

Labordiagnosztikai részlelet

(A részlelet nem tartalmazza az összes kért vizsgálat eredményét!)

Lelet azonosító: **R_28347061**
Beküldött vonalkód:
Beküldő: **Vizi Zsuzsanna dr - Hepcidin study**
Beküldő állatorvos: **Vizi Zsuzsanna Dr.**
Minta fogadás: 2020.02.14.13:11
Beküldött minták:
EDTA-s cső (3 ml) 1 db; Szérum gél 4,9 ml 1 db; Vizelet fecskendőben 1 db;

Állat neve: **Derby 252296**
Tulajdonos: **Angelo Costa**
Faj: **Eb/kutya**
Fajta: Ír terrier
Ivar: hím
Szül. idő: 2010.10.12.
Mikrochip: 380260000461347
Rendelői (szoftver) azonosító:

Az állat PraxisLab azonosítója*: 248958

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

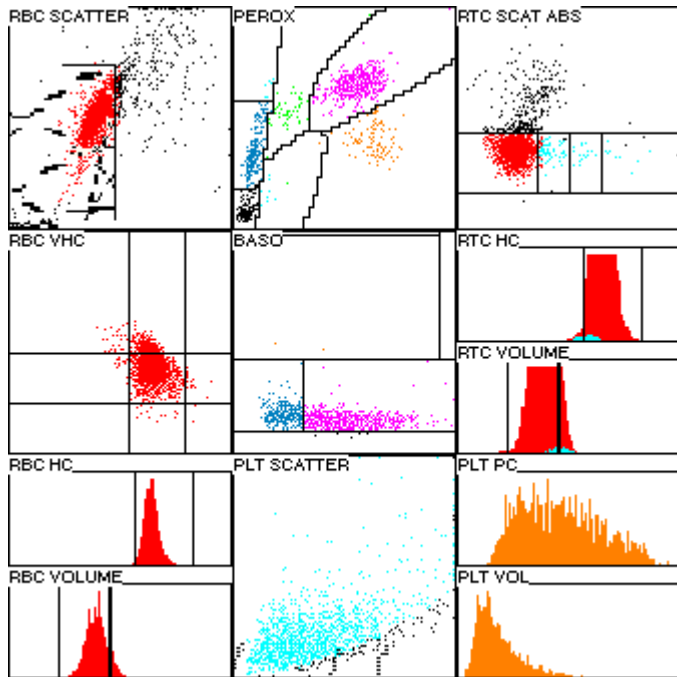
2019.03.01-től a vérképek vizsgálatának rendszere megváltozott.

Bővebb információ (áo belépés után):

<http://praxislab.hu/hu/user/praxislab-2019-es-valtozasok>

Panel:

Reflex mikroszkópos vérkenet vizsgálat
Hepcidin beteg



AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 120

Vörösvérsejtszám	-- 3,04	T/L	5,50 - 8,50
Hemoglobin	--- 77	g/L	120 - 180
Hematokrit	-- 24,1	%	38.0 - 57.0
MCV (átl. vvs térf)	79	fL	61 - 80
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	25,3	pg	20.0 - 26.0
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	319	g/L	300 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	320,00		300-360

Mért vvs Hb tartalom	25,30		
Vvs méret szórás	12,4		12.0 - 13.2
Hb koncentráció eloszlási szélesség	18,10		
Vvs Hb szórás	3,03		
Hyperchrom vvs %	0	%	
Hypochrom vvs %	1	%	
Microcytaer vvs %	0	%	
Makrocitózis	++		
Macrocytaer vvs%	10	%	
Thrombocyta	+	602	G/L 150 - 450
Átlagos vérlemezke térfogat	11,5	fL	8.5 - 14.5
Mean Platelet Component	186	g/L	
Thrombokrit	0,69	%	
Thrombocyta térfogat szórás	58		
Fehérvérsejtszám		6,4	G/L 6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	-	3,7	G/L 4.3 - 9.0
Lymphocyta abs. (Advia 120)		1,93	G/L 0.50 - 4.50
Monocyta abs. (Advia 120)		0,32	G/L 0.25 - 1.00
Eosinophil abs. (Advia 120)		0,41	G/L 0.10 - 1.20
Basophil abs. (Advia 120)		0,00	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	37,9	G/L	<60 G/L
< 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 %	1,3	%	
Reticulocyta MCV	92,10	fL	81.00 - 97.00
Reticulocyta cellularis Hb	26,50	pg	
Retikulocyta Hb koncentráció	+	289,00	262.00 - 281.0
Reticulocyta RDW	9,90		
Alacsony festődésű reticulocyta	233,0		68.0 - 647.0
Alacsony festődésű reticulocyta %	66,6		65.0 - 91.0
Közepes festődésű reticulocyta	76,00		6.40 - 260.0
Közepes festődésű reticulocyta %	21,70		
Magas festődésű reticulocyta	41		
Magas festődésű reticulocyta %	+	12	4.30 - 10.00
MCV delta	14,38		
CHDW delta	-0,29		
HDW delta	3,40		
RDW delta	---	-1,70	

