

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Bús László
Rendelő neve: Dr. Bús László
Rendelő címe: 2700, Cegléd, Puskaporos u 17.

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Palovecz Csaba
Állat neve: Kázmér
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: Tacskó
Állat születési ideje: 2015.11.02.
Állat neme: Ivartalanított
Állat azonosítója: 900108001596895
CordenVET azonosító: 6744
Minta beérkezés: 2021.08.05. 18:34

Hematológia

	Eredmény		Referencia
Vérkép			
Fehérvérszám	6.8 G/L		6.0-15.0 G/L
Neutrophil gran.szám	5.2 G/L		3.3-10.0 G/L
Lymphocyták szám	1.0 G/L		1.0-4.5 G/L
Monocyták szám	0.5 G/L		<1.4 G/L
Eosinophil gran.szám	0.1 G/L		<1.2 G/L
Basophil gran.szám	0.0 G/L		<0.1 G/L
LUC	0.0 G/L		<0.6 G/L
Neutrophil gran.arány	77.0 %	+	50.0-75.0 %
Lymphocyták arány	14.6 %		13.0-35.0 %
Monocyták arány	7.2 %		<8.0 %
Eosinophil gran.arány	1.1 %		<6.0 %
Basophil gran.arány	0.1 %		<1.0 %
LUC arány	0.0 %		<3.0 %
Átl.perox.aktivitás index	15.1		4.6-21.5
Vörösvérsejtszám	7.98 T/L		5.50-8.50 T/L
Hemoglobin	190 g/L	+	120-180 g/L
Hematokrit	64 %	+	35-55 %
Átlagos VVS térfogat	81 fL	+	60-80 fL
Átlagos VVS Hgb tartalom	23.8 pg		20.0-25.0 pg
VVS-en belüli Hgb tart.	24.6 pg		20.0-25.0 pg
Átl.VVS Hgb koncentráció	296 g/L	-	310-360 g/L
VVS-re eső átl.Hgb konc.	307 g/L		300-330 g/L
VVS térf.eloszl.szélesség	14.5 %	+	12.0-13.7 %
Hgb konc.eloszl.szélesség	16.4 g/L		12.4-18.2 g/L
Macrocytás VVS-ek %-a	+++		
Hipokróóm VVS-ek %-a	+		
Thrombocytaszám	459 G/L		180-500 G/L
Átl.thrombocyták térfogat	11.8 fL		8.0-14.0 fL
Thrombokrit	0.54 %	+	0.20-0.40 %

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Bús László
Rendelő neve: Dr. Bús László
Rendelő címe: 2700, Cegléd, Puskaporos u 17.

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Palovecz Csaba
Állat neve: Kázmér
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: Tacskó
Állat születési ideje: 2015.11.02.
Állat neme: Ivartalanított
Állat azonosítója: 900108001596895
CordenVET azonosító: 6744
Minta beérkezés: 2021.08.05. 18:34

Thr.térf.eloszl.szélesség	59.2 %		45.6-65.2 %
MCV delta	16.68		
CHDW delta	-0.33		
HDW delta	10.10		
RDW delta	-2.4		
Reticulocytá szám	122.2 G/L	+	10.0-110.0 G/L
Reticulocytá százalék	1.5 %		0.1-2.0 %
Átl.reticulocytá térfogat	96.7 fL	+	81.0-96.4 fL
Átl.reticulocytá Hgb tart.	26.0 pg		
Átl.reticulocytá Hgb konc.	270.0 g/L		262.0-280.0 g/L
Reti.térf.eloszl.szélesség	11.2 %		11.0-20.0 %
Reti.Hgb eloszl.szélesség	26.2 g/L		23.4-45.3 g/L
Alacsony abszorp.reti.szám	419.0 G/L		68.2-647.0 G/L
Alacsony abszorp.reti.%	52.2 %	-	64.8-91.3 %
Közepes abszorp.reti.szám	190.0 G/L		6.4-260.0 G/L
Közepes abszorp.reti.%	23.7 %		4.6-27.1 %
Magas abszorp.reti.szám	193.0 G/L	+	5.4-74.8 G/L
Magas abszorp.reti.%	24.1 %	+	4.3-10.0 %
Éretlen reti.frakció	24.1 %		

Klinikai kémia

	Eredmény		Referencia
ALT (GPT)	45 U/L		10-60 U/L
AST (GOT)	26 U/L		10-50 U/L
Alkalikus foszfatáz	554 U/L	+	20-300 U/L
GGT	8 U/L		<10 U/L
GLDH	11 U/L	+	<10 U/L
Összbilirubin	3 umol/L		<15 umol/L
Epesav (éhgymri)	4 umol/L		<30 umol/L
Karbamid	3.5 mmol/L		2.9-8.3 mmol/L
Kreatinin	52 umol/L		35-140 umol/L
Glükóz	6.3 mmol/L	+	3.0-6.0 mmol/L

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Bús László
Rendelő neve: Dr. Bús László
Rendelő címe: 2700, Cegléd, Puskaporos u 17.

