



LABORATOR ANALIZE MEDICALE

BULETIN DE ANALIZE

E64841{}

Nume pacient:	PREDUCHIN	Cod bare:	64841
Prenume pacient:	RAZVAN	Data inregistrarii:	14.09.2022 14:47
Data nasterii:	30.11.1987	Punct recoltare:	RYTMOMED*
CNP:	1871130410058	Contract:	PLATA
Varsta:	34 ani 10 luni	Data recoltarii:	14.09.2022 14:52
Sex:	B	Data rezultat:	27.09.2022 12:14
Telefon:	0	Adresa:	Valorile in afara limitelor admise pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
----------	----------	----	-----------------------

HEMATOLOGIE - Validat de: Dr. Burdea Olga

VSH	5.00	mm/h	3.00 - 20.00
<i>Sange - Metoda: Westergreen</i>			
Fibrinogen			
Plasma-Metoda: Clauss			
Met. Clauss, plasma, ACL TOP 300	275.00	mg/dl	238.00 - 498.00
Timp Quick si INR			
Plasma-Metoda: Coagulometrica			
PT (sec)	10.40	sec	9.40 - 12.50
AP (%)	105.00	%	70.00 - 130.00
INR	0.95		Fara tratament anticoagulant: 0.8 - 1.2 Cu tratament anticoagulant: 2.0 - 3.0
APTT*			
Plasma-Metoda: coagulometrica			
Met. coagulometrica (plasma, ACL Top 300)	31.20	sec	25.40 - 36.90
Hemoleucograma completa			
<i>Sange-Metoda: Spectrofotometrie de impedanta, spectrofotometrie, citometrie in flux</i>			
WBC (Leucocite)	5.39	x10^9/L	4.00 - 10.00
Neutrofile (#)	3.28	x10^9/L	2.00 - 7.00
Limfocite (#)	1.58	x10^9/L	0.80 - 4.00
Monocite (#)	0.29	x10^9/L	0.12 - 1.20
Eozinofile (#)	0.21	x10^9/L	0.02 - 0.50
Bazofile (#)	0.03	x10^9/L	0.02 - 0.10
Neutrofile (%)	60.90	%	50.00 - 70.00
Limfocite (%)	29.40	%	20.00 - 40.00
Monocite (%)	5.30	%	3.00 - 12.00
Eozinofile (%)	3.90	%	0.50 - 5.00
Bazofile (%)	0.50	%	0.00 - 1.00
Eritrocite	5.46	x10^12/L	4.00 - 5.50
HGB (Hemoglobina)	16.60	g/dL	12.00 - 16.00

HCT (Hematocrit)	48.50	%	40.00 - 54.00
MCV (Volumul eritrocitar mediu)	88.80	fL	70.00 - 120.00
MCH (Hemoglobina eritrocitara media)	30.30	pg	27.00 - 34.00
MCHC (Concentratie media de hemoglobina)	34.10	g/dL	32.00 - 36.00
RDW-CV (Largimea distributiei eritrocitare)	12.80	%	11.00 - 16.00
RDW-SD (Largimea distributiei eritrocitare)	42.90	fL	35.00 - 65.00
Tromboci	246.00	x10^9/L	150.00 - 400.00
MPV (Volumul mediu trombocitar)	10.00	fL	6.50 - 12.00
PDW (Largimea distributiei trombocitare)	16.00		9.00 - 17.00
PCT (Plachetocrit)	0.25	%	0.11 - 0.30

