

Microbiologie - teste imunoenzimatic

3 Antigen Helicobacter pylori din materii fecale

Fecale / Metoda imunocromatografica

Slab pozitiv

Negativ

Biochimie

3 Acid uric seric

Ser / Metoda: spectrofotometrica

6.2

mg/dL

2.6 - 6

3 Creatinina serica

Ser / Metoda enzimatica
(colorimetrica)/spectrofotometrie

0.7

mg/dL

0.55 - 1.02

3 Alaninaminotransferaza (GPT/ALAT/ALT)

Ser / Metoda enzimatica/Spectrofotometrica

34

U/L

< 55

3 Proteina C reactiva (CRP)

Ser / Metoda imunoturbidimetrica

8.97

mg/dL

< 0.5

3 Aspartataminotransferaza (GOT/ASAT/AST)

Ser / Metoda enzimatica/Spectrofotometrica

30

U/L

5 - 34

3 Uree serica

Ser / Metoda enzimatica
(colorimetrica)/spectrofotometrie

Urea

26

mg/dL

21 - 43

3 Glucoza serica

Ser / metoda enzimatica - colorimetrica /
spectrofotometrie

145

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.

3 Magneziu seric

Ser / Metoda: spectrofotometrica

2.3

mg/dL

2-4 zile: 1.5-2.2 mg/dL
5luni- 6 ani: 1.7-2.3
6-12 ani: 1.7-2.1
12-20 ani: 1.7-2.2
Adult: 1.6-2.6

3 Fier seric (sideremie)

Ser / Metoda enzimatica
(colorimetrica)/spectrofotometrie

37

µg/dL

50 - 170

Hematologie

3 Hemograma cu formula leucocitara cu Hb, Ht si indici

Sange EDTA / metode: focusare hidrodinamica,
citometrie in flux, SLS-Hb

Numar leucocite	7.62	mii/µL	4 - 10
Numar eritrocite	4.33	mil./µL	3.8 - 5.2
Hemoglobina {Hb}	13.9	g/dL	11.7 - 16.1
Hematocrit	39.8	%	35 - 47
Volum eritrocitar mediu {VEM}	91.9	fL	81 - 102
Hemoglobina eritrocitara medie {HEM}	32.1	pg/cell	27 - 35
Concentratie medie a Hb/eritrocit	34.9	g/dL	32 - 36
Largimea distributiei eritrocitare	13.1	%	11.6 - 14.8
Numar trombocite	278	mii/µL	150 - 450
Volum trombocitar mediu {VTM}	11	fL	7.4 - 13
Largimea distributiei trombocitare	13.1	fL	8 - 16.5
Neutrofil	54.5	%	45 - 80
Neutrofil	4.15	mii/µL	2 - 8
Limfocit	36.6	%	20 - 55

Biochimie

Calciu ionic

3	Calciu ionic <i>Ser / test calculat / spectrofotometrie</i>	4.06	mg/dL	3.82 - 4.82
3	Calciu seric <i>Ser / Metoda: colorimetrica/Spectrofotometrica</i>	8.6	mg/dL	Nou-nascuti: Prematuri: 6.2 - 11.0 0 -10 zile: 7.6 - 10.4 10 zile - 24 luni: 9.0 - 11 2 - 12 ani: 8.8 - 10.8 Adult: 8.4 - 10.2 Barbati > 60 ani: 8.8 - 10.0.
3	Proteine totale serice <i>Ser / Metoda: spectrofotometrica</i>	6.2	g/dL	6.2 - 8.1

Profil lipidic

3	Colesterol HDL <i>Ser / metoda enzimatica / spectrofotometrie</i>	39	mg/dL	Conform NCEP ATP III: - scazut : ≤ 40 - factor protector: ≥ 60
3	Colesterol total <i>Ser / metoda enzimatica - colorimetrica / spectrofotometrie</i>	226	mg/dL	Conform NCEP ATP III: - optim: < 200 - borderline crescut: 200-240 - crescut: > 240
3	Trigliceride <i>Ser / metoda enzimatica - colorimetrica/spectrofotometrie</i> Trigliceride	151	mg/dL	Conform NCEP ATP III: - optim: < 150 - borderline crescut: 150-199 - crescut: 200-499 - foarte crescut: ≥ 500
3	Colesterol LDL <i>Ser / metoda directa enzimatica - colorimetrica / spectrofotometrie</i>	180	mg/dL	Conform NCEP ATP III: - optim: < 100 - optim la limita: 100-129 - borderline crescut: 130-159 - crescut: 160-189 - foarte crescut: ≥ 190
* 3	Lipide totale <i>Ser / test calculat / spectrofotometrie</i>	749.5	mg/dL	400 - 700