

Beküldő adatai

Orvos neve: Dr. Dian Tamás  
Rendelő neve: DIAN Állategészségügyi Kft.  
Rendelő címe: 2234 Maglód, Bem József utca 14.

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Benedek Andrea  
Állat neve: Samu  
Állat faja: Kutya  
Állat fajtája: Bichon havanese  
Állat születési ideje: 2007.08.20.  
Állat neme: Hím  
CordenVET azonosító: 3799  
Minta beérkezése: 2022.04.11. 11:50

## Klinikai kémia

	Eredmény		Referencia
ALT (GPT)	97 U/L	+	10-60 U/L
AST (GOT)	33 U/L		10-50 U/L
Alkalikus foszfatáz	U/L		20-300 U/L
kevés minta érkezett			
GGT	5 U/L		<10 U/L
GLDH	26 U/L	+	<10 U/L
Összbilirubin	5 umol/L		<15 umol/L
Epesav (éhgymri)	4 umol/L		<30 umol/L
Karbamid	8.1 mmol/L		2.9-8.3 mmol/L
Kreatinin	61 umol/L		35-140 umol/L
Glükóz	3.6 mmol/L		3.0-6.0 mmol/L
Fruktózamin	164 umol/L		<374 umol/L
Alfa Amiláz	U/L		<1650 U/L
kevés minta érkezett			
Lipáz	98 U/L		<120 U/L
Összfehérje	69.00 g/L		55.00-75.00 g/L
Albumin	31.0 g/L		25.0-45.0 g/L
Globulin	38.0 g/L		
Albumin/Globulin	0.82		0.50-1.50
Összfehérje/Albumin	2.23		
C-reaktív protein	0 mg/L		<10 mg/L
Nátrium	141 mmol/L		135-155 mmol/L
Kálium	4.7 mmol/L		3.5-5.5 mmol/L
Nátrium/Kálium	30.0		27.0-40.0
Kalcium	3.99 mmol/L	+	2.00-3.00 mmol/L
Korrigált kalcium	4.17 mmol/L	+	2.00-3.00 mmol/L
Magnézium	0.88 mmol/L		0.70-1.20 mmol/L
Foszfát	1.11 mmol/L		0.80-1.80 mmol/L
Klorid	114 mmol/L		100-120 mmol/L
Vas	19.0 umol/L		10.0-45.0 umol/L



#### Beküldő adatai

Orvos neve: Dr. Dian Tamás  
Rendelő neve: DIAN Állategészségügyi Kft.  
Rendelő címe: 2234 Maglód, Bem József utca 14.

#### Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Benedek Andrea  
Állat neve: Samu  
Állat faja: Kutya  
Állat fajtája: Bichon havanese  
Állat születési ideje: 2007.08.20.  
Állat neme: Hím  
CordenVET azonosító: 3799  
Minta beérkezés: 2022.04.11. 11:50

Totál koleszterin	1.3 mmol/L	-	3.0-10.0 mmol/L
Triglicerid	0.7 mmol/L		0.3-1.2 mmol/L
CK (kreatin-kináz)	167 U/L		30-350 U/L
<b>LDH</b>	<b>253 U/L</b>	<b>+</b>	<b>20-250 U/L</b>

2022. 04. 11. 14:11

Validálva: Szabó Nikoletta Dr.



#### Beküldő adatai

Orvos neve: Dr. Dian Tamás  
Rendelő neve: DIAN Állategészségügyi Kft.  
Rendelő címe: 2234 Maglód, Bem József utca 14.

#### Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Benedek Andrea  
Állat neve: Samu  
Állat faja: Kutya  
Állat fajtája: Bichon havanese  
Állat születési ideje: 2007.08.20.  
Állat neme: Hím  
CordenVET azonosító: 3799  
Minta beérkezés: 2022.04.11. 11:50

## **Lehetséges differenciál diagnózisok**

### ALT (GPT)

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

**daganatok, pancreatitis**

**gyógyszerek:** glükokortikoidok, barbiturátok, szalicilátok, tetraciklinek, fenobarbitál

### Totál koleszterin

májbetegség  
malnutritio, maldigestio/EPI, fehérjevesztéses enteropathia  
**hyperthyreosis, Addison kór**

### LDH

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

**hemolízis**

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