

Labordiagnosztikai lelet

Lelet azonosító: **R_26397690**
 Beküldött vonalkód: **20204906**
 Beküldő: **Barzó Állatgyógyászati Centrum**
 Beküldő állatorvos: **#0315 - Dr. Bulyáki László**
 Minta fogadás: **2020-11-12 15:29:42**
 Beküldött minták: EDTÁ-s teljes vér (202049061), szérum (202049062)
 Állat neve: **Bella**
 Tulajdonos: **Földesi Tamás**
 Faj: **Eb/kutya**
 Fajta: Német juhászkutya
 Ivar: Nőstény
 Szül. idő: 2015-08-07
 Mikrochip:

Az állat PraxisLab azonosítója*: 272028

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>

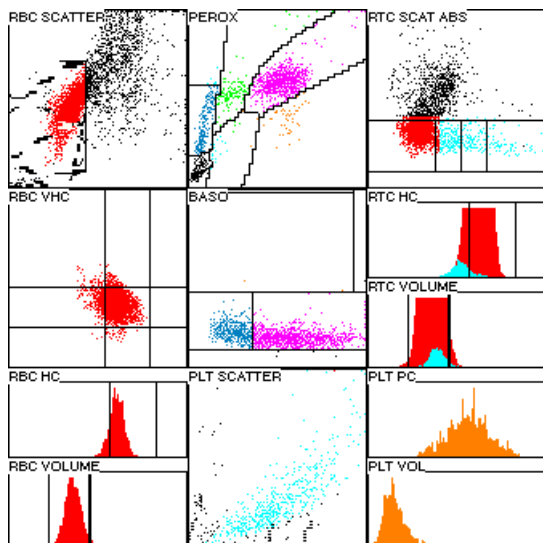
Panel:

Rutin vércéppel (kutya)

Lipaemia

Ikterusz

Hemolízis



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 120			
Vörösvérsejtszám	6.76	T/L	5,50 - 8,50
Hemoglobin	152	g/L	120 - 180
Hematokrit	49.1	%	38.0 - 57.0
MCV (átl. vvs térf)	73	fL	61 - 80
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	22.5	pg	20.0 - 26.0
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	310	g/L	300 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	302.00		300-360
Mért vvs Hb tartalom	21.90		

Vvs méret szórás	12.7		12.0 - 13.2
Hb koncentráció eloszlási szélesség	21.00		
Vvs Hb szórás	2.92		
Hypochromasia	+++		
Hypochrom vvs %	13	%	
Macrocytaer vvs%	2	%	
Thrombocyta	258	G/L	150 - 450
Átlagos vérlemezke térfogat	9.8	fL	8.5 - 14.5
Mean Platelet Component	226	g/L	
Thrombokrit	0.25	%	
Thrombocyta térfogat szórás	53		
Fehérvérsejtszám	12.0	G/L	6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	+	9.5	G/L 4.3 - 9.0
Lymphocyta abs. (Advia 120)		1.56	G/L 0.50 - 4.50
Monocyta abs. (Advia 120)		0.65	G/L 0.25 - 1.00
Eosinophil abs. (Advia 120)		0.24	G/L 0.10 - 1.20
Basophil abs. (Advia 120)		0.01	G/L 0.01 - 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)		0.03	G/L 0.03 - 0.58

RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 120

Abszolút retikulocitaszám	++	180.7	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 %		2.7	%	
Reticulocyta MCV	-	78.70	fL	81.00 - 97.00
Reticulocyta cellularis Hb		20.70	pg	
Retikulocyta Hb koncentráció		263.00		262.00 - 281.0
Reticulocyta RDW		11.30		
Alacsony festődésű reticulocyták	+	808.0		68.0 - 647.0
Alacsony festődésű reticulocyta %	-	62.9		65.0 - 91.0
Közepes festődésű reticulocyták	+	288.00		6.40 - 260.0
Közepes festődésű reticulocyta %		22.40		
Magas festődésű reticulocyták		189		
Magas festődésű reticulocyta %	+	15		4.30 - 10.00
MCV delta		7.74		
CHDW delta		0.02		
HDW delta		9.00		

RDW delta		-0.90		
KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK				
Összfehérje		71	g/L	55 - 75
Albumin	-	24.8	g/L	25.0 - 41.0
Globulin	+	46.2	g/L	20.0 - 45.0
A/G arány	-	0.54		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	+++	1216	U/L	5 - 60
AST (GOT)	++	194	U/L	10 - 50
GLDH	++	21	U/L	- 10
Alkalikus foszfatáz	+++	2766	U/L	- 280
GGT	+	12	U/L	- 9
Összbilirubin	+	17.2	umol/L	0.1 - 5.1
Alfa amiláz		662	U/L	100 - 1200
Lipáz (pancreas)		50	U/L	8-81
CK (kreatin-kináz)	++	624	U/L	20 - 225
LDH	+	296	U/L	20 - 250
Triglicerid		0.74	mmol/L	0.30 - 1.20
Koleszterin		5.1	mmol/L	3.2 - 6.2
Glükóz (Szérum)	+	6.3	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		271	umol/L	187 - 386
Karbamid	-	2.1	mmol/L	2.5 - 6.7
Kreatinin		57	umol/L	20 - 150
KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK				
Nátrium		152	mmol/L	135 - 155
Kálium		3.71	mmol/L	3.60 - 5.60
Na/K arány	+	40.97		28.80 - 40.00
Klorid	+	120	mmol/L	100 - 116
Kálcium	-	2.32	mmol/L	2.50 - 3.10
Magnézium		0.93	mmol/L	0.70 - 1.00
Foszfát	--	0.6	mmol/L	0.8 - 1.6
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				
Vas	++	36.1	umol/L	18.0 - 25.0
C-reaktív protein	+	14.8	mg/L	- 10.0
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolízis		NORMAL		

Ikterusz	NORMAL
Lipaemia	NORMAL

Validáló állatorvos véleménye: Normál hematokrit mellett emelkedett reticulocytaszám utalhat alarm reakció okozta lépkontrakcióra v. fokozott vvs pusztulásra (vérzés, hemolízis, fragmentatio: glomerulonephritis, hemangiosarcoma) és/vagy hypoxiával járó kórképre (légzőszervi, keringési betegségek), illetve EPO termelő tumorra.

Súlyos hepatocellularis károsodás, enyhe kolesztázis.

Máj aspiráció, biopszia javasolt. Előtte véralvadási vizsg. javasolt.

Az alacsony karbamid itt májfunkciózavar következménye lehet.

Enyhe fokú aktív szisztémás gyulladásra utaló CRP-szint.

Validálta: Dr. Balogh Nándor Ph.D. Dipl ECVCP

Leletkiadás: 2020-11-12 19:38

Leleteink online elérhetők a www.praxislab.hu oldalon a beutalók menüpontban.