

Labordiagnosztikai lelet

Lelet azonosító: **R_9934503**
 Beküldött vonalkód: **20327277**
 Beküldő: **Budapesti Állatkórház**
 Beküldő állatorvos: **2388 - Dr. Bende Balázs**
 Minta fogadás: **2023-02-25 14:40:50**
 Beküldött minták: EDTA-s teljes vér (203272771), szérum (203272772)
 Állat neve: **Árnyék**
 Tulajdonos: **Prumek Bianka**
 Faj: **Eb/kutya**
 Fajta: Keverék
 Ivar: Hím
 Szül. idő: 2022-07-15
 Mikrochip: **941000026705333**

Az állat PraxisLab azonosítója*: 353231

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

2019.03.01-től a vércépek vizsgálatának rendszere megváltozott.

Bővebb információ (áo belépés után):

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

Panel:

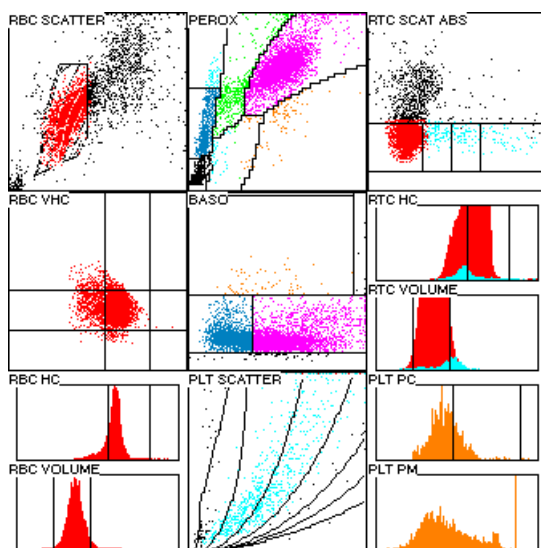
Rutin vércéppel (kutya)

Reflex mikroszkópos vérkenet vizsgálat

Lipaemia

Ikterusz

Hemolízis



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 2120			
Vörösvérsejtszám	6.29	T/L	5,50 - 8,50
Hemoglobin	138	g/L	120 - 180
Hematokrit	45.4	%	38.0 - 57.0
MCV (átl. vvs térf)	72	fL	61 - 80
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	21.9	pg	20.0 - 26.0
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	303	g/L	300 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	–	298.00	300-360
Mért vvs Hb tartalom	21.50		

Vvs méret szórás	+	14.0		12.0 - 13.2
Hb koncentráció eloszlási szélesség		25.60		
Vvs Hb szórás		3.23		
Hypochromasia		+++		
Hypochrom vvs %		17	%	
Microcytaer vvs %		1	%	
Makrocitózis		+		
Macrocytaer vvs%		3	%	
Thrombocyta		326	G/L	150 - 450
Átlagos vérelemzke térfogat	+	14.7	fL	8.5 - 14.5
Mean Platelet Component		17	g/L	
Thrombokrit	+	0.48	%	0.18-0.44
Thrombocyta térfogat szórás		55		
Makrothrombocyta		+++		
Fehérvérsejtszám	+++	65.3	G/L	6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	+++	54.3	G/L	4.3 - 9.0
Lymphocyta abs. (Advia 120)	++	7.20	G/L	0.50 - 4.50
Monocyta abs. (Advia 120)	++	2.90	G/L	0.25 - 1.00
Eosinophil abs. (Advia 120)		0.40	G/L	0.10 - 1.20
Basophil abs. (Advia 120)	++	0.30	G/L	0.01 - 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)		0.20	G/L	0.03 - 0.58

RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 2120

Abszolút retikulocitaszám	+	85.3	G/L	<60 G/L
<p>Anaemia esetén a retikulocyta-válasz elbírálása az alábbiak szerint alakul:< 60 G/l Nincs regenerációkb. 150 G/l Enyhe regenerációkb. 300 G/l Közepes regeneráció> 500 G/l Kifejezett regenerációCharles W Brockus in Kenneth S Latimer Duncan and Prasse's Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology, 5th Edition 2011, Wiley-Blackwell</p>				
Retikulocyta %		1.4	%	
Reticulocyta MCV		88.00	fL	81.00 - 97.00
Reticulocyta cellularis Hb		24.30	pg	
Retikulocyta Hb koncentráció	+	282.00		262.00 - 281.0
Reticulocyta RDW		19.80		
Alacsony festődésű reticulocyták		385.0		68.0 - 647.0
Alacsony festődésű reticulocyta %	-	52.3		65.0 - 91.0
Közepes festődésű reticulocyták		187.00		6.40 - 260.0
Közepes festődésű reticulocyta %		25.40		
Magas festődésű reticulocyták		164		
Magas festődésű reticulocyta %	+	22		4.30 - 10.00
MCV delta		17.09		
CHDW delta		0.49		

