

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Sükösd László
Rendelő neve: Mátyás Állatorvos Központ Kft
Rendelő címe: 2330, Dunaharaszti, Lónyai u 1

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Ruff Szilvia
Állat neve: KÁZMÉR
Állat faja: Macska
Állat fajtája: házi
Állat születési ideje: 2008.01.01.
Állat neme: Ivartalanított
CordenVET azonosító: 2376
Minta beérkezés: 2023.02.23. 15:05
Mintavétel ideje: 2023.02.22.

Hematológia

	Eredmény		Referencia
Vérkép			
Fehérvérsejtszám	10.1 G/L		6.0-18.0 G/L
Neutrophil gran.szám	4.4 G/L		3.0-13.0 G/L
Lymphocyta szám	4.6 G/L		1.0-7.0 G/L
Monocyta szám	0.2 G/L		<1.0 G/L
Eosinophil gran.szám	0.7 G/L		<1.7 G/L
Basophil gran.szám	0.1 G/L		<0.1 G/L
LUC	0.1 G/L		<0.4 G/L
Neutrophil gran.arány	44.2 %		35.0-78.0 %
Lymphocyta arány	45.6 %	+	15.0-45.0 %
Monocyta arány	1.8 %		<6.0 %
Eosinophil gran.arány	6.9 %		<15.0 %
Basophil gran.arány	0.9 %		<1.0 %
LUC arány	0.6 %		<2.0 %
Lobularis index	2.7		2.1-3.3
Átl.perox.aktivitás index	33.8		1.5-37.0
Vörösvérsejtszám	9.49 T/L		5.00-11.00 T/L
Hemoglobin	152 g/L	+	82-150 g/L
Hematokrit	45 %		30-45 %
Átlagos VVS térfogat	47 fL		40-55 fL
Átlagos VVS Hgb tartalom	16.0 pg		11.0-17.0 pg
VVS-en belüli Hgb tart.	16.7 pg		11.0-17.0 pg
Átl.VVS Hgb koncentráció	339 g/L		270-360 g/L
VVS-re eső átl.Hgb konc.	353 g/L		270-360 g/L
VVS térf.eloszl.szélesség	15.2 %		13.0-21.0 %
Hgb konc.eloszl.szélesség	19.7 g/L		16.0-29.0 g/L
Thrombocytaszám	68 G/L	-	155-630 G/L
Átl.thrombocyta térfogat	14.0 fL		10.0-25.0 fL
Thrombokrit	0.10 %	-	0.20-0.80 %
Thr.térf.eloszl.szélesség	59.9 %		46.3-80.0 %

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Sükösd László
Rendelő neve: Mátyás Állatorvos Központ Kft
Rendelő címe: 2330, Dunaharaszti, Lónyai u 1

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Ruff Szilvia
Állat neve: KÁZMÉR
Állat faja: Macska
Állat fajtája: házi
Állat születési ideje: 2008.01.01.
Állat neme: Ivartalanított
CordenVET azonosító: 2376
Minta beérkezés: 2023.02.23. 15:05
Mintavétel ideje: 2023.02.22.

MCV delta	14.00		
CHDW delta	0.48		
HDW delta	11.50		
RDW delta	1.6		
Reticulocytá szám	13.5 G/L		10.0-80.0 G/L
Reticulocytá százalék	0.1 %		<1.3 %
Átl.retikulocytá térfogat	71.0 fL		47.5-73.0 fL
Átl.retikulocytá Hgb tart.	20.5 pg		
Átl.retikulocytá Hgb konc.	291.0 g/L		225.0-322.0 g/L
Reti.térf.eloszl.szélesség	16.9 %		13.0-33.0 %
Reti.Hgb eloszl.szélesség	34.9 g/L		16.1-64.4 g/L
Alacsony abszorp.ret.szám	123.0 G/L		21.8-798.9 G/L
Alacsony abszorp.ret.%	95.3 %		29.4-95.8 %
Közepes abszorp.ret.szám	6.0 G/L		1.8-157.5 G/L
Közepes abszorp.ret.%	4.7 %		1.4-21.9 %
Magas abszorp.ret.szám	0.0 G/L	-	0.2-102.9 G/L
Magas abszorp.ret.%	0.0 %	-	0.3-24.8 %
Éretlen reti.frakció	0.0 %		

