



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - 1 Decembrie 1918

Cod de bare: 9001677918
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31034908958
Data: 14/11/2025
Data recoltarii: 14/11/2025 08:52
Data rezultat: 21/11/2025 17:03
Contract: FFS BDP MODULE

☐ **Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv**

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

Biochimie

SPR	Hemoglobina glicata (Hb A1c) <i>Sange EDTA / metoda imunoturbidimetrica</i>	5.41	%	Interpretare rezultate conform ADA: - normal: 4.8-5.6% - risc crescut de a dezvolta diabet: 5.7-6.4% - diabet zaharat: >=6.5% Tinta terapeutica la pacientii diabetici: ≤7%
-----	--	-------------	---	---

Medic



Imunochimie

SPR	Vitamina B12 <i>Ser / ECLIA</i>	658	pg/mL	197 - 771
SPR	25-OH-vitamina D <i>Ser / Electrochemiluminiscenta</i>	30.8	ng/mL	Carenta: < 20 ng/mL Nivel insuficient: 20 - 29 ng/mL Nivel optim: 30 - 55.5 ng/mL

Medic



Hematologie

SPR	Hemograma cu form. leucocitara, Hb,Ht,indici si reticulocite <i>Sange EDTA / metode: focusare hidrodinamica, citometrie in flux, SLS-Hb</i>
-----	---



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - 1 Decembrie 1918

Cod de bare: 9001677918
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31034908958
Data: 14/11/2025
Data recoltarii: 14/11/2025 08:52
Data rezultat: 21/11/2025 17:03
Contract: FFS BDP MODULE

☐ Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
SPR Hemograma cu form. leucocitara, Hb,Ht,indici si reticulocite			
<i>Sange EDTA / metode: focusare hidrodinamica, citometrie in flux, SLS-Hb</i>			
Numar leucocite	4.36	mii/ μ L	4 - 10
Numar eritrocite	4.54	mil./ μ L	4.2 - 5.6
Hemoglobina {Hb}	13.7	g/dL	13.1 - 17.2
Hematocrit	43.6	%	39 - 50
Volum eritrocitar mediu {VEM}	96	fL	81 - 101
Hemoglobina eritrocitara medie {HEM}	30.2	pg/cell	27 - 35
Concentratie medie a Hb./eritrocit {CHEM}	31.4	g/dL	32 - 36
Largimea distributiei eritrocitare	13.2	%	11.6 - 14.8
Numar trombocite	167	mii/ μ L	150 - 450
Volum trombocitar mediu {VTM}	13.7	fL	7.4 - 13
Largimea distributiei trombocitare	19.2	fL	8 - 16.5
Neutrofil	53.2	%	45 - 80
Neutrofil	2.32	mii/ μ L	2 - 8
Limfocit	31.9	%	20 - 55
Limfocit	1.39	mii/ μ L	1 - 4
Monocit	11	%	$\leq$ 15
Monocit	0.48	mii/ μ L	0.3 - 1
Eozinofil	3.2	%	$\leq$ 7
Eozinofil	0.14	mii/ μ L	0.05 - 0.7
Bazofil	0.7	%	$\leq$ 2
Bazofil	0.03	mii/ μ L	$\leq$ 0.2
Reticulocite	1.13	%	0.2 - 2
Reticulocite	51.3	mii/ μ L	30 - 120
Fractia reticulocitelor imature	15.5	%	2.3 - 13.4
Echivalent al hemoglobinei reticulocitare (RET-He)	34.7	pg	28 - 35



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - 1 Decembrie 1918

Cod de bare: 9001677918
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31034908958
Data: 14/11/2025
Data recoltarii: 14/11/2025 08:52
Data rezultat: 21/11/2025 17:03
Contract: FFS BDP MODULE

☐ **Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv**

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
Medic			

Dr. BUȘOI ELENA IRINA
Medic specialist
Medicina de laborator
Cod: F81683

Imunologie

* LC **Borrelia - Anticorpi IgG, IgM (Blot)**
Ser / microblot array

Borrelia IgG	NEGATIV	NEGATIV
VlsE Ba	negativ	negativ
VlsE Bg	negativ	negativ
VlsE Bs	negativ	negativ
p83	negativ	negativ
p58	negativ	negativ
p41 Ba	negativ	negativ
p41 Bs	negativ	negativ
p39	negativ	negativ
OspB	negativ	negativ
OspA Ba	negativ	negativ
OspA Bg	negativ	negativ
OspA Bs	negativ	negativ
OspC Ba	negativ	negativ
OspC Bg	negativ	negativ
OspC Bs	negativ	negativ
OspC Bsp	negativ	negativ
NapA	negativ	negativ
OspE	negativ	negativ
p17	negativ	negativ
Anaplasma IgG	NEGATIV	NEGATIV



