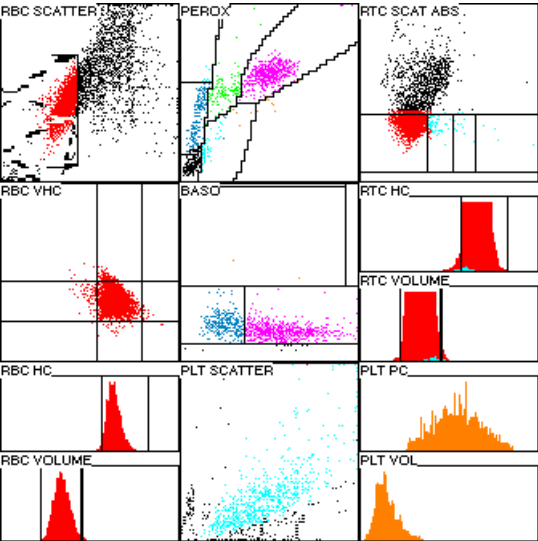
Lelet azonosító: R_34591550
Beküldött vonalkód: 20251141
Beküldő: NÉPKERTI ÁLLATKLINIKA
Beküldő állatorvos: 5402 - Dr. Nagy Viktória
Mintafogadás: 2021-09-08 09:48:18
Beküldött minták: EDTÁ-s teljes vér (202511411), szérum (202511412), NaF-os vér (202511413)
Állat neve: Kompót
Tulajdonos: Bukó Emese
Faj: Eb/kutya
Fajta: Angol cocker spániel
Ivar: Hím
Szül. idő: 2007-03-11
Mikrochip: 985120022351866

Az állat PraxisLab azonosítója*: 215201
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)
Lipaemia
Ikterusz
Hemolízis
Reflex SDMA



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 120			
Vörösvérsejtszám	7.91	T/L	5,50 - 8,50
Hemoglobin	177	g/L	120 - 180
Hematokrit	54.7	%	38.0 - 57.0
MCV (átl. vvs térf)	69	fL	61 - 80
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	22.3	pg	20.0 - 26.0
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	323	g/L	300 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	317.00		300-360
Mért vvs Hb tartalom	21.90		

Vvs méret szórás		12.9		12.0 - 13.2
Hb koncentráció eloszlási szélesség		19.70		
Vvs Hb szórás		2.89		
Hypochrom vvs %		2	%	
Macrocytaer vvs%		1	%	
Thrombocyta		414	G/L	150 - 450
Átlagos vérlemezke térfogat		9.8	fL	8.5 - 14.5
Mean Platelet Component		219	g/L	
Thrombokrit		0.40	%	
Thrombocyta térfogat szórás		54		
Fehérvérsejtszám	—	5.7	G/L	6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	—	4.2	G/L	4.3 - 9.0
Lymphocyta abs. (Advia 120)		0.97	G/L	0.50 - 4.50
Monocyta abs. (Advia 120)		0.51	G/L	0.25 - 1.00
Eosinophil abs. (Advia 120)	—	0.06	G/L	0.10 - 1.20
Basophil abs. (Advia 120)		0.01	G/L	0.01 - 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)		0.01	G/L	0.03 - 0.58
RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 120				
Abszolút retikulocitaszám		41.0	G/L	<60 G/L
Retikulocyta %		0.5	%	
Reticulocyta MCV		82.30	fL	81.00 - 97.00
Reticulocyta cellularis Hb		24.10	pg	
Retikulocyta Hb koncentráció	+	294.00		262.00 - 281.0
Reticulocyta RDW		12.70		
Alacsony festődésű reticulocyták		226.0		68.0 - 647.0
Alacsony festődésű reticulocyta %		84.3		65.0 - 91.0
Közepes festődésű reticulocyták		33.00		6.40 - 260.0
Közepes festődésű reticulocyta %		12.30		
Magas festődésű reticulocyták		9		
Magas festődésű reticulocyta %	—	3		4.30 - 10.00
MCV delta		15.12		
CHDW delta		0.27		
HDW delta		6.50		
RDW delta		0.60		
KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK				
Összfehérje		73	g/L	55 - 75
Albumin		29.8	g/L	25.0 - 41.0
Globulin		43.2	g/L	20.0 - 45.0

A/G arány		0.69		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	++	394	U/L	5 - 60
2021-03-11 10:48:22	++	324	U/L	5 - 60
2020-04-01 14:23:23	+	158	U/L	5 - 60
AST (GOT)		37	U/L	10 - 50
2021-03-11 10:48:22		33	U/L	10 - 50
Alkalikus foszfatáz	+++	7677	U/L	- 280
2021-03-11 10:48:22	+++	2579	U/L	- 280
2020-04-01 14:23:23	+++	1777	U/L	- 280
GGT	++	24	U/L	- 9
2021-03-11 10:48:22	++	21	U/L	- 9
2020-04-01 14:23:23	+	13	U/L	- 9
Összbilirubin	+	6.3	umol/L	0.1 - 5.1
Alfa amiláz		1123	U/L	100 - 1200
Lipáz (pancreas)	+++	446	U/L	8-81
2021-03-11 10:48:22	+++	655	U/L	8-81
2020-04-01 14:23:23	++	193	U/L	8-81
Koleszterin	+	14.6	mmol/L	3.2 - 6.2
Glükóz (NaF)		4.1	mmol/L	2.8 - 4.9
Karbamid	++	15.3	mmol/L	2.5 - 6.7
2021-03-11 10:48:22	++	12.3	mmol/L	2.5 - 6.7
2020-04-01 14:23:23		6.5	mmol/L	2.5 - 6.7
Kreatinin	+	145	umol/L	20 - 150
2021-03-11 10:48:22	+	128	umol/L	20 - 150
2020-04-01 14:23:23		112	umol/L	20 - 150
KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK				
Nátrium		148	mmol/L	135 - 155
Kálium	+	5.71	mmol/L	3.60 - 5.60
Na/K arány	–	25.92		28.80 - 40.00
Klorid		106	mmol/L	100 - 116
Kalcium		2.81	mmol/L	2.50 - 3.10
Foszfát		1.5	mmol/L	0.8 - 1.6
2021-03-11 10:48:22	+	1.6	mmol/L	0.8 - 1.6
2020-04-01 14:23:23		1.0	mmol/L	0.8 - 1.6
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				
C-reaktív protein		1.2	mg/L	- 10.0
Szimmetrikus dimetil-arginin (SDMA.)		15.5	ug/dL	0-14
Előzetes, irodalmi (iris-kidney.com) referencia értéket és döntési limiteket használunk.				
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolízis		NORMAL		

Ikterusz	NORMAL
Lipaemia	NORMAL

Validáló állatorvos véleménye:

Továbbra is hepatopathiára utaló eltérések, jelentős ALP emelkedéssel. UH vizsgálat, véralvadási státusz ellenőrzése javasolt, biopsziás mintavétel megfontolandó.

A lipáz aktivitás fokú emelkedése utalhat pancreatitisre. További differenciáldiagnózisok lehetnek: csökkent GFR, enteropathia, hepatopathia, gastritis, szteroid indukció, GI-fekély. Pancreatitis fennállása szérummintából végzett Spec cPL és hasi UH vizsgálattal erősíthető meg/zárható ki.

Enyhe azotaemia veseelégtelenségre utalhat, de prerenális azotaemia is lehetséges ezen a szinten. Vizeletvizsgálat, különösképp vizeletüledék, -sűrűség, fehérje-kreatinin arány vizsgálata hasznos lehet a veseműködés további megítélése szempontjából. Vérnyomásmérés is indokolt lehet, ha elérhető.