HDW delta		17.10		
RDW delta		6.90		
QUALITATÍV VÉRKÉP HAGYOMÁNYOS MIKROSKÓPIA				
Szegment		81	%	
Band (Stab)		2.00	%	
Lymphocyta		9.0	%	
Monocyta		4	%	
Eosinophil		4.00	%	
Basophil		0.00	%	
ABSZOLÚT FEHÉRVÉRSEJTSZÁMOK HAGYOMÁNYOS MIKROSKÓPIA				
Szegment abs.	+++	52.89	G/L	2.5 - 12.5
Band/Stab abs.	++	1.31	G/L	0 - 0.4
Lymphocyta abs.	+	5.88	G/L	0.5 - 4.8
Monocyta abs.	++	2.61	G/L	0 - 0.8
Eosinophil abs.	++	2.61	G/L	0 - 0.8
Basophil abs.	-	0.00	G/L	0 - 0.2
VÉRKENET MORFOLÓGIA				
Polychromasia		+		
Anisocytosis		0		
Hemotróp mycoplasma		negatív	.	
Babesia (kenet)		negatív		
Anaplasma phagocytophilum		negatív		
Mikrofilaria (vérkenetből)		negatív		
Megjegyzés		.	.	
		<p>Kifejezett neutrophilia. Közepes eosinophilia. Enyhe lymphocytosis. Közepes monocytosis. Közepes balra tolódás.</p> <p>A kenet tollas végén kevés reakzív lymphocyta: 3-4 vvt átmérőjű sejtek, enyhén behúzódtott vagy karélyos sejtmaggal, tömött kromatinállománnyal, erősen basophyl, keskeny cytoplasmával.</p> <p>A kenetben számos sérült (lizált, piknotikus) fehérvérsejt volt látható. Ez a mikroszkópos fehérvérsejt morfológiát és differenciálást befolyásolja.</p> <p>Hypochromasia +</p> <p>A vérkenet vizsgálata alapján a vérlemezke szám normálisnak tűnik.</p>		
KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK				
Összfehérje		71	g/L	55 - 75
Albumin		30.3	g/L	25.0 - 41.0
Globulin		40.7	g/L	20.0 - 45.0
A/G arány		0.74		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	+++	455	U/L	5 - 60
AST (GOT)	+++	1151	U/L	10 - 50

GLDH	+	14	U/L	- 10
Alkalikus foszfatáz	+	491	U/L	- 280
GGT		5	U/L	- 9
Összbilirubin		3.0	umol/L	0.1 - 5.1
Alfa amiláz		989	U/L	100 - 1200
Lipáz (DGGR)		27	U/L	8-81
CK (kreatin-kináz)	+++	1002	U/L	20 - 225
LDH	++	834	U/L	20 - 250
Triglicerid		0.54	mmol/L	0.30 - 1.20
Koleszterin	-	2.6	mmol/L	3.2 - 6.2
Glükóz (Szérum)	---	0.7	mmol/L	2.8 - 4.9
Nem NaF-os csőből mért érték. Amennyiben a szérum/plazmaminta több mint 30 perccel a mintavétel után került elkülönítésre, a valós vérglükóz-koncentráció magasabb lehet.				
Fruktózamin		295	umol/L	187 - 386
Karbamid	++	11.1	mmol/L	2.5 - 6.7
Kreatinin		94	umol/L	20 - 150
KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK				
Nátrium		147	mmol/L	135 - 155
Kálium	+	5.77	mmol/L	3.60 - 5.60
Na/K arány	-	25.48		28.80 - 40.00
Klorid		104	mmol/L	100 - 116
Kalcium		2.58	mmol/L	2.50 - 3.10
Magnézium		0.78	mmol/L	0.70 - 1.00
Foszfát	++	2.4	mmol/L	0.8 - 1.6
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				
Vas		19.9	umol/L	18.0 - 25.0
Látens vaskötő kapacitás		31.5		
Teljes vaskötő kapacitás		51.40	umol/L	50.00 - 100.0
C-reaktív protein	++	31.1	mg/L	- 10.0
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolizis		NORMAL		
Ikterusz		NORMAL		
Lipaemia		NORMAL		