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - 1 Decembrie 1918

Cod de bare: 9001677918
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31034908958
Data: 14/11/2025
Data recoltarii: 14/11/2025 08:52
Data rezultat: 21/11/2025 17:03
Contract: FFS BDP MODULE

☐ **Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv**

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
* LC Borrelia - Anticorpi IgG, IgM (Blot)			
Ser / microblot array			
OmpA	negativ		negativ
p44	negativ		negativ
Asp62	negativ		negativ
Borrelia IgM	NEGATIV		NEGATIV
VlsE Ba	negativ		negativ
VlsE Bg	negativ		negativ
VlsE Bs	negativ		negativ
p83	negativ		negativ
p58	negativ		negativ
p41 Ba	negativ		negativ
p41 Bs	negativ		negativ
p39	negativ		negativ
OspB	negativ		negativ
OspA Ba	negativ		negativ
OspA Bg	negativ		negativ
OspA Bs	negativ		negativ
OspC Ba	negativ		negativ
OspC Bg	negativ		negativ
OspC Bs	negativ		negativ
OspC Bsp	negativ		negativ
NapA	negativ		negativ
OspE	negativ		negativ
p17	negativ		negativ
Anaplasma IgM	NEGATIV		NEGATIV
OmpA	negativ		negativ
p44	negativ		negativ
Asp62	negativ		negativ



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - 1 Decembrie 1918

Cod de bare: 9001677918
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31034908958
Data: 14/11/2025
Data recoltarii: 14/11/2025 08:52
Data rezultat: 21/11/2025 17:03
Contract: FFS BDP MODULE

☐ **Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv**

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

* LC **Borrelia - Anticorpi IgG, IgM (Blot)**
Ser / microblot array

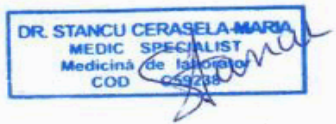
Interpretare
Un rezultat negativ nu exclude infectia cu Borrelia burgdorferi, in special la pacientii in stadiul I de boala cand fie anticorpii nu sunt inca prezenti sau aparitia lor este intarziata din cauza unor tratamente cu antibiotice. Daca exista suspiciunea clinica de borrelioza se recomanda repetarea testului dupa 3 saptamani.

Testul utilizează antigene relevante pentru infecția cu Borrelia:
- VlsE Ba, Bg, Bs: proteine de fuziune, reprezintă epitopii imunodominanți tip VlsE ai diferitelor genospecii
- p83: proteina extracelulară rezultată din clivarea proteinei p100
- p58: transportor membranar (OppA-2 oligopeptid permeaza), biomarker de boala Lyme diseminata.
- p41 Ba, Bs: proteină flagelară provenită de la B. burgdorferi sensu stricto, specifică pentru stadiul precoce al infecției
- p39 (BmpA): proteina 39 asociată membranei, specifică pentru stadiul avansat al infecției
- OspB: proteina de suprafață, specifică pentru stadiul avansat al infecției, se asociază cu artrita Lyme
- OspA Ba, Bg, Bs: proteină majoră de suprafață
- OspC Ba, Bg, Bs, Bsp: proteine de suprafață provenite de la: B. garinii, B sensu stricto, B. afzelii și B. Spielmanii
- OspE: proteină de suprafață
- NapA: proteină de activare a neutrofilelor, biomarker pentru artrita Lyme
- p17: proteina membranară

Testul utilizează antigene relevante pentru infecția cu Anaplasma phagocytophilum:
- OmpA: proteina membranară a Anaplasma phagocytophilum, biomarker de virulență
- p44: biomarker pentru infecția cu Anaplasma phagocytophilum
- Asp62: proteină de suprafață

Comentariu
- Ba - B. afzelii, Bg - B. garinii, Bsp - B. spielmanii, Bs - B. Burgdorferi sensu stricto.

Medic



Biochimie



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - 1 Decembrie 1918

Cod de bare: 9001677918
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31034908958
Data: 14/11/2025
Data recoltarii: 14/11/2025 08:52
Data rezultat: 21/11/2025 17:03
Contract: FFS BDP MODULE

Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
Profil lipidic			
SPR Colesterol HDL <i>Ser / metoda enzimatica / spectrofotometrie</i>	68	mg/dL	Conform NCEP ATP III: - scazut : ≤ 40 - factor protector: ≥ 60
SPR Colesterol total <i>Ser / metoda enzimatica - colorimetrica / spectrofotometrie</i>	205	mg/dL	Conform NCEP ATP III: - optim: <200 - borderline crescut: 200-240 - crescut: > 240
SPR Trigliceride <i>Ser / metoda enzimatica - colorimetrica/spectrofotometrie</i>	48	mg/dL	Conform NCEP ATP III: - optim: < 150 - borderline crescut: 150-199 - crescut: 200-499 - foarte crescut: ≥ 500
Colesterol VLDL (calculat)	10	mg/dL	< 30
SPR Colesterol LDL <i>Ser / Metoda enzimatica directa - colorimetrica/spectrofotometrica</i>			



