

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Fekete Ádám
Rendelő neve: Feketevetmed Kft.
Rendelő címe: 2451 Ercsi, Szent István u. 9

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Sárközi Zoltánné
Állat neve: Masni
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: yorkshire terrier
Állat születési ideje: 2016.10.04.
Állat neme: Nőstény
Állat azonosítója: 953000010281897
CordenVET azonosító: 8392
Minta beérkezés: 2023.07.12. 13:35
Mintavétel ideje: 2023.07.12.

Hematológia

	Eredmény		Referencia
Vérkép			
Fehérvérszám	6.5 G/L		6.0-15.0 G/L
Neutrophil gran.szám	3.9 G/L		3.3-10.0 G/L
Lymphocyták szám	2.3 G/L		1.0-4.5 G/L
Monocyták szám	0.2 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	59.2 %		50.0-75.0 %
Lymphocyták arány	35.5 %	+	13.0-35.0 %
Monocyták arány	2.5 %		<8.0 %
Eosinophil gran.arány	2.2 %		<6.0 %
Basophil gran.arány	0.4 %		<1.0 %
LUC arány	0.2 %		<3.0 %
Lobularis index	2.9		2.8-3.2
Átl.perox.aktivitás index	13.1		4.6-21.5
Vörösvérsejtszám	7.34 T/L		5.50-8.50 T/L
Hemoglobin	176 g/L		120-180 g/L
Hematokrit	43 %		35-55 %
Átlagos VVS térfogat	59 fL	-	60-80 fL
Átlagos VVS Hgb tartalom	23.9 pg		20.0-25.0 pg
VVS-en belüli Hgb tart.	25.7 pg	+	20.0-25.0 pg
Átl.VVS Hgb koncentráció	406 g/L	+	310-360 g/L
VVS-re eső átl.Hgb konc.	436 g/L	+	300-330 g/L
VVS térf.eloszl.szélesség	12.5 %		12.0-13.7 %
Hgb konc.eloszl.szélesség	32.0 g/L	+	12.4-18.2 g/L
Mikrociták VVS-ek %-a	+		
Hiperkróm VVS-ek %-a	+++		
Thrombocytaszám	163 G/L	-	180-500 G/L
Átl.thrombocyták térfogat	10.5 fL		8.0-14.0 fL

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Fekete Ádám
Rendelő neve: Feketevetmed Kft.
Rendelő címe: 2451 Ercsi, Szent István u. 9

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Sárközi Zoltánné
Állat neve: Masni
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: yorkshire terrier
Állat születési ideje: 2016.10.04.
Állat neme: Nőstény
Állat azonosítója: 953000010281897
CordenVET azonosító: 8392
Minta beérkezés: 2023.07.12. 13:35
Mintavétel ideje: 2023.07.12.

Thrombokrit	0.17 %	-	0.20-0.40 %
Thr.térf.eloszl.szélesség	51.6 %		45.6-65.2 %
MCV delta	5.37		
CHDW delta	0.81		
HDW delta	41.70		
RDW delta	15.1		
Reticulocytá szám	36.8 G/L		10.0-110.0 G/L
Reticulocytá százalék	0.5 %		0.1-2.0 %
Átl.reticulocytá térfogat	69.2 fL	-	81.0-96.4 fL
Átl.reticulocytá Hgb tart.	24.1 pg		
Átl.reticulocytá Hgb konc.	349.0 g/L	+	262.0-280.0 g/L
Reti.térf.eloszl.szélesség	26.7 %	+	11.0-20.0 %
Reti.Hgb eloszl.szélesség	73.0 g/L	+	23.4-45.3 g/L
Alacsony abszorp.reti.szám	116.0 G/L		68.2-647.0 G/L
Alacsony abszorp.reti.%	48.1 %	-	64.8-91.3 %
Közepes abszorp.reti.szám	86.0 G/L		6.4-260.0 G/L
Közepes abszorp.reti.%	35.7 %	+	4.6-27.1 %
Magas abszorp.reti.szám	39.0 G/L		5.4-74.8 G/L
Magas abszorp.reti.%	16.2 %	+	4.3-10.0 %
Éretlen reti.frakció	16.2 %		

Klinikai kémia

	Eredmény		Referencia
ALT (GPT)	80 U/L	+	10-60 U/L
AST (GOT)	54 U/L	+	10-50 U/L
Alkalikus foszfatáz	28 U/L		15-300 U/L
GGT	75 U/L	+	<10 U/L
Összbilirubin	4 umol/L		<15 umol/L
Karbamid	8.4 mmol/L	+	2.9-8.3 mmol/L
Kreatinin	72 umol/L		35-140 umol/L
Glükóz	2.5 mmol/L	-	3.0-6.0 mmol/L
Fruktózamin	umol/L		<374 umol/L

hemolízis miatt nem mérhető

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Fekete Ádám
Rendelő neve: Feketevetmed Kft.
Rendelő címe: 2451 Ercsi, Szent István u. 9

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Sárközi Zoltánné
Állat neve: Masni
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: yorkshire terrier
Állat születési ideje: 2016.10.04.
Állat neme: Nőstény
Állat azonosítója: 953000010281897
CordenVET azonosító: 8392
Minta beérkezés: 2023.07.12. 13:35
Mintavétel ideje: 2023.07.12.

Alfa Amiláz	723 U/L		<1650 U/L
Lipáz	348 U/L	+	<120 U/L
Összfehérje	68.00 g/L		55.00-75.00 g/L
Albumin	35.0 g/L		25.0-45.0 g/L
Globulin	33.0 g/L		
Albumin/Globulin	1.06		0.50-1.50
Összfehérje/Albumin	1.94		
Nátrium	142 mmol/L		135-155 mmol/L
Kálium	5.0 mmol/L		3.5-5.5 mmol/L
Nátrium/Kálium	28.3		27.0-40.0
Kalcium	2.36 mmol/L		2.00-3.00 mmol/L
Korrigált kalcium	2.46 mmol/L		2.00-3.00 mmol/L
Magnézium	0.83 mmol/L		0.70-1.20 mmol/L
Foszfát	0.24 mmol/L	-	0.80-1.80 mmol/L
Klorid	116 mmol/L		100-120 mmol/L
Vas	49.0 umol/L	+	10.0-45.0 umol/L
CK (kreatin-kináz)	470 U/L	+	30-350 U/L
LDH	1193 U/L	+	20-250 U/L

Validáló megjegyzése

Erősen hemolítikus minta.

2023. 07. 12. 18:14

Validálva: Szabó Nikolett Dr.

Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Fekete Ádám
Rendelő neve: Feketevetmed Kft.
Rendelő címe: 2451 Ercsi, Szent István u. 9

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Sárközi Zoltánné
Állat neve: Masni
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: yorkshire terrier
Állat születési ideje: 2016.10.04.
Állat neme: Nőstény
Állat azonosítója: 953000010281897
CordenVET azonosító: 8392
Minta beérkezés: 2023.07.12. 13:35
Mintavétel ideje: 2023.07.12.

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

GGT

máj: epeutak károsodása, májcirrhosis, cholangiohepatitis, májdaganat, epekövesség, cholecystitis

pancreatitis, gyógyszerek: barbiturátok, glükokortikoidok

Karbamid

praerenalis:

ép veseműködés, fokozott fehérje lebontás: fokozott fehérjebevitel, láz, trauma, vérzések, hyperthyreosis, fokozott izommunka, energiahányos állapot

romló veseműködés, csökkent veseperfúzió: dehidráció, oliguriás állapotok, sokk, fájdalom, Addison-kór, szívelégtelenség

renalis:

glomerulonephritis, amyloidosis, vesekéreg-hypoplasia

idült vesebetegség, vesefibrosis, tubulonephrosis, Fanconi-szindróma

postrenalis:

húgyúti obstrukció, hólyagrepedés, húgycső trauma

Glükóz

xilitmérgezés

energiahányos állapot: kistestű kölyök, kimerült vadász, éhező állatok

gyógyszerek: inzulin túladagolás, béta-blokkolók, anabolikus szteroidok
májelégtelenség

**Addison kór, hyperthyreosis
szepszis**

Lipáz

pancreatitis, hasnyálmirigy-carcinoma

hepatitis, gastroenteritis, bélperforáció

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



Beküldő adatai

Orvos neve: dr. Fekete Ádám
Rendelő neve: Feketevetmed Kft.
Rendelő címe: 2451 Ercsi, Szent István u. 9

LDH

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

hemolízis

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

CK (kreatin-kináz)

vázizom: traumás, fertőzőes/gyulladásos, metabolikus, öröklött/veleszületett izombetegségek

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Sárközi Zoltánné
Állat neve: Masni
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: yorkshire terrier
Állat születési ideje: 2016.10.04.
Állat neme: Nőstény
Állat azonosítója: 953000010281897
CordenVET azonosító: 8392
Minta beérkezés: 2023.07.12. 13:35
Mintavétel ideje: 2023.07.12.