



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

☐ Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
Alergologie si boli autoimune			

* SPR Anticorpi antinucleari (imunofluorescenta)

Ser / Imunofluorescenta indirecta

ANA <1/80 Titru <1/80

Medic



Biochimie

LC Capacitate totala de legare a Fe (CTLF)

Ser / metoda colorimetrica/spectrofotometrie 306.7 µg/dL 228 - 428

SPR Acid uric seric

Ser / Metoda enzimatica - colorimetrica/spectrofotometrie 4.3 mg/dL < 7

SPR Alaninaminotransferaza (GPT/ALAT/ALT)

Ser / Metoda kinetica IFCC cu piridoxal fosfat /spectrofotometrie 25 U/L < 50

SPR Colesterol total

Ser / metoda enzimatica - colorimetrica / spectrofotometrie 206 mg/dL Conform NCEP ATP III:
- optim: <200
- borderline crescut: 200-240
- crescut: > 240

SPR Colesterol HDL

Ser / metoda enzimatica / spectrofotometrie 53.1 mg/dL Conform NCEP ATP III:
- scazut : ≤ 40
- factor protector: ≥ 60

SPR Colesterol LDL

Ser / Metoda enzimatica directa - colorimetrica/spectrofotometrica



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
SPR Colesterol LDL <i>Ser / Metoda enzimatica directa - colorimetrica/spectrofotometrica</i>	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 <i>Riscul individual de evenimente cardiovasculare se calculeaza in functie de varsta, sex, si prezenta factorilor de risc CV (fumat, hipertensiune arteriala, diabet zaharat, hipercolesterolemie).</i>			
SPR Bilirubina directa <i>Ser / metoda colorimetrica/spectrofotometrie</i>	0.18	mg/dL	≤ 0.3
SPR Hemoglobina glicata (Hb A1c) <i>Sange EDTA / metoda imunoturbidimetrie</i>	5.55	%	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%
SPR Trigliceride <i>Ser / metoda enzimatica - colorimetrica/spectrofotometrie</i>			



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
SPR Trigliceride <i>Ser / metoda enzimatica - colorimetrica/spectrofotometrie</i>	60	mg/dL	Conform NCEP ATP III: - optim: < 150 - borderline crescut: 150-199 - crescut: 200-499 - foarte crescut: ≥ 500
Colesterol VLDL (calculat)	12	mg/dL	< 30
SPR Fosfor seric <i>Ser / Metoda colorimetrica / spectrofotometrie</i>	2.9	mg/dL	2.5 - 4.5
SPR Magneziu seric <i>Ser / Metoda: colorimetrica/Spectrofotometrie</i>	2.07	mg/dL	1.6 - 2.6
SPR Potasiu seric <i>Ser / Metoda potentiometrica indirecta</i>	4.1	mmol/L	0 - 7 zile: 3.2 - 5.5 8 - 30 zile: 3.4 - 6 2 - 6 luni: 3.5 - 5.6 7 -11 luni: 3.5 - 6.1 12 luni - 18 ani: 3.3 - 5 Adulti: 3.5 - 5.1
SPR Fier seric (sideremie) <i>Ser / Spectrofotometrie - metoda colorimetrica</i>	61	µg/dL	33 - 193

Medic

Dr. MIRELA LAURA POPOVICI
Medic primar
medicină de laborator
cod 984620

Imunochimie

* SPR Vitamina B12 <i>Ser / ECLIA</i>	464	pg/mL	197 - 771
SPR Feritina			



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
SPR Feritina <i>Ser / electrochemiluminiscenta (ECLIA)</i>	65.7	ng/mL	0 - 1 ani: 12 - 327 ng/mL 1 - 4 ani: 6 - 67 ng/mL 4 - 7 ani: 4 - 67 ng/mL Fete: 7 - 13 ani – 7 - 84 ng/mL 13 - 18 ani – 13 - 68 ng/mL Baieti: 7 – 13 ani - 14 - 124 ng/mL 13 - 18 ani – 14 - 152 ng/mL Femei: > 18 ani – 13 - 150 ng/mL Barbati: > 18 ani: 30 - 400 ng/mL Sarcina; boala intestinala inflamatorie; boala renala cronica si insuficienta cardiaca: > 100 ng/mL
SPR PSA (Antigen specific prostatic) <i>Ser / electrochemiluminiscenta (ECLIA)</i>	0.797	ng/mL	< 40 ani ≤1.4 ≤ 50 ani ≤2.0 ≤ 60 ani ≤3.1 ≤ 70 ani ≤4.1 >70 ani ≤4.4 Pentru dg. dif. intre hipertrofie prostatica benigna si carcinom prostata , la pacienti netratati, cu PSA total intre 4 -10 ng/ml se recomanda determinare Free PSA din acelasi ser.
SPR Free PSA <i>Ser / Electrochemiluminiscenta - ECLIA</i>			



