



Buletin de analize medicale

Nume: Tertes Mihai

CNP: 1520703335041

Varsta: 71 ani, 2 luni

Telefon: 0000000000

Adresa:

Id proba: 29639805

Cod proba: 329639805

Cod pacient: 203956305

Sex: M

Data - ora cerere: 20.09.2023 - 10:19

Unitate recoltare: PR - SUCEAVA LABORATOR*

Data - ora recoltare: 20.09.2023 - 10:26

Trimitator: Dr. IONESCU MARIA



Valonile in afara limitelor admise pentru varsta si sexul respectiv sunt in chenar

Recomandare generala: Rezultatele analizelor trebuie interpretate de catre medicul dumneavoastra curant in context clinic.
Probele analizate: Toate probele procesate cu rezultate finale si fara comentarii aditionale sunt considerate complete.

Denumire	Rezultate	UM	Interval biologic de referinta
HEMATOLOGIE			
HEMOLEUCOGRAMA CU FORMULA LEUCOCITARA, Hb, Ht, INDICI ERITROCITARI			
Numar de eritrocite (RBC)	= 5.15	mil./ μ L	[4.44 - 5.61]
Hemoglobina (HGB)	= 15.2	g/dL	[13.5 - 16.9]
Hematocrit (HCT)	= 44.7	%	[40 - 49.4]
Volumul mediu eritocitar (MCV)	= 86.8	fL	[81.8 - 95.5]
Hemoglobina eritrocitara medie (MCH)	= 29.5	pg	[27 - 32.3]
Concentratia medie a hemoglobinei eritrocitare (MCHC)	= 34	g/dL	[32.4 - 35]
Largimea distributiei eritrocitare - coeficient variatie (RDW-CV)	= 12.8	%	[11.6 - 14.8]
Numar de leucocite (WBC)	= 4.37	mil./ μ L	[3.91 - 10.9]
Procentul de neutrofile (NEUT%)	= 73.7	%	[41 - 70.7]
Procentul de eozinofile (EOS%)	= 1.6	%	[0.6 - 7.6]
Procentul de bazofile (BAS%)	= 0.9	%	[0.1 - 1.2]
Procentul de limfocite (LYM%)	= 14.9	%	[19.1 - 47.9]
Procentul de monocite (MON%)	= 8.9	%	[5.2 - 15.2]
Numar de neutrofile (NEUT)	= 3.22	mil./ μ L	[1.8 - 6.98]
Numar de eozinofile (EOS)	= 0.07	mil./ μ L	[0.03 - 0.59]
Numar de bazofile (BAS)	= 0.04	mil./ μ L	[0.01 - 0.07]
Numar de limfocite (LYM)	= 0.65	mil./ μ L	[1.26 - 3.35]
Numar de monocite (MON)	= 0.39	mil./ μ L	[0.29 - 0.95]
Numar de trombocite (PLT)	= 214	mil./ μ L	[150 - 450]
Volumul mediu plachetar (MPV)	= 9.3	fL	[7.4 - 13]
Distributia plachetelor (trombocitelor) (PDW-SD)	= 10.4	fL	[8 - 16.5]

sange EDTA, Metoda impedita cu citometria in flux

TODOSI ALBISAN
Bucuresti, Romania
Cant. 2023/1

BIOCHIMIE

ACID URIC SERIC	= 4.9	mg/dL	[3.5 - 7.2]
Ser, Metoda spectrofotometrica			
ALANINAMINOTRANSFERAZA (ALT/GPT/TGP)	= 34	U/L	[30 - 65]



Valorile in afara limitelor admise pentru varsta si sexul respectiv sunt in chenar

Recomandare generala: Rezultatele analizelor trebuie interpretate de catre medicul dumneavoastra curant in context clinic.
Probele analizate: Toate probele procesate cu rezultate finale si fara comentarii aditionale sunt considerate conforme.

