

ПРАВИЛНИК О НОМЕНКЛАТУРИ ЛАБОРАТОРИЈСКИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА НА ПРИМАРНОМ, СЕКУНДАРНОМ И ТЕРЦИЈАРНОМ НИВОУ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

(објављен у "Службеном гласнику РС" број 59/12 од 15.06.2012, почетак примене од 01.07.2012.)

Члан 1.

Овим правилником утврђује се Номенклатура лабораторијских здравствених услуга на примарном, секундарном и терцијарном нивоу здравствене заштите.

Номенклатура из става 1. овог члана одштампана је уз овај правилник и чини његов саставни део.

Члан 2.

Даном почетка примене овог правилника престају да важе одредбе Правилника о номенклатури здравствених услуга које се пружају у здравственим установама које обављају здравствену делатност на примарном нивоу здравствене заштите ("Службени гласник РС", број 24/09), у делу Номенклатуре који се односи на лабораторијске здравствене услуге.

Члан 3.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије", а примењује се од 1. јула 2012. године.

**НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА НА ПРИМАРНОМ, СЕКУНДАРНОМ
И ТЕРЦИЈАРНОМ НИВОУ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ**

A. ЗАЈЕДНИЧКЕ ОПШТЕ ЛАБОРАТОРИЈСКЕ УСЛУГЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Узорковање крви (микроузорковање)	Узимање узорка капиларне крви (микроузорковање) за одређивање биохемијских и хематолошких параметара затвореним системом за узорковање крви	примарни, секундарни, терцијарни
2.	Узорковање крви (венепункција)	Узимање узорка пуне крви (венепункција) за одређивање лабораторијских параметара затвореним системом за узорковање крви	примарни, секундарни, терцијарни
3.	Узорковање других биолошких материјала у лабораторији	Узимање узорка других биолошких материјала за одређивање лабораторијских параметара у лабораторији	примарни, секундарни, терцијарни
4.	Пријем, контрола квалитета узорка и припрема узорка за лабораторијска испитивања*	Пријем, процена квалитета узорка, центрифугирање, процена квалитета и количине добијеног биолошког материјала за лабораторијска испитивања	примарни, секундарни, терцијарни
5.	Пријем и контрола квалитета узорка и припрема узорка за замрзавање, складиштење и транспорт**	Пријем, процена квалитета узорка, центрифугирање, процена квалитета и количине добијеног биолошког материјала за лабораторијску анализу, складиштење у замрзнутом стању на одговарајућој температури и транспорт на одговарајућој температури	секундарни, терцијарни

*Услуга претходи и обавезни је део сваке лабораторијске анализе

**Услуга претходи и обавезни је део сваке лабораторијске анализе код које је неопходно замрзавање, складиштење и транспорт узорка

I - НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА - БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Acetosірćetna kiselina u krvi	Spektrofotometrijsko одређивање acetosірćetne kiseline u krvi UV-kinetićkom (3-HBDH) metodom	терцијарни
2.	Acidobazni status (pH, pO ₂ , pCO ₂) u krvi	Merenje acidobaznog statusa (pH, pO ₂ , pCO ₂) u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
3.	Adenozin difosfat (ADP) u krvi	Spektrofotometrijsko одређивање adenozin difosfata (ADP) u krvi UV-kinetićkom (piruvat kinaza) metodom	секундарни, терцијарни
4.	Adenozin monofosfat (AMP) u krvi	Spektrofotometrijsko одређивање adenozin monofosfata (AMP) u krvi UV-kinetićkom (piruvat kinaza) metodom	терцијарни
5.	Alanin aminotransferaza (ALT) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko одређивање активности alanin aminotransferaze (ALT) u krvi - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
6.	Albumin u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko одређивање albumina u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa bromkrezol purpurnim	секундарни, терцијарни
7.	Alfa-amilaza u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko одређивање активности alfa-amilaze u krvi - "point of care" (POCT) kinetićkim postupkom	секундарни, терцијарни
8.	Alkalna fosfataza (ALP) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko одређивање активности alkalne fosfataze (ALP) u krvi - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
9.	Alkalna fosfataza (ALP), neutrofilna (leukocitna ALP) u krvi	Mikroskopiranje-neutrofilne alkalne fosfataze (leukocitna alkalna fosfataza) u krvi	терцијарни
10.	Alkohol u krvi - FPIA, MEIA odnosno CMIA	Одређивање нивоа алкохола u krvi fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро чesticama (MEIA) или hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
11.	Aspartat aminotransferaza (AST) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko одређивање активности aspartat aminotransferaze (AST) u krvi - "point of care" (POCT) kinetićkim postupkom	примарни, секундарни, терцијарни
12.	Bazni ekces (вишак) u krvi	Merenje baznog ekcesa (вишак) u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
13.	Beta-glukozidaza u krvi	Spektrofluorimetrijsko одређивање активности beta-glukozidaze u krvi	терцијарни
14.	Beta-oksibuterna kiselina u krvi	Spektrofotometrijsko одређивање beta-oksibuterne kiseline u krvi UV-kinetićkom (3-HBDH) metodom	терцијарни

