

Beküldő adatai

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

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Bogáti Ibolya
Állat neve: Tappancs
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: keverék
Állat születési ideje: 2012.01.01.
Állat neme: Ivartalanított
CordenVET azonosító: 3874
Minta beérkezés: 2025.04.28. 15:57
Mintavétel ideje: 2025.04.28.

Hematológia

	Eredmény		Referencia
Vérkép			
Fehérvérsejtszám	14.5 G/L		6.0-15.0 G/L
Neutrophil gran.szám	12.2 G/L	+	3.3-10.0 G/L
Lymphocyta szám	1.1 G/L		1.0-4.5 G/L
Monocyta szám	0.9 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	0.2 G/L		<0.6 G/L
Neutrophil gran.arány	84.2 %	+	50.0-75.0 %
Lymphocyta arány	7.6 %	-	13.0-35.0 %
Monocyta arány	6.3 %		<8.0 %
Eosinophil gran.arány	0.3 %		<6.0 %
Basophil gran.arány	0.3 %		<1.0 %
LUC arány	1.2 %		<3.0 %
Átl.perox.aktivitás index	19.2		4.6-21.5
Vörösvérsejtszám	5.39 T/L	-	5.50-8.50 T/L
Hemoglobin	131 g/L		120-180 g/L
Hematokrit	37 %		35-55 %
Átlagos VVS térfogat	68 fL		60-80 fL
Átlagos VVS Hgb tartalom	24.2 pg		20.0-25.0 pg
VVS-en belüli Hgb tart.	25.2 pg	+	20.0-25.0 pg
Átl.VVS Hgb koncentráció	356 g/L		310-360 g/L
VVS-re eső átl.Hgb konc.	371 g/L	+	300-330 g/L
VVS térf.eloszl.szélesség	11.8 %	-	12.0-13.7 %
Hgb konc.eloszl.szélesség	21.8 g/L	+	12.4-18.2 g/L
Thrombocytaszám	153 G/L	-	180-500 G/L
Átl.thrombocyta térfogat	15.4 fL	+	8.0-14.0 fL
Thrombokrit	0.24 %		0.20-0.40 %
Thr.térf.eloszl.szélesség	66.7 %	+	45.6-65.2 %
MCV delta	15.37		

Beküldő adatai

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

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Bogáti Ibolya
Állat neve: Tappancs
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: keverék
Állat születési ideje: 2012.01.01.
Állat neme: Ivartalanított
CordenVET azonosító: 3874
Minta beérkezés: 2025.04.28. 15:57
Mintavétel ideje: 2025.04.28.

CHDW delta	0.48		
HDW delta	33.20		
RDW delta	9.3		
Reticulocytá szám	14.0 G/L		10.0-110.0 G/L
Reticulocytá százalék	0.3 %		0.1-2.0 %
Átl.reticulocytá térfogat	90.0 fL		81.0-96.4 fL
Átl.reticulocytá Hgb tart.	26.8 pg		
Átl.reticulocytá Hgb konc.	305.0 g/L	+	262.0-280.0 g/L
Reti.térf.eloszl.szélesség	20.3 %	+	11.0-20.0 %
Reti.Hgb eloszl.szélesség	53.3 g/L	+	23.4-45.3 g/L
Alacsony abszorp.reti.szám	73.0 G/L		68.2-647.0 G/L
Alacsony abszorp.reti.%	73.7 %		64.8-91.3 %
Közepes abszorp.reti.szám	10.0 G/L		6.4-260.0 G/L
Közepes abszorp.reti.%	10.1 %		4.6-27.1 %
Magas abszorp.reti.szám	16.0 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)	94 U/L	+	10-60 U/L
AST (GOT)	29 U/L		10-50 U/L
Alkalikus foszfatáz	1336 U/L	+	15-300 U/L
GGT	0 U/L		<10 U/L
Összbilirubin	5 umol/L		<15 umol/L
Karbamid	36.7 mmol/L	+	2.9-8.3 mmol/L
Kreatinin	284 umol/L	+	35-140 umol/L
Glükóz	4.2 mmol/L		3.0-6.0 mmol/L
Fruktózin	umol/L		<374 umol/L
hemolízis miatt nem mérhető			
Alfa Amiláz	668 U/L		<1650 U/L
Lipáz	219 U/L	+	<120 U/L

