



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) <i>Ser / microblot array</i>			
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

DR. STANCU CERASELA-MARIA
MEDIC SPECIALIST
Medicină de laborator
COD 05288

Biochimie