15.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa bikarbonata (ugljen-dioksid, ukupan) u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	sekundarni, tercijarni
16.	Bilirubin (direktan) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa direktnog bilirubina u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
17.	Bilirubin (ukupan) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog bilirubina u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
18.	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u krvi - POCT metodom	Imunoheмијско određivanje nivoa BNP-a (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	tercijarni
19.	Ciklosporin 2 u krvi	Određivanje nivoa ciklosporina 2 u krvi enzimskim imuno određivanjem (EIA), fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektroheмијским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	sekundarni, tercijarni
20.	Ciklosporin A (CyA) u krvi	Određivanje nivoa ciklosporina A (CyA) u krvi enzimskim imuno određivanjem (EIA), fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektroheмијским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	sekundarni, tercijarni
21.	C-reaktivni protein (CRP) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa C-reaktivnog proteina (CRP) u krvi - "point of care" (POCT) turbidimetrijskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
22.	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B ₂ , riboflavin) u krvi	Određivanje nivoa flavin adenin-dinukleotida (FAD, vitamin B ₂ , riboflavin) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
23.	Flavin mononukleotid (FMN) u krvi	Određivanje nivoa flavin mononukleotida (FMN) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
24.	Folna kiselina (RBC folat) u krvi	Određivanje folne kiseline (RBC folat) u krvi fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	tercijarni
25.	Fosfor, neorganski u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
26.	Galaktoza u krvi	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa galaktoze u krvi UV-kinetički (galaktoza-1-fosfat uridil transferaza) na bioheмијskom analizatoru	tercijarni

27.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa gama-glutamil transferaze (gama-GT) u krvi - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
28.	Glukoza tolerans test (test opterećenja glukozom, GTT-oralni) - glukoza u krvi	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa glukoze u krvi na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
29.	Glukoza u kapilarnoj krvi - POCT metodom	Elektrohemijsko određivanje nivoa glukoze u kapilarnoj krvi - "point of care" (POCT) metodom	примарни, секундарни, терцијарни
30.	Glukoza u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje glukoze u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom	примарни, секундарни, терцијарни
31.	Glutation peroksidaza (GSH-Px) u krvi	Određivanje aktivnosti glutacion peroksidaze (GSH-Px) u krvi spektrofotometrijski sa glutation-kumen-hidroperoksidom	терцијарни
32.	Glutation reduktaza (GR) u krvi	Određivanje aktivnosti glutacion reduktaze (GR) u krvi spektrofotometrijski UV-kinetičkom (glutation-NADPH) metodom	терцијарни
33.	Glutation-disulfid (GSSG) u krvi	Određivanje nivoa glutacion-disulfida (GSSG) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
34.	Glutation-slobodan (GSH) (redukovani) u krvi	Određivanje nivoa slobodnog (redukovanog) glutaciona u krvi (GSH) tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
35.	GSH/GSSG odnos u krvi	Izračunavanje odnosa GSH/GSSG u krvi	терцијарни
36.	Hemoglobin A1c (glikozilirani hemoglobin, HbA1c) u krvi	Imunoturbidimetrijsko određivanje hemoglobina A1c (glikoziliranog hemoglobina, HbA1c) u krvi na biohemijskom analizatoru ili specijalnom imunohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
37.	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi - elektroforezom	Elektroforetsko određivanje hemoglobina A2 (HbA2) u krvi na celuloznom acetatu ili agaroznom gelu	терцијарни
38.	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi - HPLC	Određivanje hemoglobina A2 u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
39.	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi - spektrofotometrijski	Određivanje hemoglobina A2 (HbA2) u krvi spektrofotometrijskom metodom sa predpripremom uzorka	терцијарни
40.	Hemoglobin fetalni (HbF) u krvi - elektroforezom	Elektroforetsko razdvajanje fetalnog hemoglobina u krvi (HbF) na celuloznom acetatu ili agaroznom gelu	терцијарни
41.	Hemoglobin fetalni (HbF) u krvi - HPLC	Određivanje fetalnog hemoglobina (HbF) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
42.	Hemoglobin fetalni (HbF) u krvi - spektrofotometrijom	Određivanje nivoa fetalnog hemoglobina u krvi (HbF) spektrofotometrijskom metodom sa predpripremom uzorka	терцијарни
43.	Hemoglobin, frakcije (HbA, Hb-A2, Hb-F), atipični Hb u krvi	Elektroforetsko razdvajanje frakcija hemoglobina (HbA, Hb-A2, Hb-F) u krvi na celuloznom acetatu ili agaroznom gelu	терцијарни

