



Állatorvostudományi Egyetem
Kórélettani és Onkológiai Tanszék
Laboratórium



1078 Budapest, István u. 2. Tel.: +36 1 478 41 41, Fax: +36 1 478 41 29, titkársági e-mail: soos.aniko@univet.hu

Laboratóriumi lelet

Beküldő:

Állatorvostudományi Egyetem

Kapcsolat:

Mintavétel ideje: 2022.03.29.

Iktatás ideje: 2022.03.29.

Laboratóriumi azonosító: 2022/4954

Tulajdonos neve: Kratochvilla Violetta
(231875)

Állat neve: Zoé

Törzsszáma: 300437

Faja: Kutya

Fajtája: keverék

Ivara: ivartalanított nőstény

Születési ideje: 2021.01.09.

Kért vizsgálatok:

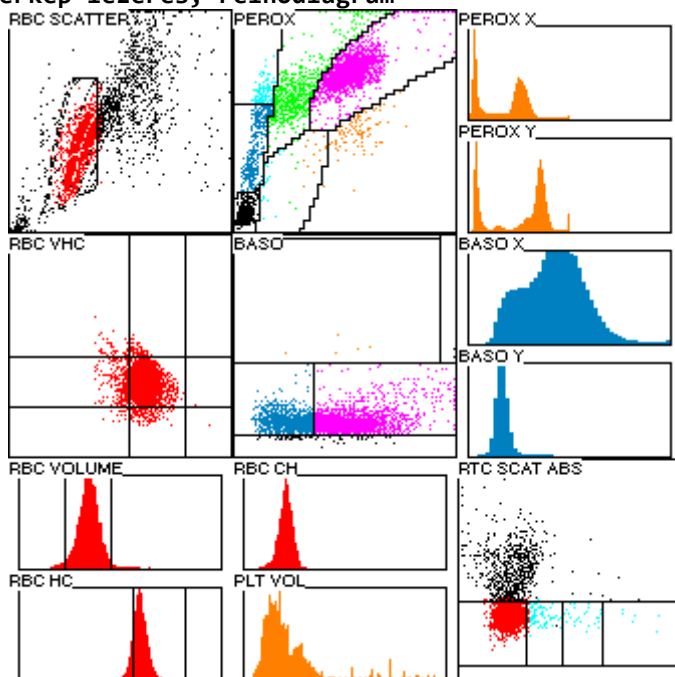
Nagy rutin, kutya, Knott

Vizsgálatra érkezett anyagok:

vér (natív csőben), vér (EDTA-s csőben)

HEMATOLÓGIA

Vérkép lézeres, Felhődiagram





Állatorvostudományi Egyetem

Kórélettani és Onkológiai Tanszék

Laboratórium



1078 Budapest, István u. 2. Tel.: +36 1 478 41 41, Fax: +36 1 478 41 29, titkársági e-mail: soos.aniko@univet.hu

Vizsgálat	eredmény	min	mértékegység	referencia
Vérkép lézeres *				
Vörösvérsejtszám	6,18		$\times 10^{12}/L$	5,2 - 8,3
Hemoglobin	137		g/L	120-200
Hematokrit	0,42		L/L	0,35 - 0,60
MCV	68,4		fL	65,0 - 75,0
MCH	22,2		pg	21,0 - 26,0
MCHC	324		g/L	300 - 385
CHCM	299	-	g/L	300 - 385
CH	20,5		pg	20,5 - 24,2
RDW	14,8		%	14,0 - 19,0
HDW	19,0		g/L	14,0 - 21,0
Anisocytosis	+			
Hypochromasia flag	+++			
Thrombocytaszám	338		$\times 10^9/L$	120 - 480
MPV	13,8	+	fL	7,0 - 13,0
PCT	0,46	+	%	0,15 - 0,39
PDW	73,4	+	%	51,0 - 73,0
Óriás thrombocyták (LPLT) flag	+			
Fehérvérsejtszám	41,1	+	$\times 10^9/L$	5,0 - 13,0
Neutrophil granulocyta %	74,7		%	40,0 - 80,0
Eosinophil granulocyta %	1,3		%	$\leq 8,0$
Basophil granulocyta %	0,1		%	$\leq 1,0$
Lymphocyta %	9,2	-	%	12,0 - 50,0
Monocyta %	12,7	+	%	$\leq 6,0$
Large unstained cells (LUC) %	2,0		%	$\leq 4,0$
Neutrophil granulocyta szám	30,7	+	$\times 10^9/L$	2,0 - 10,4
Eosinophil granulocyta szám	0,5		$\times 10^9/L$	$\leq 1,04$
Basophil granulocyta szám	0,0		$\times 10^9/L$	$\leq 0,20$
Lymhocyta szám	3,8		$\times 10^9/L$	0,6 - 6,5
Monocyta szám	5,20	+	$\times 10^9/L$	$\leq 0,78$
Large unstained cells (LUC) szám	0,8	+	$\times 10^9/L$	$\leq 0,5$
MPXI	17,7	+		5,1 - 13,4
Reticulocyta %	0,90		%	$\leq 1,00$
Reticulocyta szám	55,40	+	$\times 10^9/L$	$\leq 50,00$
MCVr	90,8		fL	
CHCMr	28		g/L	
CHr	25,3		pg	



