

Labordiagnosztikai lelet

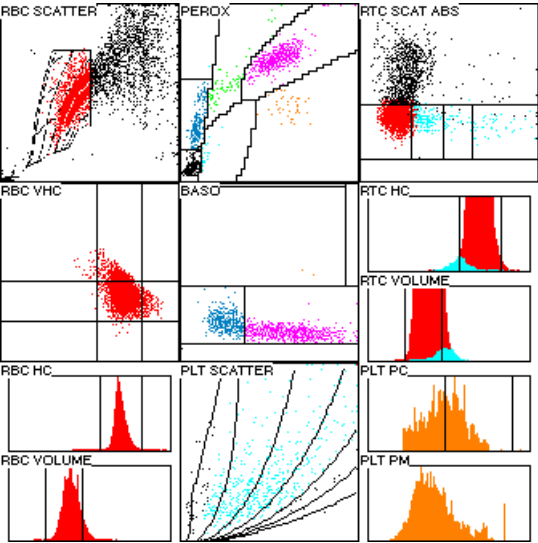
Lelet azonosító: R_60890057
Beküldött vonalkód: 20301813
Beküldő: FuzioVet Kft.
Beküldő állatorvos: 3259 - Dr. Egerszegi Péter
Minta fogadás: 2022-07-18 13:38:58
Beküldött minták: EDTÁ-s teljes vér (203018131), szérum (203018132), szérum postprandiális 2 órás (203018133)
Állat neve: Maya
Tulajdonos: Senkár Mónika Anna
Faj: Eb/kutya
Fajta: Yorkshire Terrier
Ivar: Nőstény (ivartalan)
Szül. idő: 2013-07-08
Mikrochip:

Az állat PraxisLab azonosítója*: 315843
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:

Rutin vérképpel (kutya)
Epesav stimulációs teszt (+)
Lipaemia
Ikterusz
Hemolízis



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 2120			
Vörösvérsejtszám	8.16	T/L	5,50 - 8,50
Hemoglobin	++ 207	g/L	120 - 180
Hematokrit	+ 63.1	%	38.0 - 57.0
MCV (átl. vvs térf)	77	fL	61 - 80
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	25.3	pg	20.0 - 26.0
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	327	g/L	300 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	346.00		300-360
Mért vvs Hb tartalom	26.60		

Vvs méret szórás	13.1	12.0 - 13.2
Hb koncentráció eloszlási szélesség	19.80	
Vvs Hb szórás	3.29	
Makrocitózis	++	
Macrocytaer vvs%	8	%
Thrombocyta	209	G/L150 - 450
Átlagos vérlemezke térfogat	12.2	fL8.5 - 14.5
Mean Platelet Component	19	g/L
Thrombokrit	0.25	%0.18–0.44
Thrombocyta térfogat szórás	48	
Makrothrombocyta	+++	
Fehérvérsejtszám	–5.6	G/L6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	–3.7	G/L4.3 - 9.0
Lymphocyta abs. (Advia 120)	1.50	G/L0.50 - 4.50
Monocyta abs. (Advia 120)	0.30	G/L0.25 - 1.00
Eosinophil abs. (Advia 120)	0.20	G/L0.10 - 1.20
Basophil abs. (Advia 120)	0.00	G/L0.01 - 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)	0.00	G/L0.03 - 0.58
RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 2120		
Abszolút retikulocitaszám	+98.3	G/L<60 G/L
Anaemia esetén a reticulocyta-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		
Retikulocyta %	1.2	%
Reticulocyta MCV	94.30	fL81.00 - 97.00
Reticulocyta cellularis Hb	26.80	pg
Retikulocyta Hb koncentráció	+287.00	262.00 - 281.0
Reticulocyta RDW	12.30	
Alacsony festődésű reticulocyták	506.0	68.0 - 647.0
Alacsony festődésű reticulocyta %	65.1	65.0 - 91.0
Közepes festődésű reticulocyták	122.00	6.40 - 260.0
Közepes festődésű reticulocyta %	15.70	
Magas festődésű reticulocyták	149	
Magas festődésű reticulocyta %	+19	4.30 - 10.00
MCV delta	20.69	
CHDW delta	-0.07	
HDW delta	12.40	
RDW delta	0.00	

KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK				
Összfehérje		66	g/L	55 - 75
Albumin		32.8	g/L	25.0 - 41.0
Globulin		33.2	g/L	20.0 - 45.0
A/G arány		0.99		0.60 - 1.50
ALT (GPT)		29	U/L	5 - 60
AST (GOT)		37	U/L	10 - 50
GLDH		5	U/L	- 10
Alkalikus foszfatáz		233	U/L	- 280
2022-04-19 19:49:18	+	373	U/L	- 280
GGT		7	U/L	- 9
Összbilirubin		4.1	umol/L	0.1 - 5.1
Epesavak	++	48.4	umol/L	- 5.0
2022-04-19 19:49:18	+	9.5	umol/L	- 5.0
Epesavak postprandiális	++	52.1	umol/L	- 10.0
2022-04-19 19:49:18	++	35.4	umol/L	- 10.0
Alfa amiláz		480	U/L	100 - 1200
Lipáz (pancreas)		34	U/L	8-81
CK (kreatin-kináz)	+	227	U/L	20 - 225
LDH	+	609	U/L	20 - 250
Triglicerid		0.75	mmol/L	0.30 - 1.20
Koleszterin		5.1	mmol/L	3.2 - 6.2
Glükóz (Szérum)	+	5.5	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		300	umol/L	187 - 386
Karbamid	+	7.5	mmol/L	2.5 - 6.7
2022-04-19 19:49:18	+	9.2	mmol/L	2.5 - 6.7
Kreatinin		81	umol/L	20 - 150
2022-04-19 19:49:18		84	umol/L	20 - 150
KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK				
Nátrium		149	mmol/L	135 - 155
Kálium		4.38	mmol/L	3.60 - 5.60
Na/K arány		34.02		28.80 - 40.00
Klorid		113	mmol/L	100 - 116
Kalcium		2.60	mmol/L	2.50 - 3.10
Magnézium		0.96	mmol/L	0.70 - 1.00
Foszfát		0.9	mmol/L	0.8 - 1.6
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				

Vas	+++	51.3	umol/L	18.0 - 25.0
2022-04-19 19:49:18	+++	54.9	umol/L	18.0 - 25.0
Látens vaskötő kapacitás		16.4		
Teljes vaskötő kapacitás		67.70	umol/L	50.00 - 100.0
C-reaktív protein		4.3	mg/L	- 10.0
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolizis		NORMAL		
Ikterusz		NORMAL		
Lipaemia		NORMAL		

Validáló állatorvos véleménye:

A postprandiális epesavszint diffúz májelváltozásra utal, de nem különbözteti meg az elsődleges májbetegségeket a másodlagos, reaktív májelváltozásoktól. Ezek az eredmények jelenleg nem utalnak jelentős májfunkció zavarra.

Amennyiben hemolízis és/vagy lipémia nem áll fenn, úgy az emelkedett szérum vasszint leggyakrabban fiziológiás vérszintbeni ingadozás, vagy glükokortikoid hatás (kutya) következménye. Emelkedett szérum vasszintet okozhat fokozott bevitel (beleértve a többszöri vérátömlesztést, ill. EPO-kezelést), illetve vörösvérsejt károsodás (pl. nem-regeneratív hemolitikus anaemia), vagy hepatocellularis nekrózis.