BIOCHIMIE SERICA - Validat de: Bch pr. Honceriu Cristina

Uree serica Ser - Metoda: spectrofotometrica	38.73	mg/dl	17.00 - 43.00
Acid uric seric Ser - Metoda: spectrofotometrica	5.38	mg/dl	3.50 - 7.20
Creatinina serica Ser - Metoda: spectrofotometrica	0.92	mg/dl	0.67 - 1.17
Bilirubina totala Ser - Metoda: spectrofotometrica	1.10	mg/dl	0.30 - 1.20
Bilirubina directa Ser - Metoda: spectrofotometrica	0.20	mg/dl	0.00 - 0.20
Glicemie Ser - Metoda: spectrofotometrica	65.90	mg/dl	74.00 - 106.00
Colesterol seric total Ser - Metoda: spectrofotometrica	241.00	mg/dl	< 200 mg/dl (optim) 200 - 239 mg/dl (crescut la limita) >= 240 mg/dl (crescut)
HDL Colesterol Ser - Metoda: spectrofotometrica	77.68	mg/dl	< 40 mg/dl (risc crescut de aparitie a unor boli cardiovasculare) >= 60 mg/dl (risc scazut de aparitie a unor boli cardiovasculare)
LDL Colesterol Ser - Metoda: spectrofotometrica	152.68	mg/dl	< 100 mg/dl (optim) 100 - 129 mg/dl (nivel aproape optim) 130 - 159 mg/dl (crescut la limita) 160 - 189 mg/dl (crescut)
Trigliceride serice Ser - Metoda: spectrofotometrica	53.20	mg/dl	< 150 mg/dl (optim) 150 - 199 mg/dl (crescut la limita) 200 - 499 mg/dl (crescut)
TGP / ALT Ser - Metoda: spectrofotometrica	27.71	U/L	Nou-nascuti: 13 - 45 Femei: < 35 Barbati: < 50
TGO / AST Ser - Metoda: spectrofotometrica	37.41	U/L	Nou-nascuti: 25 - 75 Copii: 25 - 60 Femei: < 35 Barbati: < 50
Creatinkinaza (CK)* Ser - Metoda: Fotometrie	446.50	U/L	0.00 - 171.00
Bilirubina indirecta* Ser - Metoda: spectrofotometrica	0.90	mg/dl	0.00 - 1.00
Fosfataza alcalina Ser - Metoda: spectrofotometrica	50.02	U/L	30.00 - 120.00
Calciu seric total Ser - Metoda: spectrofotometrica	9.78	mg/dl	8.80 - 10.60
Calciu ionic seric Ser - Metoda: spectrofotometrica	4.10	mg/dl	3.82 - 4.82
Magneziu seric Ser - Metoda: spectrofotometrica	1.92	mg/dl	1.70 - 2.60
Sideremie Ser - Metoda: spectrofotometrica	90.08	ug/dl	70.00 - 180.00
Gama GT Ser - Metoda: spectrofotometrica	21.30	U/L	0.00 - 55.00
Electroforeza proteinelor serice Ser-Metoda: Electroforeza capilara			

Albumina	60.70	%	55.80 - 66.10
Alpha 1 - globuline	3.60	%	2.90 - 4.90
Alpha 2 - globuline	8.40	%	7.10 - 11.80
Beta 1 - globuline	5.20	%	4.70 - 7.20
Beta 2 - globuline	3.90	%	3.20 - 6.50
Gama - globuline	18.20	%	11.10 - 18.80
A/G	1.54		> 1
Transferina** Ser - Metoda: turbidimetrie	2.72	g/L	2.00 - 3.60
Electroforeza hemoglobinei** Sange-Metoda: electroforeza capilara			
Hb A	97.60	%	95.00 - 97.90
Hb A2	2.40	%	2.00 - 3.50
Hb F	0.00	%	<= 2.10
Albumina serica** Ser - Metoda: Fotometrie	4.80	g/dl	3.50 - 5.20
Capacitatea Totala de Legare a Fierului (CTLF)** Ser - Metoda: fotometrica	294.00	ug/dl	250.00 - 450.00
Proteina C reactiva ultrasensibila** Ser - Metoda: turbidimetrica	0.08	mg/dl	<= 0.50
Clor seric** Ser - Metoda: potentiometrie	104.00	mmol/L	98.00 - 107.00
Sodiu seric* Ser - Metoda: ISE indirect	140.90	mmol/L	135.00 - 148.00
Potasiu seric* Ser - Metoda: ISE indirect	3.93	mmol/L	3.50 - 5.30

BIOCHIMIE URINARA - Validat de: Biol.sp. Cazacu Simona

Examen complet de urina (sumar + sediment)

Urina spot-Metoda: reflectometrie + microscopie optica

Densitate	1015.00		1015.00 - 1030.00
Leucocite	Negativ	Leu/ μ l	Negativ
Nitriti	Negativ		Negativ
pH	6.00		5.00 - 7.00
Proteine	Negativ	mg/dl	Negativ
Glucoza	Negativ	mg/dl	Negativ
Corpi cetonici	Negativ	mg/dl	Negativ
Urobilinogen	Normal	mg/dl	Normal
Hemati	Negativ	Ery/ μ l	Negativ
Bilirubina	Negativ	mg/dl	Negativ
Sediment	Rare leucocite, frecvente cristale de oxalat de calciu, relativ frecvente cristale de acid uric		

IMUNOLOGIE HORMONI - Validat de: Bch.pr. Butnaru Emanuela

TSH

Ser-Metoda: chemiluminiscenta

Met. CLIA (ser)	3.12	uIU/ml	0.40 - 4.00
-----------------	------	--------	-------------

