

**BULETIN DE ANALIZA nr. 2576353 / 14.02.2017**

<b>Nume:</b>	<b>ASENOVA ELINA</b>	
<b>Data nasterii:</b>	<b>23.12.1983</b>	<b>Sex: Feminin</b>
<b>Trimis de:</b>		<b>Sectie:</b>
<b>Medic:</b>	CIORNOHUZ ADRIANA	<b>Locatia:</b> PR RKMed Center
<b>Produs biologic recoltat:</b>	sange, urina	
<b>Data si Ora recoltarii probei:</b>	14.02.2017 09:50	
<b>Observatii:</b>		

**HEMATOLOGIE****Analizor: Sysmex XT 1800 (impedanta / fotometrie / citometrie in flux)**

Parametru	Valoare obtinuta	Interval de referinta	UM
<b>1101 HEMOLEUCOGRAMA COMPLETA</b>			
GLOBULE ALBE (WBC)	5.72	4.5 - 10.5	x10 <sup>9</sup> /uL
ERITROCITE (RBC)	4.42	4.2 - 5.4	x10 <sup>9</sup> /uL
HEMOGLOBINA (HGB)	13.2	12 - 16	g/dL
HEMATOCRIT (HCT)	39.2	37 - 47	%
VEM (MCV)	88.7	78 - 98	fL
HEM (MCH)	29.9	27 - 31	pg
CHEM (MCHC)	33.7	32 - 36	g/dL
TROMBOCITE (PLT)	239	150 - 450	10 <sup>9</sup> /uL
RDW-SD	47.7	35 - 48	fL
RDW-CV	15	11.5 - 14.5	%
PDW (PDW)	14.9	8.1 - 18	fL
MPV (MPV)	11.7	6.5 - 12.5	fL
P-LCR (P-LCR)	38.5	10.5 - 44	%
PCT	0.28	0.2 - 0.5	%
NEUTROFILE SEGMENTATE (NEUT % (W-LCR))	54.6	50 - 75	%
LIMFOCITE (LYM % (W-SCR))	31.3	25 - 40	%
MONO%	9.6	2 - 8	%
EO%	4	1 - 4	%
BASO%	0.5	0 - 1	%
NEUTROFILE SEGMENTATE (NEUT # (W-LCC))	3.12	1.4 - 6.6	10 <sup>9</sup> /uL
LIMFOCITE (LYM # (W-SCC))	1.79	1.5 - 3.5	10 <sup>9</sup> /uL
MONO#	0.55	0.3 - 1	10 <sup>9</sup> /uL
EO#	0.23	0.1 - 0.7	10 <sup>9</sup> /uL
BASO#	0.03	0 - 0.1	10 <sup>9</sup> /uL

**Analizor: ESR 3000 (metoda Westergreen)**

Parametru	Valoare obtinuta	Interval de referinta	UM
<b>1301 VSH</b>	8.7	2 - 25	mm/h

**Analizor: ACL7000 (metode coagulometrice / turbidimetrice / cromogenice)**

Parametru	Valoare obtinuta	Interval de referinta	UM
<b>1401 FIBRINOGEN</b>	358	170 - 500	mg/dl

Validat de responsabil analiza  
 Dr. Doina Georgescu  
 medic primar  
 laborator clinic  
 cod 321821

**ANALIZA URINII**

■ Valori in afara limitelor admise pentru varsta si sexul respectiv

\* Analiza neacreditata

\*\* Analiza subcontractata

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul pacientului de mai sus. Buletinul de analiza este valabil numai in original. Reproducerea este strict interzisa. Toate probele prelucrate, cu rezultate validate, au fost conforme pentru examinare.

Rezultatele din prezentul buletin se refera numai la produsul biologic specificat. Opiniile si interpretarile NU sunt acoperite de catre acreditarea RENAR.

Operator date cu caracter personal nr. 12981

**Analizor: DIRUI H500(metoda calitativa/semicantitativa)**

Parametru	Valoare obtinuta	Interval de referinta	UM
<b>2101 EXAMEN COMPLET DE URINA (SUMAR + SEDIMENT)</b>			
Glucoza	Neg	Neg / < 50	mg/dl
Proteine	Neg	Neg / < 30	mg/dl
Bilirubina	Neg	Neg / < 1	mg/dl
Urobilinogen	Normal 0.2 mg/dL	Normal / < 2	mg/dl
Ph	5.5	5 - 6.5	-
Densitate Specifica	1.025	1.01 - 1.03	-
Hematii	Neg	Neg / < 10	Ery/ $\mu$ L
Corpi Cetonici	Neg	Neg / < 5	mg/dl
Nitriti	Neg	Neg	-
Leucocite	Neg	Neg / < 15	Leu/ $\mu$ L
Vitamina C	0	Neg / < 10	mg/dl
LEUCOCITE (SEDIMENT)	Foarte rare		
CELULE SCUAMOASE (EPITELIALE PLATE SEDIMENT)	Frecvente		

