



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 10 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor Nr.12a -, - Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - Plevna Recoltare - A

Cod de bare: 9002074651
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31035620934
Data inregistrarii: 12/02/2026
Data recoltarii: 12/02/2026 09:10
Data rezultat: 18/02/2026 15:21
Contract: FFS BDP MODULE

☐ Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

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

Biochimie

IH	Creatinina serica <i>Ser / Metoda colorimetrica Jaffe/spectrofotometrie</i>	0.81	mg/dL	< 1.2
Medic				

Dr. Dinescu Mihaela
medic primar
med. de laborator
cod: 672403

Imunochimie

IH	Vitamina B12 <i>Ser / ECLIA</i>	550	pg/mL	197 - 771
IH	25-OH-vitamina D <i>Ser / Electrochemiluminiscenta</i>	39.28	ng/mL	Carenta: < 20 ng/mL Nivel insuficient: 20 - 29 ng/mL Nivel optim: 30 - 55.5 ng/mL
Medic				

Dr. Dinescu Mihaela
medic primar
med. de laborator
cod: 672403

Imunologie

* LC	Borrelia - Anticorpi IgG, IgM (Blot) <i>Ser / microblot array</i>		
	Borrelia IgG	NEGATIV	NEGATIV
	VlsE Ba	negativ	negativ
	VlsE Bg	negativ	negativ
	VlsE Bs	negativ	negativ
	p83	negativ	negativ
	p58	negativ	negativ



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 10 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor Nr.12a -, - Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - Plevna Recoltare - A

Cod de bare: 9002074651
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31035620934
Data inregistrarii: 12/02/2026
Data recoltarii: 12/02/2026 09:10
Data rezultat: 18/02/2026 15:21
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) <i>Ser / microblot array</i>			
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
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



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 10 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor Nr.12a -, - Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - Plevna Recoltare - A

Cod de bare: 9002074651
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31035620934
Data inregistrarii: 12/02/2026
Data recoltarii: 12/02/2026 09:10
Data rezultat: 18/02/2026 15:21
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			
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

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:
- *VisE Ba, Bg, Bs*: proteine de fuziune, reprezintă epitopii imunodominanți tip *VisE* 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

Este interzisă reproducerea parțială sau totală a buletinului de analize medicale. Rezultatele se vor interpreta în context clinic de către medic.

Synevo Romania SRL

Str. Sg. Constantin Ghercu Nr. 1A, The Bridge, et.1 Bucuresti Sector 6

Telefon: 021.9666

Site: www.synevo.ro;

Cod doc: F01-PG-15 v2.0

**Punct recoltare:****Buc - Plevna Recoltare - A**

Telefon: 021.9666

Adresa: Calea Plevnei, nr. 96, Sector 1

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALESR EN ISO 15189:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LM 048Lista locațiilor și a domeniilor acoperite de
acreditare **este** disponibilă la adresa www.renar.ro.**Buletin analize medicale**

Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 10 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor Nr.12a -, - Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - Plevna Recoltare - A

Cod de bare: 9002074651
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31035620934
Data inregistrarii: 12/02/2026
Data recoltarii: 12/02/2026 09:10
Data rezultat: 18/02/2026 15:21
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

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

Dr. Natali Andreea Mihaela
Medic Specialist
Medicină de Laborator
Cod: C58075
Natali Andreea Mihaela

Biochimie**Indice HOMA**

IH	Glucoza serica			
	Ser / metoda enzimatica - colorimetrica / spectrofotometrie	97	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 puțin 2 valori crescute ≥ 126 ale glicemiei bazale obtinute in zile diferite.
* IH	Insulina			
	Ser / electrochemiluminiscenta (ECLIA)	10.5	μU/mL	2.6 - 24.9
* IH	Indice HOMA			

Synevo Romania SRLStr. Sg. Constantin Ghercu Nr. 1A, The
Bridge, et.1 Bucuresti Sector 6

Telefon: 021.9666

Site: www.synevo.ro;

Cod doc: F01-PG-15 v2.0

**Punct recoltare:****Buc - Plevna Recoltare - A**

Telefon: 021.9666

Adresa: Calea Plevnei, nr. 96, Sector 1

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALESR EN ISO 15189:2023
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LM 048Lista locațiilor si a domeniilor acoperite de
acreditare **este** disponibila la adresa www.renar.ro.**Buletin analize medicale**Nume pacient: Raut
Prezume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 47 ani 10 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor Nr.12a -, - Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: Buc - Plevna Recoltare - ACod de bare: 9002074651
Recoltat: **Internal**
Numar cerere: 31035620934
Data inregistrarii: 12/02/2026
Data recoltarii: 12/02/2026 09:10
Data rezultat: 18/02/2026 15:21
Contract: FFS BDP MODULE**Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv**

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

* IH

Indice HOMA

Ser / Test calculat

2.5<2: normal
>2: posibil rezistență la insulină
>2.5: probabilitate crescută de rezistență
la insulină
>5: valoarea medie la persoane
diabetice

Medic

Dr. Dinescu Mihaela
medic primar
med. de laborator
cod: 672403

Medic sef de laborator

Dr. Dinescu Mihaela
medic primar
med. de laborator
cod: 672403

Rezultat eliberat in: Laborator Iancu De Hunedoara

IH - Efectuat in: Laborator Iancu De Hunedoara, str. B-dul Iancu De Hunedoara nr.29F, Bucharest
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 interpretările continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.**