44.	Histamin u krvi	Fluorometrijsko merenje nivoa histamina u krvi sa preanalitičkim postupkom	терцијарни
45.	Hitotriozidaza u krvi	Merenje hitotriozidaze u krvi spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom	терцијарни
46.	Hloridi u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa hlorida u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom preko aktivnosti reaktivirane alfa-amilaze	примарни, секундарни, терцијарни
47.	Holesterol (ukupan) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog holesterola u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
48.	Holesterol (ukupan)/HDL- u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje ukupnog holesterola/HDL u krvi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	примарни, секундарни, терцијарни
49.	Holesterol, HDL- u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa HDL-holesterola u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa precipitacijom u reakcionoj kiveti i nakon toga određivanjem HDL-a	примарни, секундарни, терцијарни
50.	Holesterol, LDL- u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa LDL-holesterola u krvi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	примарни, секундарни, терцијарни
51.	Holesterol, VLDL- u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa VLDL-holesterola u krvi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	примарни, секундарни, терцијарни
52.	Kalcijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa arsenazo III	примарни, секундарни, терцијарни
53.	Kalijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kalijuma u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije piruvat kinaze	примарни, секундарни, терцијарни
54.	Kreatin kinaza (CK) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti kreatin kinaze (CK) u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
55.	Kreatin kinaza CK-MB u krvi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje aktivnosti CK-MB u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	секундарни, терцијарни
56.	Kreatinin u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
57.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
58.	Magnezijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom preko aktivacije heksokinaze	секундарни, терцијарни

59.	Mioglobin (Mb) u krvi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa mioglobina (Mb) u krvi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	tercijarni
60.	Mokraćna kiselina u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
61.	Natrijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa natrijuma u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije beta-galaktozidaze	primarni, sekundarni, tercijarni
62.	Neo-TSH iz osušene kapi kapilarne krvi	Analiza TSH iz osušene kapi kapilarne krvi metodom DELFIA	tercijarni
63.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u krvi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (Neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	sekundarni, tercijarni
64.	O ₂ saturacija u krvi	Merenje O ₂ saturacije u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	sekundarni, tercijarni
65.	pCO ₂ (parcijalni pritisak ugljen-dioksida) u krvi	Merenje parcijalnog pritiska ugljen-dioksida (pCO ₂) u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	sekundarni, tercijarni
66.	pH krvi	Merenje pH krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	sekundarni, tercijarni
67.	Piruvat u krvi	Određivanje piruvata u krvi spektrofotometrijski UV-kinetičkom (LDH) metodom	sekundarni, tercijarni
68.	pO ₂ (parcijalni pritisak kiseonika) u krvi	Merenje parcijalnog pritiska kiseonika (pO ₂) u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	sekundarni, tercijarni
69.	Proteini (ukupni) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnih proteina u krvi - "point of care" (POCT) biuretskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
70.	Serotonin u krvi	Određivanje nivoa serotonina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
71.	Srpaste ćelije (sickle cell, HbS) u krvi	Određivanje broja srpastih ćelija (sickle cell, HbS) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
72.	Standardni bikarbonati u krvi	Merenje nivoa standardnih bikarbonata u krvi jon-selektivnom (JSE) elektrodom na automatu	sekundarni, tercijarni
73.	Superoksid dismutaza (SOD) u krvi	Merenje aktivnosti superoksid dismutaze (SOD) u krvi spektrofotometrijskom metodom sa ksantin-I.N.T.	tercijarni
74.	Takrolimus (FK 506) u krvi	Određivanje nivoa takrolimusa u krvi fluorescentnim polarizacionim određivanjima (FPIA/MEIA), hemiluminescentnim imunološkim određivanjima na mikro česticama (CMIA)	sekundarni, tercijarni

