



Vet-Med-Labor

Állatorvosi Diagnosztikai Laborhálózat

Cím: 1143 Budapest, Stefánia út 61.
Tel/Fax: 06/1-422-0944, Tel: 06/1-422-0945
E-mail: info@vetmedlabor.hu
Honlap: www.vetmedlabor.hu

Eredményközlő

Adminisztrációs adatok

Iktatás ideje: 2014.09.03.
Minta beérkezésének ideje: 2014.09.03.
Laboratóriumi azonosító: 2014/9743

Beküldő adatai

Beküldő neve: Jupet Kisállatrendelő
Beküldő címe: 4028, Debrecen, Hadházi út 16/B

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Zilahy Sebes Andrea
Tulajdonos címe: 4034 Debrecen, Luther u.35.
Állat faja: Macska
Állat fajtája: házi
Állat neve: Mici
Állat neme: nőstény
Állat születési ideje: 2003.04.28.

Kért vizsgálatok:

Alap rutin, Vértkép

Vizsgálatra érkezett anyagok:

vér (natív csőben), vér (EDTA-s csőben)



Laboratóriumi azonosító: 2014/9743

Hematológia

	Eredmény	Referencia
Mennyiségi és minőségi vérkép		
Fehérvérsejtszám (WBC)	12,2 G/l	+ 6,0-12,0 G/l
Neutrofil granulocita szám	5,3 G/l	3,0-11,5 G/l
Limfocita szám	1,0 G/l	1-4,8 G/l
Monocita szám	0,3 G/l	<1,4 G/l
Eozinofil granulocita szám	5,5 G/l	+ <1,2 G/l
Bazofil granulocita szám	0,1 G/l	<0,2 G/l
Neutrofil granulocita arány	43,3 %	
Limfocita arány	7,8 %	
Monocita arány	2,8 %	
Eozinofil granulocita arány	45,3 %	
Bazofil granulocita arány	0,7 %	
Vörösvérsejtszám (RBC)	9,0 T/l	5,5-10,5 T/l
Hemoglobin (HGB)	108 g/l	85-155 g/l
Hematokrit (HCT)	43,0 l/l	30-47 l/l
MCV	48,0 fl	40-53 fl
MCH	12,1 pg	- 13-18 pg
MCHC	25,2 g/dl	- 30-37 g/dl
RDW-CV	25,1 %	
Trombocita (PLT)	281 G/l	200-800 G/l

Validálta: Dr. Szabó Nikoletta
Lezárva: 2014.09.03.
Budapest, 2014.09.03.

Dr. Hegedűs György-Tamás
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2014/9743

Biokémia

	Eredmény		Referencia
AST (GOT)	10 IU/l		0-50 IU/l
ALT (GPT)	64 IU/l	+	0-60 UI/l
ALKP (alkalikus-foszfatáz)	31 IU/l		1-190 IU/l
GGT	< 1 IU/l		<10 IU/l
Totál bilirubin	<10 µmol/l		<17 µmol/l
Direkt bilirubin	<5 µmol/l		<7 µmol/l
Totál protein	80,9 g/l	+	60-80 g/l
Albumin	32,4 g/l		25-45 g/l
Albumin/globulin arány	0,7		0,5-1,5
Glükóz	7,0 mmol/l	+	3,8-6,0 mmol/l
Nem NaF-os csőből mérve a valós érték magasabb lehet.			
Fruktózamin	206 µmol/l		116-365 µmol/l
Totál koleszterin	3,5 mmol/l		2,0-6,5 mmol/l
Triglicerid	0,60 mmol/l		0,21-1,65 mmol/l
Karbamid	8,3 mmol/l		5,0-12,5 mmol/l
Kreatinin	100 µmol/l		40-190 µmol/l
Foszfát	1,9 mmol/l		1,2-2,4 mmol/l
Nátrium	151,5 mmol/l		135-155 mmol/l
Kálium	4,7 mmol/l		3,6-5,2 mmol/l
Nátrium/kálium arány	32,23		27-40
Kalcium	2,5 mmol/l		2,0-3,0 mmol/l
Magnézium	0,91 mmol/l		0,7-1,3 mmol/l
Vas	15,0 µmol/l		6-40 µmol/l
CK (kreatin-kináz)	173 IU/l		20-290 IU/l
LDH	376 IU/l		20-450 IU/l
Szérum index			
hemolízis	48	+	<30
lipémia	0		<30
ikterusz	6		<20

Validálta: Dr. Szabó Nikoletta
Lezárva: 2014.09.03.
Budapest, 2014.09.03.

Dr. Hegedűs György-Tamás
laborvezető



A referenciaértéktől eltérő laborparaméterek alapján szóba jöhető elváltozások

ALT (GPT) diff. diag.

Emelkedett érték lehetséges kórokai:

- máj eredetű: hepatitis, toxin- vagy gyógyszer-reakció, máj- vagy epehólyag-daganat, kortikoszteroid hepatopátia, májlipidosis, hypoxia (anémia, cardiovascularis betegség), pancreatitis, trauma, májmétely, cirrhosis, réztárolási betegség, egyes gyógyszerek (fenobarbitál, glükokortikoid),

- izom eredetű (súlyos esetben): trauma, túlterhelés, myositis.

Glükóz diff. diag.

Emelkedett érték lehetséges kórokai: diabetes mellitus, inzulinhiány (immun-mediált béta-sejt pusztulás, pancreatitis), inzulin-rezisztancia (hyperadrenocorticismus, acromegalia, pheochromocytoma, glaukagonoma), izgatottság vagy félelem indukált, hiperthyreodizmus, gyógyszeres kezelés, hepatocutan szindróma.

Validálta: Dr. Szabó Nikoletta

Lezárva: 2014.09.03.

Budapest, 2014.09.03.

Dr. Hegedűs György-Tamás
laborvezető