numire	Rezultate	UM	Interval biologic de referinta
BIOCHIMIE			
Ser, Metoda spectrofotometrica			
HDL COLESTEROL	= 47	mg/dL	>=40
			Pentru adulti peste 18 ani conform Ghidului pentru colesterol NCEP (ATP III): Barbati: > 40 mg/dl Femei: >50 mg/dl
Ser, Metoda spectrofotometrica			
LDL COLESTEROL	= 98	mg/dL	[60 - 100]
			Pentru adulti peste 18 ani conform Ghidului pentru colesterol NCEP (ATP III): Usor crescut : 100 - 129 mg/dl Borderline : 130 - 159 mg/dl Crescut : 160 - 189 mg/dl Foarte crescut : >= 190 mg/dl Pentru copii intre 2-17 ani: Acceptabil: < 110 mg/dl Borderline crescut : 120 - 144 mg/dl Crescut : >= 145 mg/dl Foarte crescut : >= 190 mg/dl
Ser, Metoda spectrofotometrica			
CREATININA SERICA			
Creatinina serica	= 1.04	mg/dL	[0.8 - 1.3]
Rata estimata a filtrarii glomerulare (eGFR)*	= 76.8	ml/min/1.73mp	
			eGFR: >= 90 ml/min/1.73 mp - Normal sau Crescut eGFR: 60 - 89 ml/min/1.73 mp - Usor scazut Valorile se vor interpreta ca fiind patologice doar daca sunt asociate cu alte modificari clinice/paraclinice ale functiei renale eGFR: < 60 ml/min/1.73 mp - Scazut - posibila boala cronica renala - necesita investigatii suplimentare persoane varstnice - eGFR: < 45 ml/min/1.73 mp - Scazut- posibila boala cronica renala - necesita investigatii suplimentare Calcul realizat cu ajutorul formulei CKD-EPI : $eGFR = 142 \times \min(Scr/k, 1)^a \times \max(Scr/k, 1)^{-1.200} \times 0.9938^{varsta} \times 1.012$ [pentru femei] unde: Scr = creatinina serica (mg/dL) k = 0.7 pentru femei si 0.9 pentru barbati a = -0.241 pentru femei si -0.302 pentru barbati ATTENTIONARE: Formula CKD-EPI se aplica pentru calcularea eGFR persoanelor peste 16 ani; pentru virsta mai mica de 16 ani se recomanda utilizarea uneia dintre formulele recomandate : Schwartz sau Schwartz modificata sau Counahan-Barr etc
Ser, Metoda spectrofotometrica			
GAMAGLUTAMILTRANSPEPTIDAZA (GGT)	= 30	U/L	[15 - 85]
Ser, Metoda spectrofotometrica			
GLUCOZA SERICA (GLICEMIE)	= 92	mg/dL	[60 - 99]
			Interpretare valori glicemie bazala (recomandari ADA) Normal: 60 - 99 mg/dl Glicemie bazala modificata: 100 - 125 mg/dl Diabet zaharat : >= 126 mg/dl Diagnosticul de diabet zaharat se va stabili pe baza a cel putin 2 valori crescute >= 126 mg/dl ale glicemiei bazale obtinute in zile diferite
Ser, Metoda spectrofotometrica			
FIER SERIC (SIDEREMIE)	= 79	µg/dL	[65 - 175]
			Nivelul fierului seric (sideremie) poate fi influentat de variatiile circadiene (dimineata - valori mai mari), ingestia de complexe vitaminice care contin si fier, alimente bogate in fier sau imbogatite cu fier (ex: cereale imbogatite cu Fe, ficat, carne de miel, vita sau porc, legume uscate sau verzi, etc), deshidratare, efort fizic intens, infectii/inflamatii. Explorarea metabolismului fierului se face intotdeauna tinand cont si de urmatoorii parametrii : ferritina, CTLF, transferina, saturatia transferinei.
Ser, Metoda spectrofotometrica			



Mihai

Valorile în afara limitelor admise pentru vârsta și sexul respectiv sunt în chenar

Recomandare generală: Rezultatele analizelor trebuie interpretate de către medicul dumneavoastră curant în context clinic.
Probele analizate: Toate probele procesate cu rezultate finale și fără comentarii adiționale sunt considerate conforme.

numire
BIOCHIMIE

TRIGLICERIDE

Rezultate

UM

Interval biologic de referință

= 73

mg/dL

[35 - 150]

Pentru adulți peste 18 ani conform Ghidului pentru colesterol NCEP (ATP III):
Borderline crescut: 150 - 199 mg/dl
Crescut: 200 - 499 mg/dl
Foarte crescut: ≥ 500 mg/dl

Pentru copii între 2-9 ani:
Acceptabil: < 75 mg/dl
Borderline crescut: 75-99 mg/dl
Crescut: ≥ 100 mg/dl

Pentru copii între 10-17 ani:
Acceptabil: < 90 mg/dl
Borderline crescut: 90-129 mg/dl
Crescut: ≥ 130 mg/dl

Ser, Metoda spectrofotometrică

EXAMEN COMPLET DE URINA (SUMAR ȘI SEDIMENT URINAR)

pH urinar	= 5		[4.5 - 8]
Densitate urinară	= 1028		[1003 - 1035]
Bilirubina	Negativ	mg/dL	Negativ
Urobilinogen	Normal	mg/dL	Normal, < 1 mg/dL
Glucosa urinară	Normal	mg/dL	Normal, < 25 mg/dl
Corpi cetonici	Absenti	mg/dL	Absenti, ≤ 2 mg/dl
Eritrocite	Absente	Eritro/ μ L	Absente, $< 10/\mu$ L
Leucocite	Negativ	Leuc/ μ L	Negativ, $< 10/\mu$ L
Nitriti	Absenti		Absenti
Proteine urinare	Absente	mg/dL	Absente, < 25 mg/dl
Comentariu			

Toți parametrii determinați pentru examenul biochimic al urinei pot fi influențați de anumiți compusi medicamentoși și de metaboliti ai acestora, de anumiți compusi biochimici și de produși ai acestora, precum și de caracteristicile și compoziția specimenuului analizat.

SEDIMENT URINAR

Eritrocite	Rare
Cristale	
Rare cristale de acid uric	
Rari oxalati de calciu	

esantion de urina spontana, reflectometrie si microscopie optica

TOCOSI MARIAN
Bucuresti, Romania
CNP 300291

IMUNOLOGIE ȘI SEROLOGIE

PSA (ANTIGEN SPECIFIC PROSTATIC)

PSA total

= 8.87

ng/mL

 ≤ 4.4

Ser, Metoda chemiluminiscentă

TOCOSI MARIAN
Bucuresti, Romania
CNP 300291