Klinikai kémia

	Eredmény		Referencia
ALT (GPT)	80 U/L	+	<60 U/L
AST (GOT)	62 U/L	+	<50 U/L
Alkalikus foszfatáz	34 U/L		1-150 U/L
GGT	0 U/L		<10 U/L
Összbilirubin	2 umol/L		<15 umol/L
Epesav (éhgymri)	1 umol/L		<30 umol/L
Karbamid	10.4 mmol/L		5.0-12.0 mmol/L
Kreatinin	169 umol/L		35-180 umol/L
Glükóz	3.2 mmol/L		3.0-6.0 mmol/L
Fruktózamin	329 umol/L		<340 umol/L
Alfa Amiláz	1101 U/L		<1850 U/L

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Sükösd László
Rendelő neve: Mátyás Állatorvos Központ Kft
Rendelő címe: 2330, Dunaharaszti, Lónyai u 1

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Ruff Szilvia
Állat neve: KÁZMÉR
Állat faja: Macska
Állat fajtája: házi
Állat születési ideje: 2008.01.01.
Állat neme: Ivartalanított
CordenVET azonosító: 2376
Minta beérkezés: 2023.02.23. 15:05
Mintavétel ideje: 2023.02.22.

Lipáz	32 U/L		<120 U/L
Összfehérje	85.00 g/L	+	55.00-75.00 g/L
Albumin	40.0 g/L		25.0-45.0 g/L
Globulin	45.0 g/L		
Albumin/Globulin	0.89		0.50-1.50
Összfehérje/Albumin	2.13		
Nátrium	143 mmol/L		135-155 mmol/L
Kálium	4.0 mmol/L		3.5-5.5 mmol/L
Nátrium/Kálium	35.4		27.0-40.0
Kalcium	3.41 mmol/L	+	2.00-3.00 mmol/L
Korrigált kalcium	3.41 mmol/L	+	2.00-3.00 mmol/L
Magnézium	0.90 mmol/L		0.70-1.30 mmol/L
Foszfát	1.30 mmol/L		0.90-2.20 mmol/L
Klorid	119 mmol/L		100-124 mmol/L
Vas	28.0 umol/L		9.0-40.0 umol/L
Totál koleszterin	4.9 mmol/L		2.0-6.5 mmol/L
Triglicerid	1.3 mmol/L	+	0.2-1.1 mmol/L
CK (kreatin-kináz)	234 U/L		20-290 U/L
LDH	1564 U/L	+	20-400 U/L

Endokrinológia

	Eredmény	Referencia
Totál T4	37.1 nmol/L	12.0-38.0 nmol/L

Validáló megjegyzése

Mérsékelt hemolítikus minta.

2023. 02. 23. 18:27

Validálva: Szabó Nikoletta Dr.



Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Sükösd László
Rendelő neve: Mátyás Állatorvos Központ Kft
Rendelő címe: 2330, Dunaharaszti, Lónyai u 1

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Ruff Szilvia
Állat neve: KÁZMÉR
Állat faja: Macska
Állat fajtája: házi
Állat születési ideje: 2008.01.01.
Állat neme: Ivartalanított
CordenVET azonosító: 2376
Minta beérkezés: 2023.02.23. 15:05
Mintavétel ideje: 2023.02.22.

Lehetséges differenciál diagnózisok

ALT (GPT)

máj: krónikus hepatitis, cirrhosis, toxikus májsejtkárosodás, cholestasis, lymphocytás cholangitis, májlipidosis

daganatok, pancreatitis

gyógyszerek: glükokortikoidok, barbiturátok, szalicilátok, tetraciklinek, fenobarbitál

AST (GOT)

szív-és vázizom: szív- és vázizomgyulladás, műtét vagy trauma, fokozott megerőltetés, daganat

máj: toxikus májsejtkárosodás, súlyos májelzsírosodás, májgyulladás, cirrhosis

gyógyszerek, hemolízis, pancreatitis

Összfehérje

dehidráció

gyulladás

autoimmun kórképek

daganatok (lymphomák, myelomák)

Triglicerid

primer **hyperlipoproteinaemia**

szekunder **hyperlipoproteinaemia**

LDH

gyulladásos, traumás vagy toxikus eredetű vázizom-károsodás, myocarditis, myocardium hypoxiája

súlyos **májfunkciózavar**

hemolízis

nekrotizáló **daganatok**, malignus **lymphoma**