75.	Tiamin (vitamin B1) u krvi	Određivanje nivoa tiamina (vitamina B1) u krvi tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
76.	Tiaminpirofosfat (vitamin B1) u krvi	Određivanje nivoa tiaminpirofosfata (vitamina B1) u krvi tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
77.	Trigliceridi u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
78.	Troponin I u krvi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa troponina I u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	секундарни, терцијарни
79.	Urea u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom-kuplovana enzimaska reakcija	примарни, секундарни, терцијарни
80.	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi - FPIA/MEIA, CMIA	Određivanje nivoa vitamina B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA/MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
81.	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi - HPLC	Određivanje nivoa vitamina B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У СЕРУМУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	11-deoksikortikosteron u serumu - HPLC	Određivanje nivoa 11-deoksikortikosterona u serumu tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
2.	11-deoksikortikosteron u serumu - RIA	Određivanje nivoa 11-deoksikortikosterona u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
3.	11-deoksikortizol u serumu	Određivanje nivoa 11-deoksikortizola u serumu tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
4.	17-hidroksi-progesteron (17-OHP) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa 17-hidroksi-progesterona (17-OHP) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
5.	17-hidroksi-progesteron (17-OHP) u serumu - HPLC	Određivanje nivoa 17-hidroksi-progesterona (17-OHP) u serumu tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
6.	17-hidroksi-progesteron (17-OHP) u serumu - RIA	Određivanje nivoa 17-hidroksi-progesterona (17-OHP) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
7.	24,25-dihidroksiholekalciferol (24,25-DHCC) u serumu	Određivanje nivoa 24,25-dihidroksiholekalciferola (24,25-DHCC) u serumu tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

8.	25-OH-vitamin D2 (holekalciferol) u serumu	Određivanje nivoa 25-OH-vitamina D2 (holekalciferola) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
9.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u serumu - ECLIA	Određivanje nivoa 25-OH-vitamina D3 (holekalciferola) u serumu elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
10.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u serumu - HPLC	Određivanje nivoa 25-OH-vitamina D3 (holekalciferola) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
11.	5'-nukleotidaza u serumu	Određivanje aktivnosti 5'-nukleotidaze u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (inozin monofosfat) na biohemijском analizatoru	терцијарни
12.	Adenozin deaminaza (ADA) u serumu	Određivanje aktivnosti adenozin deaminaze (ADA) u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (adenozin) na biohemijском analizatoru	терцијарни
13.	Adenozin trifosfat (ATP) u serumu	Određivanje nivoa adenozin trifosfata (ATP) u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (PGK)	терцијарни
14.	Adenozin u serumu	Određivanje nivoa adenozina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
15.	Adiponektin u serumu - ELISA	Određivanje nivoa adiponektina u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
16.	Adiponektin u serumu - RIA	Određivanje nivoa adiponektina u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
17.	Alanin aminopeptidaza (arilamidaza aminokiselina, AAP) u serumu	Određivanje aktivnosti alanin aminopeptidaze (arilamidaza aminokiselina, AAP) u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (L-leucin p-nitroanilid) na biohemijском analizatoru	секундарни, терцијарни
18.	Alanin aminotransferaza (ALT) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) u serumu - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
19.	Alanin aminotransferaza (ALT) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) u serumu na biohemijском analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
20.	Albumin u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko određivanje nivoa albumina u serumu imunohemijском reakcijom na automatu	секундарни, терцијарни
21.	Albumin u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje albumina u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa bromkrezol purpurnim	секундарни, терцијарни
22.	Albumin u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa albumina u serumu na biohemijском analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
23.	Aldolaza u serumu	Određivanje aktivnosti aldolaze u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom	терцијарни

		metodom (fruktoza-1,6-difosfat) na biohemijskom analizatoru	
24.	Aldosteron u serumu - ELISA	Određivanje nivoa aldosterona u serumu heterogenim imoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
25.	Aldosteron u serumu - RIA	Određivanje nivoa aldosterona u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
26.	Alfa-1-antitripsin serumu, fenotipizacija - izoelektrofokusiranje	Fenotipizacija alfa-1-antitripsina u serumu izoelektrofokusiranjem na tankom sloju poliakrilamida	терцијарни
27.	Alfa-1-antitripsin u serumu - imunoturbidimetrijom	Određivanje nivoa alfa-1-antitripsina u serumu imunoturbidimetrijskom metodom na automatu	терцијарни
28.	Alfa-1-antitripsin u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje nivoa alfa-1-antitripsina u serumu imunochemijskom reakcijom	терцијарни
29.	Alfa-1-kiseli glikoprotein (orosmukoid) u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa alfa-1-kiselog glikoproteina (orosmukoid) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
30.	Alfa-2-globulin u serumu - ELISA	Određivanje nivoa alfa-2-globulina u serumu heterogenim imoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
31.	Alfa-2-makroglobulin u serumu	Nefelometrijsko merenje alfa-2-makroglobulina u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
32.	Alfa-amilaza u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom	примарни, секундарни, терцијарни
33.	Alfa-amilaza u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
34.	Alfa-amilaza, izoenzimi u serumu	Elektroforetsko razdvajanje izoenzima alfa-amilaze u serumu na celuloza acetatu	терцијарни
35.	Alfa-fetoprotein (AFP) u serumu	Određivanje nivoa alfa-fetoproteina (AFP) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjima (FPIA/MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrochemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
36.	Alfa-hidroksibutirat dehidrogenaza (α -HBDH) u serumu	Određivanje nivoa aktivnosti alfa-hidroksibutirat dehidrogenaze (α -HBDH) u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (hidroksi-butirat) na automatu	терцијарни
37.	Alfa-MSH (melanocitstimulirajući hormon) u serumu	Određivanje nivoa alfa-MSH (melanocitstimulirajućeg hormona) u serumu radioimuno određivanjem (RIA metodom)	терцијарни
38.	Alkalna fosfataza (ALP) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u serumu - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни

39.	Alkalna fosfataza (ALP) u serumu -spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
40.	Alkalna fosfataza (ALP), bilijarna u serumu	Elektroforetsko razdvajanje frakcija alkalne fosfataze (ALP), bilijarne, u serumu na agaroznom gelu	терцијарни
41.	Alkalna fosfataza (ALP), izoenzimi u serumu	Elektroforetsko razdvajanje izoenzima alkalne fosfataze (ALP) u serumu na agaroznom gelu	терцијарни
42.	Alkalna fosfataza (ALP), jetrena L1 u serumu	Elektroforetsko razdvajanje frakcija jetrene L1 alkalne fosfataze (ALP) u serumu na agaroznom gelu	терцијарни
43.	Alkalna fosfataza (ALP), jetrena L2 u serumu	Elektroforetsko razdvajanje frakcija jetrene L2 alkalne fosfataze (ALP) u serumu na agaroznom gelu	терцијарни
44.	Alkalna fosfataza (ALP), koštana (Ostase) u serumu	Određivanje aktivnosti koštane alkalne fosfataze (ALP) (ostase) u serumu, elektrohemijskim luminescentnim određivanjem (ECLIA)	терцијарни
45.	Alkalna fosfataza (ALP), placentalna (PLAP) u serumu	Određivanje aktivnosti placentalne alkalne fosfataze (ALP), (PLAP) u serumu, enzimskim imuno određivanjem (EIA)	терцијарни
46.	Alkalna fosfataza (ALP), ukupna intestinalna u serumu	Elektroforetsko razdvajanje frakcija ukupne intestinalne alkalne fosfataze (ALP) u serumu na agaroznom gelu	терцијарни
47.	Alkohol u serumu - FPIA, MEIA odnosno CMIA metodom	Određivanje nivoa alkohola u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
48.	Amfetamin u serumu	Određivanje nivoa amfetamina u serumu, fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA/MEIA)	терцијарни
49.	Amikacin u serumu	Određivanje nivoa amikacina u serumu, fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA) ili imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA)	терцијарни
50.	Amiloid A (amiloid A protein, serum, SAA) u serumu	Određivanje nivoa amiloida A (amiloid A protein, serum, SAA) u serumu nefelometrijskim merenjem imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
51.	Amiodaron u serumu	Određivanje nivoa amiodarona u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
52.	Androstenedion u serumu - CMIA	Određivanje nivoa androstenediona u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem (CMIA)	терцијарни
53.	Androstenedion u serumu - HPLC	Određivanje nivoa androstenediona u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

54.	Androstenedion u serumu - RIA	Određivanje nivoa androstenediona u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
55.	Aneksin V (Lipokortin V, Endoneksin II) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa aneksina V (lipokortin V, endoneksin II) u serumu heterogeno imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
56.	Angiogenin (ANG) u serumu	Određivanje angiogenina (ANG) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
57.	Angiopoetin 2 u serumu	Određivanje angiopoetina 2 u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
58.	Angiopoetin-Like Protein 3 (ANGPTL3) u serumu	Određivanje angiopoetin-Like Proteina 3 (ANGPTL3) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
59.	Angiotenzin I-konvertujućii enzim (ACE) u serumu - RIA	Određivanje aktivnosti angiotenzina I-konvertujućeg enzima (ACE) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
60.	Angiotenzin I-konvertujućii enzim (ACE) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti angiotenzina I-konvertujućeg enzima (ACE) u serumu UV-kinetičkom metodom (sa sintetskim supstratom)	терцијарни
61.	Antidiuretični hormon (ADH) u serumu	Određivanje nivoa antidiuretičnog hormona (ADH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
62.	Anti-DNase B (ADNase B) u serumu	Nefelometrijsko merenje anti-Dnase B (ADNase B) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
63.	Antigen karcinoma skvanzozih ćelija (SCC) u serumu	Određivanje nivoa antigen karcinoma skvanzozih ćelija (SCC) u serumu, hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijsko luminescentnim određivanjem (ECLIA)	терцијарни
64.	Antimilerijan hormon u serumu	Određivanje nivoa antimilerijan hormona heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
65.	Antioksidativni kapacitet, ukupni (ukupni antioksidativni status, TAS) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje ukupnog antioksidativnog kapaciteta, (ukupnog antioksidativnog statusa, TAS) sa ABTS-om	терцијарни
66.	Antistreptolizinska reakcija (ASL) u serumu	Određivanje antistreptolizinske reakcije (ASL) u serumu nefelometrijskim merenjem imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
67.	Apo B/Apo A1, indeks u serumu	Izračunavanje indeksa Apo B/Apo A1 nakon određivanja Apo B i Apo A1 nefelometrijski ili imunoturbidimetrijski na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
68.	Apolipoprotein (a) ((Apo(a)) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa apolipoproteina (a) ((Apo(a)) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
69.	Apolipoprotein A1 (ApoA1) u serumu -	Određivanje apolipoproteina A1 (ApoA1) u serumu imunoturbidimetrijski na	секундарни, терцијарни

