

Labordiagnosztikai lelet

Lelet azonosító: **R_2555073**
 Beküldött vonalkód: **20187838**
 Beküldő: **Esztergomi Állatambulancia és Sebészeti Központ**
 Beküldő állatorvos: **3510 - Dr. Hegyi Alexandra**
 Minta fogadás: **2020-12-10 11:18:28**
 Beküldött minták: EDTÁ-s teljes vér (201878382), szérum (201878381)
 Állat neve: **Rozi**
 Tulajdonos: **Rovács Henrik**
 Faj: **Eb/kutya**
 Fajta: Keverék
 Ivar: Nőstény (ivartalan)
 Szül. idő: 2006-12-15
 Mikrochip:

Az állat PraxisLab azonosítója*: 274694

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)

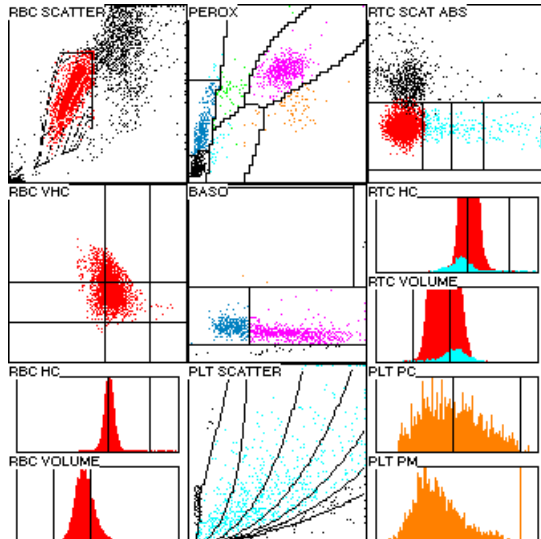
Lipémiás minta centrifugálva

Lipaemia

Ikterusz

Hemolízis

Reflex mikroszkópos vérkenet vizsgálat



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 120			
Vörösvérsejtszám	7.19	T/L	5,50 - 8,50
Hemoglobin	+ 182	g/L	120 - 180
Hematokrit	+ 60.2	%	38.0 - 57.0
MCV (átl. vvs térf)	+ 84	fL	61 - 80
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	25.3	pg	20.0 - 26.0
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	302	g/L	300 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	- 286.00		300-360

Mért vvs Hb tartalom		23.90		
Vvs méret szórás	+	13.7		12.0 - 13.2
Hb koncentráció eloszlási szélesség		17.10		
Vvs Hb szórás		3.22		
Hypochromasia		+++		
Hypochrom vvs %		36	%	
Makrocitózis		+++		
Macrocytaer vvs%		22	%	
Thrombocyta		333	G/L	150 - 450
Átlagos vérelemzke térfogat		12.8	fL	8.5 - 14.5
Mean Platelet Component		187	g/L	
Thrombokrit		0.42	%	
Thrombocyta térfogat szórás		64		
Makrothrombocyta		+++		
Fehérvérsejtszám		7.9	G/L	6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)		4.3	G/L	4.3 - 9.0
Lymphocyta abs. (Advia 120)		2.95	G/L	0.50 - 4.50
Monocyta abs. (Advia 120)	-	0.25	G/L	0.25 - 1.00
Eosinophil abs. (Advia 120)		0.30	G/L	0.10 - 1.20
Basophil abs. (Advia 120)		0.02	G/L	0.01 - 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)		0.02	G/L	0.03 - 0.58

RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 120

Abszolút retikulocitaszám	+	113.8	G/L	<60 G/L
<p>Anaemia esetén a reticulocyta-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</p>				
Retikulocyta %		1.6	%	
Reticulocyta MCV		96.30	fL	81.00 - 97.00
Reticulocyta cellularis Hb		25.40	pg	
Retikulocyta Hb koncentráció		268.00		262.00 - 281.0
Reticulocyta RDW		16.60		
Alacsony festődésű reticulocyták		415.0		68.0 - 647.0
Alacsony festődésű reticulocyta %	-	49.5		65.0 - 91.0
Közepes festődésű reticulocyták		172.00		6.40 - 260.0
Közepes festődésű reticulocyta %		20.50		
Magas festődésű reticulocyták		252		
Magas festődésű reticulocyta %	+	30		4.30 - 10.00