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - 1 Decembrie 1918

Cod de bare: 9001677918
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31034908958
Data: 14/11/2025
Data recoltarii: 14/11/2025 08:52
Data rezultat: 21/11/2025 17:03
Contract: FFS BDP MODULE

☐ **Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv**

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

SPR Colesterol LDL

Ser / Metoda enzimatica directa -
colorimetrica/spectrofotometrica

153

mg/dL

Valorile tinta LDL-colesterol, conform
Ghidului European de dislipidemie
(2021), sunt definite in functie de riscul
individual de evenimente
cardiovasculare (CV):
<100 mg/dL - pentru persoanele cu risc
cardiovascular scazut/moderat
<70 mg/dL - pentru persoanele cu risc
cardiovascular crescut
<55 mg/dL - pentru persoanele cu risc
cardiovascular foarte crescut

Copii și adolescenți (12-18 ani):
Optim <110 mg/dl
Borderline crescut 110-129 mg/dl
Crescut ≥ 130 mg/dl

Comentariu

Riscul individual de evenimente cardiovasculare se calculeaza in functie de varsta, sex, si prezenta factorilor de risc CV (fumat,
hipertensiune arteriala, diabet zaharat, hipercolesterolemie).

*** SPR Colesterol non-HDL**

Ser / Metoda - test calculat

Colesterol non-HDL

137

mg/dL

Copii și adolescenți:
<120 mg/dL- nivel optim
120–144 mg/dL – nivel borderline
crescut
>145 mg/dL – nivel crescut
Adulti-valori de decizie clinică (tinta
terapeutica):
< 85 mg/dL - pentru pacientii cu risc
cardiovascular foarte înalt
< 100 mg/dL - pentru pacientii cu risc
cardiovascular înalt
< 130 mg/dL - pentru pacientii cu risc
cardiovascular moderat



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - 1 Decembrie 1918

Cod de bare: 9001677918
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31034908958
Data: 14/11/2025
Data recoltarii: 14/11/2025 08:52
Data rezultat: 21/11/2025 17:03
Contract: FFS BDP MODULE

☐ **Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv**

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
SPR Lipide totale <i>Ser / test calculat / spectrofotometrie</i>	599	mg/dL	400 - 700
Indice HOMA			
SPR Glucosa serica <i>Ser / metoda enzimatica - colorimetrica / spectrofotometrie</i>	88	mg/dL	Interpretare valori glicemie bazala (recomandari ADA): 60-99: Normal 100-125: Glicemie bazala modificata ≥ 126: Diabet zaharat Diagnosticul de diabet zaharat se va stabili pe baza a cel putin 2 valori crescute ≥ 126 ale glicemiei bazale obtinute in zile diferite.
* SPR Insulina <i>Ser / electrochemiluminiscenta (ECLIA)</i>	9.2	μU/mL	2.6 - 24.9
* SPR Indice HOMA <i>Ser / Test calculat</i>	2		<2: normal >2: posibil rezistență la insulină >2.5: probabilitate crescută de rezistență la insulină >5: valoarea medie la persoane diabetice

Medic

Dr. RUDOPULOS SAMINA
medic primar
medicina de laborator
04 3 2 8 6

Synevo Romania SRL
Str. Sg. Constantin Ghercu Nr. 1A, The
Bridge, et.1 Bucuresti Sector 6
Telefon: 021.9666
Site: www.synevo.ro;
Cod F01-PG-15 v2.0



Punct recoltare:
Buc - 1 Decembrie 1918
Telefon:
Adresa: Bd. 1 Decembrie 1918, nr 41, bl
P108, parter, Sector 3

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALE



SR EN ISO 15189:2023
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LM 048

Lista locațiilor si a domeniilor acoperite de
acreditare **este** disponibila la adresa

Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - 1 Decembrie 1918

Cod de bare: 9001677918
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31034908958
Data: 14/11/2025
Data recoltarii: 14/11/2025 08:52
Data rezultat: 21/11/2025 17:03
Contract: FFS BDP MODULE

☐ **Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv**

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

Medic sef de laborator

.....



Rezultat eliberat in: Laborator Dealul Spirii

SPR - Efectuat in: Laborator Dealul Spirii, str. Bd Dealul Spirii nr.0, Bucuresti Sector 5
LC - Efectuat in: Laborator Central, str. Industriilor nr.25, Judet Ilfov, Chiajna

**Activitatea de recoltare si examinarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm sa accesati site-ul www.renar.ro.
Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*