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
SPR Free PSA <i>Ser / Electrochemiluminiscenta - ECLIA</i>	49	%	Interpretarea free-PSA este valida doar pentru PSA total 4-10 ng/mL: Valorile free-PSA <10% indica o probabilitate de 49-65% (in functie de varsta) de a depista cancer de prostata in urma biopsiei. Valorile free-PSA >25% indica o probabilitate de 9-16% (in functie de varsta) de a depista cancer de prostata in urma biopsiei. Nu se recomanda free-PSA la pacientii cu medicatie anti-androgenica.
FPSA	0.394	ng/mL	
* SPR 25-OH-vitamina D <i>Ser / Electrochemiluminiscenta</i>	32.2	ng/mL	Carenta: < 20 ng/mL Nivel insuficient: 20 - 29 ng/mL Nivel optim: 30 - 55.5 ng/mL

Medic

Dr. BUȘOI ELENA IRINA
Medic specialist
Medicină de laborator
Cod. F81683
Bușoi

Microbiologie

* SPR **Examen microscopic exsudat faringian pentru fuzospirili**

Absente asociatii fuzospirilare pe frotiurile examinate.



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: *Internal
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
Medic			
Dr. BUȘOI ELENA IRINA Medic specialist Medicină de laborator Cod: FB1693			

Imunologie

* SPR Profil ANA extins - Blot

Ser / Imunoblot

U1-nRNP	negativ	negativ
Sm	negativ	negativ
SS-A	negativ	negativ
Ro-52	negativ	negativ
SS-B	negativ	negativ
Scl-70	negativ	negativ
PM-Scl	Slab pozitiv	negativ
Jo-1	negativ	negativ
Centromer B	negativ	negativ
PCNA	negativ	negativ
ADN dublu catenar	negativ	negativ
Nucleozomi	negativ	negativ
Histone	negativ	negativ
Proteina P ribozomala	negativ	negativ
AMA M2	negativ	negativ
DFS70	negativ	negativ

Comentariu
Se recomanda monitorizare in dinamica si interpretarea rezultatului in context clinico- terapeutic.

* LC Borrelia - Anticorpi IgG, IgM (Blot)

Ser / microblot array

Borrelia IgG	NEGATIV	NEGATIV
--------------	---------	---------

Este interzisa reproducerea partiala sau totala a buletinului de analize medicale. Rezultatele se vor interpreta in context clinic de catre medic.



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

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			
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
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



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

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>			
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

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.



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

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 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. Matei Andreea Mihaela
Medic Specialist
Medicină de Laborator
Cod: C58075

Microbiologie

Cultura - exsudat faringian

SPR **Cultura exsudat faringian**

Alte produse / Cultura bacteriana



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

Valori in afara limitelor admise
pentru varsta si sexul respectiv

Denumire	Rezultat	UM	Interval de referinta
SPR Cultura exsudat faringian <i>Alte produse / Cultura bacteriana</i>			
<i>Streptococcus pyogenes (beta-hemolitic grup A) – absent</i>			
<i>Streptococcus beta-hemolitic grup C – absent</i>			
<i>Streptococcus beta-hemolitic grup G -absent</i>			

Medic

Dr. BUȘOI ELENA IRINA
Medic specialist
Medicină de laborator
Cod. F81683
Bușoi

Biochimie

Indice HOMA

SPR Glucosa serica <i>Ser / metoda enzimatica - colorimetrica / spectrofotometrie</i>	100	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>	10.8	μU/mL	2.6 - 24.9
* SPR Indice HOMA <i>Ser / Test calculat</i>	2.7		<2: normal >2: posibil rezistență la insulină >2.5: probabilitate crescută de rezistență la insulină >5: valoarea medie la persoane diabetice



Buletin analize medicale



Nume pacient: Raut
Prenume pacient: Vlad
Data nasterii: 07/04/1978
CNP: 1780407221212
Varsta: 46 ani 7 luni
Sex: M
Adresa: Fantanilor 12a , Iasi
Telefon: 0721485244
Inregistrat la: *Buc - 1 Decembrie 1918 A

Cod de bare: 1010398749
Recoltat: ***Internal**
Numar cerere: 31032091228
Data: 20/11/2024
Data recoltarii: 20/11/2024 08:53
Data rezultat: 25/11/2024 16:16
Contract: FFS Contract

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

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

Medic

Dr. MIRELA LAURA POPOVICI
Medic primar
medicină de laborator
cod 984620

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, Chisinau

**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.*