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Palovecz Csaba
Állat neve: Kázmér
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: Tacsó
Állat születési ideje: 2015.11.02.
Állat neme: Ivartalanított
Állat azonosítója: 900108001596895
CordenVET azonosító: 6744
Minta beérkezés: 2021.08.05. 18:34

Fruktózámin	245 umol/L		<374 umol/L
Alfa Amiláz	2185 U/L	+	<1650 U/L
Lipáz	2358 U/L	+	<120 U/L
Összfehérje	80.0 g/L	+	55.0-75.0 g/L
Albumin	34.0 g/L		25.0-45.0 g/L
Globulin	46.0 g/L		
Albumin/Globulin	0.74		0.50-1.50
Összfehérje/Albumin	2.35		
C-reaktív protein	7 mg/L		<10 mg/L
Nátrium	138 mmol/L		135-155 mmol/L
Kálium	4.6 mmol/L		3.5-5.5 mmol/L
Nátrium/Kálium	30.0		27.0-40.0
Kalcium	2.16 mmol/L		2.00-3.00 mmol/L
Korrigált kalcium	2.28 mmol/L		2.00-3.00 mmol/L
Magnézium	1.00 mmol/L		0.70-1.20 mmol/L
Foszfát	0.87 mmol/L		0.80-1.80 mmol/L
Klorid	108 mmol/L		100-120 mmol/L
Vas	12.0 umol/L		10.0-45.0 umol/L
Totál koleszterin	4.5 mmol/L		3.0-10.0 mmol/L
Triglicerid	1.5 mmol/L	+	0.3-1.2 mmol/L
CK (kreatin-kináz)	139 U/L		30-350 U/L
LDH	250 U/L		20-250 U/L

2021. 08. 05. 20:16

Validálva: Szabó Nikoletta Dr.

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Bús László
Rendelő neve: Dr. Bús László
Rendelő címe: 2700, Cegléd, Puskaporos u 17.

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Palovecz Csaba
Állat neve: Kázmér
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: Tacsó
Állat születési ideje: 2015.11.02.
Állat neme: Ivartalanított
Állat azonosítója: 900108001596895
CordenVET azonosító: 6744
Minta beérkezés: 2021.08.05. 18:34

Lehetséges differenciál diagnózisok

Alkalikus foszfatáz

máj: intra- / extrahepaticus cholestasis, epekő, cholecystitis, májcirrhosis, májlipidosis, cholangiohepatitis

pancreatitis, gyógyszerek

csont: fiatal állat (<8 hónapos, osteoblast aktivitás), osteomyelitis, törés, callusképződés, vemhesség

hyperthyreosis

daganatok: osteosarcoma, tüdő adenocarcinoma, máj-, nyirokszervi daganatok

Glükóz

endokrin: diabetes mellitus, inzulin-rezisztencia, Cushing-kór

idegrendszeri kórképek: veszettség, Aujeszky-betegség, agyvelőgyulladás

iatrogén: α 2-agonisták, glükózinfúzió, glükokortikoid

Alfa Amiláz

kórosan megnövekedett értékű: akut/krónikus pancreatitis, heveny veseelégtelenség

kisebb mértékű aktivitásnövekedés: obturációs ileus, bélfekély, bélperforáció és krónikus enteritis

Lipáz

pancreatitis, hasnyálmirigy-carcinoma

hepatitis, gastroenteritis, bélperforáció

csökkent veseperfúzió, vesebetegség, húgyúti elzáródás
glükokortikoidok (endogén vagy exogén)

Összfehérje

dehidráció

gyulladás

autoimmun kórképek

daganatok (lymphomák, myelomák)

Triglicerid

primer **hyperlipoproteinaemia**

szekunder **hyperlipoproteinaemia**