FT4

Ser-Metoda: chemiluminiscenta

Met. CLIA (ser)	1.15	ng/dl	0.80 - 1.90
-----------------	------	-------	-------------

Cortizol

Ser-Metoda: CLIA

Met. CLIA (ser)	9.26	ug/dl	6.00 - 10.00 (AM): 5 - 25 14.00 - 18.00 (PM): 2.5 - 12.5
-----------------	------	-------	---

Testosteron

Ser-Metoda: chemiluminiscenta

Met. CLIA (ser) 537.00 ng/dL 286.00 - 1511.00

Testosteron liber**

Ser - Metoda: EIA

DHEA-S**

Ser - Metoda: ECLIA

SHBG**

Ser - Metoda: chemiluminiscenta

12.20 pg/ml

2.15 - 13.69

375.70 ug/dL

160.00 - 449.00

39.40 nmol/L

10.00 - 57.00

IMUNOLOGIE SEROLOGIE - Validat de: Bch pr. Honceriu Cristina

Proteina C reactiva (CRP) - cantitativ* 0.90 mg/L <= 5.00

Ser - Metoda: Imunoturbidimetrie

Vitamina K**

Ser-Metoda: HPLC

Vitamina K1

2.19 ug/L

0.13 - 1.19

Vitamina K2 (MK-4)

0.40 ug/L

0.10 - 0.86

Vitamina K2 (MK-7)

0.53 ug/L

0.10 - 0.82

IMUNOLOGIE MARKERI VIRALI - Validat de: Bch pr. Honceriu Cristina

Ag HBs (screening) Negativ Negativ

Ser - Metoda: imunocromatografica

Acesta este un test de screening!
Un rezultat negativ nu exclude infectia cu virusul hepatitei B.

Un rezultat pozitiv trebuie confirmat prin teste cantitative!

Anticorpi anti-HCV (screening)

Negativ

Negativ

Ser - Metoda: imunocromatografica

Acesta este un test de screening!
Un rezultat negativ nu exclude infectia cu virusul hepatitei C.
Un rezultat pozitiv trebuie confirmat prin teste cantitative!

Ac. anti HIV 1+2 (anticorpi si antigen p24)**

Negativ

Negativ

Ser - Metoda: CMIA

IMUNOLOGIE BOLI AUTOIMUNE - Validat de: Bch.pr. Butnaru Emanuela

ATPO

Ser-Metoda: chemiluminiscenta

Met. CLIA (ser) 28.90 UI/ml 0.00 - 35.00

IMUNOLOGIE BOLI INFECTIOASE - Validat de: Bch pr Popescu Nela

Chlamydia trachomatis IgG* 9.30 U/mL Negativ: < 20
Incert: 20 - 25
Pozitiv: > 25

Ser - Metoda:

Chlamydia trachomatis IgM* 1.10 U/mL Negativ: < 20
Incert: 20 - 25
Pozitiv: > 25

Ser - Metoda: ELISA automat

Chlamydia trachomatis IgA* 4.60 U/ml Negativ: < 20
Incert: 20 - 25
Pozitiv: > 25

Ser - Metoda: ELISA automat

IMUNOLOGIE - Validat de: Bch. Ilina Keti

Feritina serica

Ser-Metoda: ELFA

Met. ELFA * 106.45 ng/ml 68.00 - 434.00

25 - OH vitamina D*

Ser-Metoda: ELFA

Met. ELFA * 60.40 ng/ml Deficienta < 20
Insuficient: 20 - 29
Suficient: 30 - 100
Posibila toxicatie: > 100

Vitamina B12*

Ser-Metoda: CLIA

Met. CLIA (ser) 918.00 pg/ml 193.00 - 982.00

Acid folic*

Ser-Metoda: CLIA

Met. chemiluminiscenta (ser)

12.20

ng/mL

3.00 - 17.00

Comentariu final:

Investigatii in lucru:

Note:

1. Rezultatul se refera numai la proba analizata, asa cum a fost receptionata in laborator. Probele biologice prelucrate au fost conforme pentru examinare cu exceptia aspectelor mentionate la rubrica "comentarii".
2. Buletinul poate fi reprobus doar cu acordul laboratorului.
3. Analizele marcate cu ** sunt subcontractate.
4. Analizele si punctele de recoltare marcate cu * NU sunt acreditate RENAR.
5. Opiniile si interpretarile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

VERIFICAT SEF LABORATOR:

