

Beküldő adatai

Orvos neve: dr Pályi Noémi
Rendelő neve: BDM-Vet 2015 Kft
Rendelő címe: 1171 Budapest Péceli út 196/a

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Balázs Diána
Állat neve: Latte
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: tibeti terrier
Állat születési ideje: 2013.12.25.
Állat neme: Ivartalanított
Állat azonosítója: 040097809130721
CordenVET azonosító: 8951
Minta beérkezés: 2022.08.23. 14:29

Hematológia

	Eredmény	Referencia
Vérkép		
Fehérvérszám	8.5 G/L	6.0-15.0 G/L
Neutrophil gran.szám	5.4 G/L	3.3-10.0 G/L
Lymphocytá szám	2.5 G/L	1.0-4.5 G/L
Monocyta szám	0.5 G/L	<1.4 G/L
Eosinophil gran.szám	0.0 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	63.3 %	50.0-75.0 %
Lymphocytá arány	29.8 %	13.0-35.0 %
Monocyta arány	5.6 %	<8.0 %
Eosinophil gran.arány	0.5 %	<6.0 %
Basophil gran.arány	0.3 %	<1.0 %
LUC arány	0.6 %	<3.0 %
Lobularis index	3.1	2.8-3.2
Átl.perox.aktivitás index	24.2 +	4.6-21.5
Vörösvérsejtszám	6.54 T/L	5.50-8.50 T/L
Hemoglobin	152 g/L	120-180 g/L
Hematokrit	45 %	35-55 %
Átlagos VVS térfogat	69 fL	60-80 fL
Átlagos VVS Hgb tartalom	23.2 pg	20.0-25.0 pg
VVS-en belüli Hgb tart.	23.9 pg	20.0-25.0 pg
Átl.VVS Hgb koncentráció	335 g/L	310-360 g/L
VVS-re eső átl.Hgb konc.	346 g/L +	300-330 g/L
VVS térf.eloszl.szélesség	14.1 % +	12.0-13.7 %
Hgb konc.eloszl.szélesség	16.1 g/L	12.4-18.2 g/L
Thrombocytaszám	225 G/L	180-500 G/L
Átl.thrombocyta térfogat	15.7 fL +	8.0-14.0 fL
Thrombokrit	0.35 %	0.20-0.40 %
Thr.térf.eloszl.szélesség	61.7 %	45.6-65.2 %

Beküldő adatai

Orvos neve: dr Pályi Noémi
Rendelő neve: BDM-Vet 2015 Kft
Rendelő címe: 1171 Budapest Péceli út 196/a

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Balázs Diána
Állat neve: Latte
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: tibeti terrier
Állat születési ideje: 2013.12.25.
Állat neme: Ivartalanított
Állat azonosítója: 040097809130721
CordenVET azonosító: 8951
Minta beérkezés: 2022.08.23. 14:29

MCV delta	15.29	
CHDW delta	0.09	
HDW delta	13.30	
RDW delta	0.5	
Reticulocytá szám	31.3 G/L	10.0-110.0 G/L
Reticulocytá százalék	0.5 %	0.1-2.0 %
Átl.reticulocytá térfogat	89.5 fL	81.0-96.4 fL
Átl.reticulocytá Hgb tart.	24.9 pg	
Átl.reticulocytá Hgb konc.	279.0 g/L	262.0-280.0 g/L
Reti.térf.eloszl.szélesség	13.8 %	11.0-20.0 %
Reti.Hgb eloszl.szélesség	28.7 g/L	23.4-45.3 g/L
Alacsony abszorp.reti.szám	183.0 G/L	68.2-647.0 G/L
Alacsony abszorp.reti.%	85.5 %	64.8-91.3 %
Közepes abszorp.reti.szám	21.0 G/L	6.4-260.0 G/L
Közepes abszorp.reti.%	9.8 %	4.6-27.1 %
Magas abszorp.reti.szám	10.0 G/L	5.4-74.8 G/L
Magas abszorp.reti.%	4.7 %	4.3-10.0 %
Éretlen reti.frakció	4.7 %	

Klinikai kémia

	Eredmény		Referencia
ALT (GPT)	45 U/L		10-60 U/L
AST (GOT)	15 U/L		10-50 U/L
Alkalikus foszfatáz	1996 U/L	+	20-300 U/L
GGT	6 U/L		<10 U/L
GLDH	0 U/L		<10 U/L
Összbilirubin	0 umol/L		<15 umol/L
Epesav (éhgymri)	1 umol/L		<30 umol/L
Karbamid	5.1 mmol/L		2.9-8.3 mmol/L
Kreatinin	60 umol/L		35-140 umol/L
Glükóz	2.3 mmol/L	-	3.0-6.0 mmol/L
Fruktózamin	217 umol/L		<374 umol/L

Beküldő adatai

Orvos neve: dr Pályi Noémi
Rendelő neve: BDM-Vet 2015 Kft
Rendelő címe: 1171 Budapest Péceli út 196/a

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Balázs Diána
Állat neve: Latte
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: tibeti terrier
Állat születési ideje: 2013.12.25.
Állat neme: Ivartalanított
Állat azonosítója: 040097809130721
CordenVET azonosító: 8951
Minta beérkezés: 2022.08.23. 14:29

Alfa Amiláz	758 U/L		<1650 U/L
Lipáz	238 U/L	+	<120 U/L
Összfehérje	63.00 g/L		55.00-75.00 g/L
Albumin	26.0 g/L		25.0-45.0 g/L
Globulin	37.0 g/L		
Albumin/Globulin	0.70		0.50-1.50
Összfehérje/Albumin	2.42		
C-reaktív protein	0 mg/L		<10 mg/L
Nátrium	143 mmol/L		135-155 mmol/L
Kálium	4.3 mmol/L		3.5-5.5 mmol/L
Nátrium/Kálium	32.9		27.0-40.0
Kalcium	2.99 mmol/L		2.00-3.00 mmol/L
Korrigált kalcium	3.27 mmol/L	+	2.00-3.00 mmol/L
Magnézium	0.69 mmol/L	-	0.70-1.20 mmol/L
Foszfát	0.97 mmol/L		0.80-1.80 mmol/L
Klorid	113 mmol/L		100-120 mmol/L
Vas	14.0 umol/L		10.0-45.0 umol/L
Totál koleszterin	4.6 mmol/L		3.0-10.0 mmol/L
Triglicerid	0.8 mmol/L		0.3-1.2 mmol/L
CK (kreatin-kináz)	52 U/L		30-350 U/L
LDH	66 U/L		20-250 U/L

Endokrinológia

	Eredmény		Referencia
T4/TSH	99.24		>40.00
Totál T4	13.1 nmol/L	-	17.0-40.0 nmol/L
TSH	0.13 ng/mL		<0.60 ng/mL

Validáló megjegyzése

Mérsékelt lipémiás minta.

2022. 08. 23. 16:56

Validálva: Szabó Nikolett Dr.

Beküldő adatai

Orvos neve: dr Pályi Noémi
Rendelő neve: BDM-Vet 2015 Kft
Rendelő címe: 1171 Budapest Péceli út 196/a

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Balázs Diána
Állat neve: Latte
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: tibeti terrier
Állat születési ideje: 2013.12.25.
Állat neme: Ivartalanított
Állat azonosítója: 040097809130721
CordenVET azonosító: 8951
Minta beérkezés: 2022.08.23. 14:29

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

xilitmérgezés

energiahiányos 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 vesepertúzió, vesebetegség, húgyúti elzáródás
glükokortikoidok (endogén vagy exogén)