MCV delta	13.70		
CHDW delta	0.17		
HDW delta	27.30		
RDW delta	3.60		

QUALITATÍV VÉRKÉP HAGYOMÁNYOS MIKROSZKÓPIA

Szegment	51	%	
Band (Stab)	3.00	%	
Lymphocyta	40.0	%	
Monocyta	3	%	
Eosinophil	3.00	%	
Basophil	0.00	%	

ABSZOLÚT FEHÉRVÉRSEJTSZÁMOK HAGYOMÁNYOS MIKROSZKÓPIA

Szegment abs.	4.03	G/L	2.5 - 12.5
Band/Stab abs.	0.24	G/L	0 - 0.4
Lymphocyta abs.	3.16	G/L	0.5 - 4.8
Monocyta abs.	0.24	G/L	0 - 0.8
Eosinophil abs.	0.24	G/L	0 - 0.8
Basophil abs.	–	0.00	G/L 0 - 0.2

VÉRKENET MORFOLÓGIA

Polychromasia	+
Anisocytosis	+
Magvas vvs/100 fvs	3
Vérlemezke aggregatio	+
Babesia (kenet)	negatív
Anaplasma phagocytophilum	negatív
Mikrofilaria (vérkenetből)	negatív

Megjegyzés

A kenetben kevés sérült (lysalt,/ piknotikus) fehérvérsejt volt látható. Ez a mikroszkópos fehérvérsejt morfológiát és differenciálást befolyásolja.
Kevés lymphocyta cytoplazmájában azurophil granulumok láthatóak.
Kevés echinocyta és elliptocyta.
Kevés macrothrombocyta

KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK

Összfehérje	60	g/L	55 - 75
Albumin	33.4	g/L	25.0 - 41.0
Globulin	26.6	g/L	20.0 - 45.0
A/G arány	1.26		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	+	101	U/L 5 - 60

AST (GOT)		30	U/L	10 - 50
GLDH	++	43	U/L	- 10
Alkalikus foszfatáz	++	940	U/L	- 280
GGT	Detektálási határ alatt			
Összbilirubin		2.7	umol/L	0.1 - 5.1
Alfa amiláz	+	1364	U/L	100 - 1200
Lipáz (pancreas)		74	U/L	8-81
CK (kreatin-kináz)	+	299	U/L	20 - 225
LDH		230	U/L	20 - 250
Triglicerid	+++	10.27	mmol/L	0.30 - 1.20
Koleszterin	+++	9.4	mmol/L	3.2 - 6.2
Glükóz (Szérum)	+	5.8	mmol/L	2.8 - 4.9
Nem NaF-os csőből mért érték. A szérumot több mint 30 perccel a vérvétel után elkülönítve, a valós koncentráció magasabb lehet.				
Fruktózamin		301	umol/L	187 - 386
Karbamid	++	15.8	mmol/L	2.5 - 6.7
Kreatinin	+	157	umol/L	20 - 150
KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK				
Nátrium		149	mmol/L	135 - 155
Kálium	+	5.87	mmol/L	3.60 - 5.60
Na/K arány	-	25.38		28.80 - 40.00
Klorid		109	mmol/L	100 - 116
Kalcium		2.77	mmol/L	2.50 - 3.10
Magnézium		0.92	mmol/L	0.70 - 1.00
Foszfát	++	2.2	mmol/L	0.8 - 1.6
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				
Vas		19.7	umol/L	18.0 - 25.0
C-reaktív protein	Lipaemia miatt nem mérhető			
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolizis	NORMAL			
Ikterusz	NORMAL			
Lipaemia	+			
Enyhe lipaemia.				