

## ***Analize de sânge. De ce?***

---

**În acest moment nu se mai poate imagina punerea unui diagnostic corect și stabilirea unei conduite terapeutice salvatoare doar în urma EXAMENULUI CLINIC(f. important de altfel!!!)**

**Analiza BIOCHIMICA a sângelui respectiv HEMOLEUCOGRAMA ne arată modificările survenite în urma stării de boală la acest nivel. Modificările enzimaticе (biochimie) și celulare (hematii, leucocite, plachete) grupate într-o anumită ordine pot fi caracteristice pt. anumite stări de boală. Aceste examene coroborate cu EXAMENUL CLINIC și la nevoie cu alte examene suplimentare (de ex. imagistică) duc la limpezirea unui DIAGNOSTIC și creează premisele unui TRATAMENT CORECT .**

**MEDICII VETERINARI nu sunt "VRACI, ei nu invocă spirite pt. tămăduirea suferinței pe care sunt meniți să o trateze , conduita lor TERAPEUTICĂ se bazează pe "dovezi" concrete, științifice.**

**ANALIZA SÂNGELUI este una din importantele furnizoare de DOVEZI în acest sens.**

**Recomand tuturor proprietarilor de animale să primească cu încredere aceste tipuri de investigații, care nu de puține ori fac diferența dintre viața și moartea companionului lor.**

**Pe lângă situațiile când aceste analize sânt indicate și pt. a nu lăsa pe ultimul moment nimic, recomand ca aceste investigații să fie făcute anual animalelor care au depășit vârsta de 5 ani, respectiv de 2 ori pe an la cele care au depășit vârsta de 8 ani.**

**Recomandarea PROTOCOLULUI de ANESTEZIE se va face tot în urma unui set de analize biochimice ale sângelui!!!**

**Mai jos vă prezentăm un tabel cu analizele recomandate diferitelor categorii de vârstă și stări de sănătate:**

<b>Câine sau pisică sănătoasă sub 5ani</b>	<b>Câine sau pisică sănătoasă peste 5 ani</b>	<b>Animale bolnave</b>
<b>Hemeleucograma</b>	<b>Hemoleucograma</b>	<b>Hemoleucograma</b>
<b>ALT</b>	<b>ALT</b>	<b>ALT</b>
<b>ALKP</b>	<b>ALKP</b>	<b>ALKP</b>
<b>BUN</b>	<b>BUN</b>	<b>BUN</b>
<b>CREATININĂ Glicemie</b>	<b>CREATININĂ Glicemie</b>	<b>CREATININĂ Glicemie</b>
<b>Proteine totale</b>	<b>Proteine totale</b>	<b>Proteine totale</b>
<b>ALBUMINE</b>	<b>ALBUMINE</b>	<b>ALBUMINE</b>
<b>GLOBULINE</b>	<b>GLOBULINE</b>	<b>GLOBULINE</b>
	<b>Colesterol</b>	<b>LIPAZĂ</b>
	<b>CALCIU</b>	<b>CALCIU</b>
	<b>Bilirubină totală</b>	<b>Bilirubină totală</b>
<b>Ex. de Urină</b>	<b>Ex.de urină</b>	<b>Ex. de urina</b>

**16 Martie 2010**

**Dr. Horvath Atilla**

DR. HORVATH  
ATILLA



analizor de sânge

DR. HORVATH  
ATILLA



centrifugă

Client: BADEA, MARIUS REMUS  
 (0002)  
 Patient Name: DOVLE  
 Species: Feline  
 Breed: Domestic Shorthair

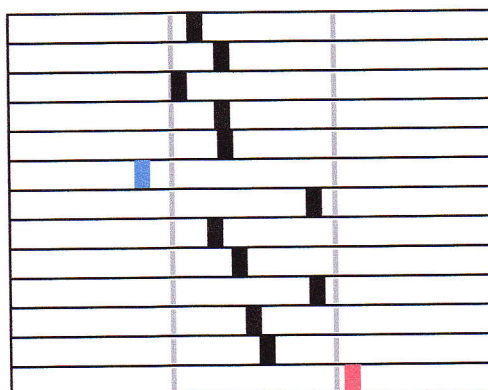
Gender: Female  
 Weight: 3.0 lbs  
 Age: 14 Years  
 Doctor: ATILLA, HORVATH

Dr.Horvath Atilla  
 Cabinet Medical Veterinar pt.Animale de  
 companie si exotice  
 Str.Vadul Calugareni Nr. 1 Timisoara  
 Tel.+(40)256 294 690, Mobil +(40)724  
 562 998

Test	Results	Reference Range	LOW	NORMAL	HIGH
------	---------	-----------------	-----	--------	------

VetTest (March 16, 2010 10:27 PM)