Validat de responsabil analiza

DIRVARIU ISABELA ANDREEA  
**CHIMIST SP.**  
 Sp. virusologie  
 Cod: 320176

**BIOCHIMIE****Analizor: RX Imola (spectrofotometrie / turbidimetrie)**

Parametru	Valoare obtinuta	Interval de referinta	UM
3101 GLUCOZA (ser)	86	75 - 115	mg/dl
3109 UREE (ser, plasma)	25	10 - 50	mg/dl
3111 CREATININA (ser, plasma)	0.74	0.5 - 1	mg/dl
3115 ACID URIC (seric)	4.88	2.4 - 5.7	mg/dl
3136 CALCIU TOTAL (seric)	9.07	8.6 - 10.4	mg/dl
3138 MAGNEZIU	2.41	1.7 - 2.7	mg/dl
3139 FIER	86	37 - 145	$\mu$ g/dl
3149 TGP/ALT (alaninaminotransferaza)	17	4 - 31	U/l
3150 TGO/AST (aspartataminotransferaza)	18	4 - 31	U/l
3155 GGT (gama glutamil transpeptidaza)	7	7 - 32	U/l
3156 FOSFATAZA ALCALINA	251	98 - 279	U/l
3160 CK/CPK (creatinfosfokinaza)	139	24 - 170	U/l
3163 IgG (Imunoglobulina G)	1008.08	800 - 1800	mg/dl
3164 IgA (Imunoglobulina A)	146.11	90 - 450	mg/dl
3165 IgM (Imunoglobulina M)	98.17	70 - 280	mg/dl
3173 CRP (PROTEINA C REACTIVA)	2.41	0 - 5	mg/l

Validat de responsabil analiza

**ȘCHIRIAC CORINA**  
 Biochimist principal  
 Biochimie medicală  
 Cod: 320155

**IMUNOLOGIE****Analizor: UT 6500 (ELISA)**

Parametru	Valoare obtinuta	Interval de referinta	UM
4127 AC. ANTI CCP (AC. ANTI PEPTID CITRULINAT CICLIC)	0.67	NEGATIV : <12 ECHIVOC : 12 - 18 POZITIV : > 18	
4137 RF TOTAL (ELISA)	2.61	NEGATIV : <16 ECHIVOC : 16 - 24 POZITIV : > 24	

Valori in afara limitelor admise pentru varsta si sexul respectiv

\* Analiza neacreditata

\*\* Analiza subcontractata

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul pacientului de mai sus. Buletinul de analiza este valabil numai in original. Reproducerea este strict interzisa. Toate probele prelucrate, cu rezultate validate, au fost conforme pentru examinare.

Rezultatele din prezentul buletin se refera numai la produsul biologic specificat. Opiniile si interpretarile NU sunt acoperite de catre acreditarea RENAR.

Operator date cu caracter personal nr. 12981

**IMUNOLOGIE****Analizor: STAT FAX (ELISA)**

Parametru	Valoare obtinuta	Interval de referinta	UM
<b>4143 ANA TOTAL (Hep2, dsDNA, ssDNA, Sm, RNP/Sm, SSA-Ro, SSB-La, Scl-70, Jo1, Centromer, Cromatina, Histone)</b>			
ANA TOTAL (Hep2, dsDNA, ssDNA, Sm, RNP/Sm, SSA-Ro, SSB-La, Scl-70)	3.72	0 - 20	UA/ml
Test A (dsDNA, ssDNA, Sm, RNP/Sm, SSA-Ro, SSB-La, Scl-70, Jo1, C)	1.64	0 - 10	UA/ml
Test B (Hep2)	2.08	0 - 10	UA/ml

**Analizor: Immulite (chemiluminiscenta )**

Parametru	Valoare obtinuta	Interval de referinta	UM
4433.41 TSH (chemiluminiscenta)	0.91	0.4 - 4	uUI/ml

Validat de responsabil analiza

**ȘCHIRIAC CORINA**  
Biochimist principal  
Biologie medicală  
Cod: 320155

Data tiparire: 17.02.2017

Validat de director laborator:

Dr. Doina Georgescu  
medic primar  
laborator clinic  
cod 321821

■ Valori in afara limitelor admise pentru varsta si sexul respectiv

\* Analiza neacreditata

\*\* Analiza subcontractata

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul pacientului de mai sus. Buletinul de analiza este valabil numai in original. Reproducerea este strict interzisa. Toate probele prelucrate, cu rezultate validate, au fost conforme pentru examinare.

Rezultatele din prezentul buletin se refera numai la produsul biologic specificat. Opiniile si interpretarile NU sunt acoperite de catre acreditarea RENAR.

Operator date cu caracter personal nr. 12981