Állatorvostudományi Egyetem
Kórélettani és Onkológiai Tanszék
Laboratórium



1078 Budapest, István u. 2. Tel.: +36 1 478 41 41, Fax: +36 1 478 41 29, titkársági e-mail: soos.aniko@univet.hu

Vizsgálat	eredmény	min	mértékegység	referencia
L-RTC %	74,0		%	
M-RTC %	18,2		%	
H-RTC %	7,8		%	
Neutrophil: stab %	2,0		%	≤ 5,0
Neutrophil: szegment %	71,0		%	40,0 - 80,0
Eosinophil %	1,0		%	≤ 8,0
Lymphoid: kislymphocyt %	10,0	-	%	12,0 - 50,0
Monocyta %	10,0	+	%	≤ 6,0
Magvas vvs %	6,0		%	
Korrigált fehérvérsejt szám	38,6	+	x10 ⁹ /L	5,0 - 13,0
Neutrophil: stab	0,82	+	x10 ⁹ /L	≤ 0,65
Neutrophil: szegment	29,2	+	x10 ⁹ /L	2,0 - 10,4
Eosinophil	0,41		x10 ⁹ /L	≤ 1,04
Lymphoid: kislymphocyt	4,1		x10 ⁹ /L	0,6 - 6,5
Monocyta	4,11	+	x10 ⁹ /L	≤ 0,78
Magvas vvs	2,5		x10 ⁹ /L	
Anisocytosis	-			
Poikilocytosis	-			
Spherocyták	-			
Polychromatophil sejtek	-			
Autoagglutinatio	+			
Hypochromasia	-			
Anaplasma spp	negatív			
Mycoplasma spp	negatív			
Babesia spp	negatív			
Knott-teszt	negatív			



BIOKÉMIA

Vizsgálat	eredmény	min	mértékegység	referencia
Albumin	23,6	-	g/L	25,0 - 40,0
Globulin	46,8		g/L	10 - 50
Albumin/globulin arány	0,50	-		0,54 - 1,15
Totál protein	70,4		g/L	58,0 - 74,0
AST	90	+	U/L	≤ 50
ALT	24		U/L	≤ 75
ALKP	259	+	U/L	50 - 200
GGT	4,3		U/L	≤ 11,0
Bilirubin, totál	1,7		μmol/L	≤ 5,0
α-amiláz	1373	+	U/L	≤ 1200
Lipáz	37		U/L	< 240
Glükóz	0,6 mmol/l		mmol/L	3,4 - 6,5
Fruktózamin	384		μmol/L	220 - 430
Triglicerid	1,30		mmol/L	0,4 - 1,5
Koleszterin, összes	8,0		mmol/L	4,2 - 9,1
Karbamid	4,5		mmol/L	4,0 - 12,0
Kreatinin	81		μmol/L	40 - 140
Foszfát, anorganikus	2,02	+	mmol/L	0,9 - 1,8
Kalcium, összes	2,3		mmol/L	2,2 - 2,8
Nátrium	150,8		mmol/L	125,0 - 160,0
Kálium	5,0		mmol/L	3,5 - 5,5
Na/K arány	30,16			≥ 27
CK	972	+	U/L	30 - 180
LDH	860	+	U/L	70 - 300
cCRP	352,20	+	mg/L	≤ 10,00

HIL index

Hemolysis	N
Icterus	N
Lipaemia	N

* MPXI preanalitikai variabilitása magas, a megadott referenciaintervallum tájékoztató jellegű.

Leiner Ildikó
ph