BUN	6.8 mmol/L	5.7 - 12.9			
CREA	115 µmol/L	71 - 212			
PHOS	1.00 mmol/L	1.00 - 2.42			
CA	2.22 mmol/L	1.95 - 2.83			
TP	68 g/L	57 - 89			
ALB	20 g/L	23 - 39	LOW		
GLOB	48 g/L	28 - 51			
ALT	43 U/L	12 - 130			
ALKP	55 U/L	14 - 111			
TBIL	14 µmol/L	0 - 15			
CHOL	3.77 mmol/L	1.68 - 5.81			
AMYL	1076 U/L	500 - 1500			
GLU	10.45 mmol/L	3.95 - 8.84			HIGH



S/N 43270 Ver 8.22A

16-Mar -2010 21:21  
 Ger Feline >8yr  
 DOVLE  
 MARIUS\_REMUS  
 BADEA  
 Req ID: 0000004  
 ALB = 2.0 g/dL LO\*  
 (2.3-3.9)  
 ALKP= 55 U/L  
 (14-111)  
 ALT = 43 U/L  
 (12-130)  
 AMYL= 1076 U/L  
 (500-1500)  
 Ca = 8.9 mg/dL  
 (7.8-11.3)  
 CHOL= 146 mg/dL  
 (65-225)  
 CREA= 1.3 mg/dL  
 (0.8-2.4)  
 GLU = 188 mg/dL HI\*  
 (71-159)  
 PHOS= 3.1 mg/dL  
 (3.1-7.5)  
 TBIL= 0.8 mg/dL  
 (0.0-0.9)  
 TP = 6.8 g/dL  
 (5.7-8.9)  
 BUN = 19 mg/dL  
 (16-36)  
 GLOB= 4.8 g/dL  
 (2.8-5.1)

Client: COSMIN, CHILOM (0001)  
 Patient Name: DONNA  
 Species: Canine  
 Breed: Miniature Schnauzer

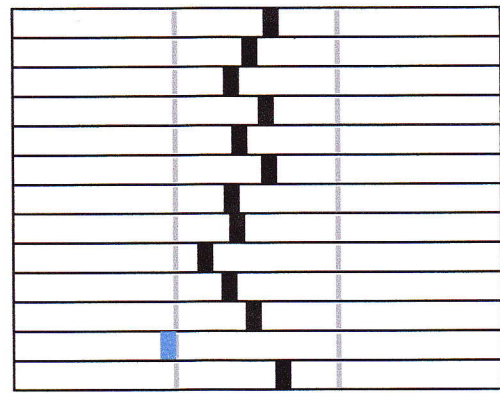
Gender: Female  
 Weight: 14.0 lbs  
 Age: 10 Years  
 Doctor:

Dr.Horvath Atilla  
 Cabinet Medical Veterinar pt.Animale de  
 companie si exotice  
 Str.Vadul Calugareni Nr. 1 Timisoara  
 Tel.+(40)256 294 690, Mobil +(40)724  
 562 998

Test Results Reference Range LOW NORMAL HIGH

VetTest (March 16, 2010 10:05 PM)

Test	Results	Reference Range	LOW	NORMAL	HIGH
BUN	6.8 mmol/L	2.5 - 9.6			
CREA	97 µmol/L	44 - 159			
PHOS	1.29 mmol/L	0.81 - 2.20			
CA	2.55 mmol/L	1.98 - 3.00			
TP	64 g/L	52 - 82			
ALB	32 g/L	22 - 39			
GLOB	32 g/L	25 - 45			
ALT	44 U/L	10 - 100			
ALKP	58 U/L	23 - 212			
TBIL	5 µmol/L	0 - 15			
CHOL	5.44 mmol/L	2.84 - 8.26			
AMYL	480 U/L	500 - 1500	LOW		
GLU	6.62 mmol/L	3.89 - 7.95			



\*\*\*\*\*

Self-test Completed OK

S/N 43270 Ver 8.22A

16-Mar -2010 21:00  
 Ger Canine >8yr  
 DONNA  
 CHILOM  
 COSMIN  
 Req ID: 0000002  
 ALB = 3.2 g/dL (2.2-3.9)  
 ALKP = 58 U/L (23-212)  
 ALT = 44 U/L (10-100)  
 AMYL = 480 U/L LO\* (500-1500)  
 Ca = 10.2 mg/dL (7.9-12.0)  
 CREA = 1.1 mg/dL (0.5-1.8)  
 CHOL = 211 mg/dL (110-320)  
 GLU = 119 mg/dL (70-143)  
 PHOS = 4.0 mg/dL (2.5-6.8)  
 F TP = 6.4 g/dL (5.2-8.2)  
 TBIL = 0.3 mg/dL (0.0-0.9)  
 BUN = 19 mg/dL (7-27)  
 GLOB = 3.2 g/dL (2.5-4.5)