Beküldő adatai

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

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Bogáti Ibolya
Állat neve: Tappancs
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: keverék
Állat születési ideje: 2012.01.01.
Állat neme: Ivartalanított
CordenVET azonosító: 3874
Minta beérkezés: 2025.04.28. 15:57
Mintavétel ideje: 2025.04.28.

Összfehérje	84.00 g/L	+	55.00-75.00 g/L
Albumin	33.0 g/L		25.0-45.0 g/L
Globulin	51.0 g/L		
Albumin/Globulin	0.65		0.50-1.50
Összfehérje/Albumin	2.55		
Nátrium	137 mmol/L		135-155 mmol/L
Kálium	3.3 mmol/L	-	3.5-5.5 mmol/L
Nátrium/Kálium	41.4	+	27.0-40.0
Kalcium	2.08 mmol/L		2.00-3.00 mmol/L
Korrigált kalcium	2.22 mmol/L		2.00-3.00 mmol/L
Magnézium	1.53 mmol/L	+	0.70-1.20 mmol/L
Foszfát	mmol/L		0.80-1.80 mmol/L
hemolízis miatt nem mérhető			
Klorid	105 mmol/L		100-120 mmol/L
Vas	50.0 umol/L	+	10.0-45.0 umol/L
CK (kreatin-kináz)	580 U/L	+	30-350 U/L
LDH	U/L		20-250 U/L
hemolízis miatt nem mérhető			

2025. 04. 28. 18:42

Validálva: Korponai Kristóf

Beküldő adatai

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

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Bogáti Ibolya
Állat neve: Tappancs
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: keverék
Állat születési ideje: 2012.01.01.
Állat neme: Ivartalanított
CordenVET azonosító: 3874
Minta beérkezés: 2025.04.28. 15:57
Mintavétel ideje: 2025.04.28.

Lehetséges differenciál diagnózisok

ALT (GPT)

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

daganatok, pancreatitis

gyógyszerek: glükokortikoidok, barbiturátok, szalicilátok, tetraciklinek, fenobarbitál

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

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



Beküldő adatai

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

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Bogáti Ibolya
Állat neve: Tappancs
Állat faja: Kutya
Állat fajtája: keverék
Állat születési ideje: 2012.01.01.
Állat neme: Ivartalanított
CordenVET azonosító: 3874
Minta beérkezés: 2025.04.28. 15:57
Mintavétel ideje: 2025.04.28.

Kreatinin

praerenalis:

- csökkent veseperfúzió (hypovolemia, dehidráció, szívelégtelenség, sokk)
- megnövekedett kreatinin termelés (nagy mennyiségű hús tartalmú eleség etetése, megnövekedett fehérjebontás)
- túlfejtett izomzat, izomgyulladás, elhalással járó betegségek (trauma, injekció, fokozott izommunka, daganat)

renalis:

- akut és krónikus vesebetegség,
- gyulladás/fertőzés (glomerulonephritis, pyelonephritis, interstitialis nephritis),
- toxikok (etilén-glikol, aminoglikozidok, myoglobin, ciszplatin, növények (pl. húsvéti liliom, szőlő, mazsola), nehézfémek),
- hydronephrosis
- veleszületett hypo-/aplasia

postrenalis:

- alsó húgyúti elzáródás
- vizeletszivárgás a húgyutakból (hólyagrepedés, húgycső trauma, ureter vagy vesemedence elzáródás)

Lipáz

pancreatitis, hasnyálmirigy-carcinoma
hepatitis, gastroenteritis, bélperforáció

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

Összfehérje

dehidráció

gyulladás

autoimmun kórképek

daganatok (lymphomák, myelomák)

CK (kreatin-kináz)

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