QUALITATÍV VÉRKÉP HAGYOMÁNYOS MIKROSZKÓPIA

Szegment	64	%
Band (Stab)	1,00	%
Lymphocyta	30,0	%
Monocyta	3	%
Eosinophil	2,00	%
Basophil	0,00	%

ABSZOLÚT FEHÉRVÉRSEJTSZÁMOK HAGYOMÁNYOS MIKROSZKÓPIA

Szegment abs.	4,10	G/L	2.5 - 12.5
Band/Stab abs.	0,06	G/L	0 - 0.4
Lymphocyta abs.	1,92	G/L	0.5 - 4.8
Monocyta abs.	0,19	G/L	0 - 0.8
Eosinophil abs.	0,13	G/L	0 - 0.8
Basophil abs.	0,00	G/L	0 - 0.2

VÉRKENET MORFOLÓGIA

Polychromasia	0		
Anisocytosis	elvéve		
Babesia (kenet)	negatív		negatív
Anaplasma phagocytophilum	negatív		

Mikrofilaria (vérkenetből)	negatív		negatív
Megjegyzés	.	.	
Macrocytosis.			
KLINIKAI KÉMIA – ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK			
Összfehérje	59	g/L	55 – 75
Albumin	27,2	g/L	25.0 – 41.0
ALT (GPT)	53	U/L	5 – 60
Összbilirubin	4,2	umol/L	0.1 – 5.1
Epesavak	4,5	umol/L	– 5.0
Triglicerid	0,59	mmol/L	0.30 – 1.20
Karbamid	+++ 33,1	mmol/L	2.5 – 6.7
Kreatinin	+++ 569	umol/L	20 – 150
KLINIKAI KÉMIA – ELEKTROLITOK			
Nátrium	149	mmol/L	135 – 155
Kálium	4,77	mmol/L	3.60 – 5.60
Na/K arány	31,24		28.80 – 40.00
Klorid	+ 119	mmol/L	100 – 116
KLINIKAI KÉMIA – SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK			
Vas	18,3	umol/L	18.0 – 25.0
Látens vaskötő kapacitás	45,1		
Teljes vaskötő kapacitás	63,40	umol/L	50.00 – 100.0
Hepcidin	folyamatban		
C-reaktív protein	5,4	mg/L	– 10.0
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK			
Hemolizis	NORMAL		
Ikterusz	NORMAL		
Lipaemia	NORMAL		
VIZELET ALAP FIZIKAI-KÉMIAI VIZSGÁLATA			
Szín	Világos sárga		
Átlátszóság	Átlátszó		
Sűrűség	– 1018		1030 – 1090
pH	– 5,0		5.5 – 7.0
Fehérje	–		
Hemoglobin	–		
Glükóz	–		
Keton	–		
Nitrit	–		
Bilirubin (vizelet)	–		
UBG	+-		
Vörösvérsejt	<5		– 5
Fehérvérsejt	<5		– 5
Hámsejt	.		
Átmeneti hámsejt 2-3.			
Kristály	0		
Cilinder	0		
Egyéb	.		
Baktérium közepes számban, egyéb amorf törmelék.			
SPECIÁLIS VIZELETVIZSGÁLATOK			
Összfehérje ultraszenzitív	33,4	mg/dl	
Vizelet Kreatinin	8285	umol/L	
Fehérje-kreatinin arány	0,36		– 0.50
Vizelet nátrium	16,13	mmol/L	
Frakcionált Na ürítés	+ 0,74		– 0.70