	imunoturbidimetrijom	biohemijskom analizatoru	
70.	Apolipoprotein A1 (ApoA1) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje apolipoproteina A1 (ApoA1) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
71.	Apolipoprotein A2 (ApoA2) u serumu	Nefelometrijsko merenje apolipoproteina A2 (ApoA2) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
72.	Apolipoprotein B (ApoB) u serumu - imunoturbidimetrijom	Određivanje apolipoproteina B (ApoB) u serumu imunoturbidimetrijski na automatu	секундарни, терцијарни
73.	Apolipoprotein B (ApoB) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje apolipoproteina B (ApoB) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
74.	Apolipoprotein B-48 (ApoB-48) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa apolipoproteina B-48 (Apo B-48) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
75.	Apolipoprotein D (ApoD) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa apolipoproteina D (ApoD) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
76.	Apolipoprotein E (ApoE) u serumu	Nefelometrijsko merenje apolipoproteina E (ApoE) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
77.	Asimetrični dimetil-arginin (ADMA) u serumu	Određivanje nivoa asimetričnog dimetil-arginina (ADMA) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
78.	Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti aspartat aminotransferaze (AST) u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom	примарни, секундарни, терцијарни
79.	Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti aspartat aminotransferaze (AST) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
80.	Aterogeni indeks (logaritam odnosa trigliceridi/HDL-holesterol) u serumu	Izračunavanje indeksa trigliceridi/HDL-holesterol	секундарни, терцијарни
81.	Azot-oksidi anjon (NO) u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) azot-oksida anjona (NO) u serumu	терцијарни
82.	Azot-oksidi sintaza (NOS) u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) azot-oksida sintaze (NOS) u serumu	терцијарни
83.	Bakar u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa bakra u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
84.	Barbiturati u serumu	Određivanje nivoa barbiturata u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA) ili imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA)	терцијарни
85.	Benzodiazepin u serumu	Određivanje nivoa benzodiazepina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
86.	Beta-2-mikroglobulin u	Određivanje nivoa beta-2-mikroglobulina u	секундарни,

	serumu - MEIA	serumu imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA)	терцијарни
87.	Beta-2-mikroglobulin u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje nivoa beta-2-mikroglobulina u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
88.	Beta-CROSSLAPS (degradacioni produkt C-terminalnog telopeptida kolagena) u serumu	Određivanje nivoa Beta-CROSSLAPS (degradacionog produkta C-terminalnog telopeptida) metodama hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
89.	Beta-defenzin-2 u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa beta-defenzina-2 u serumu	терцијарни
90.	Beta-endorfin u serumu - ELISA	Određivanje nivoa beta-endorfina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
91.	Beta-endorfin u serumu - RIA	Određivanje nivoa beta-endorfina u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
92.	Beta-glukuronidaza u serumu	Fluorimetrijsko određivanje u serumu (4-metil-umbeliferill-beta-D-glukuronid) aktivnosti beta-glukuronidaze	терцијарни
93.	Beta-horiogonadotropin, slobodan (free beta-hCG, fβhCG) u serumu - TRACE	Određivanje nivoa slobodnog beta-horiogonadotropina (free beta-hCG, fβhCG) u serumu metodom TRACE	терцијарни
94.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, βhCG) u serumu - FPIA/MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa ukupnog beta-horiogonadotropina, (beta-hCG, βhCG) u serumu, fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA/MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	sekundarni, терцијарни
95.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, βhCG) u serumu - RIA	Određivanje nivoa ukupnog beta-horiogonadotropina, (beta-hCG, βhCG) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
96.	Beta-karoten (provitamin A) u serumu	Određivanje nivoa beta-karotena (provitamin A) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	sekundarni, терцијарни
97.	Beta-trace protein (BTP) u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa beta-trace proteina (BTP) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
98.	Bi-insulin u serumu	Određivanje nivoa Bi-insulina u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
99.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu - jonselektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa bikarbonata (ukupnog ugljen-dioksida) u serumu jon-selektivnom elektrodom (ISE)	sekundarni, терцијарни
100.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko enzimsko određivanje bikarbonata (ukupnog ugljen-dioksida) u serumu	sekundarni, терцијарни
101.	Bikarbonati (ugljen-dioksid,	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa	sekundarni,

	ukupan) u serumu - POCT metodom	bikarbonata (ukupnog ugljen-dioksida) u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	терцијарни
102.	Bilirubin (direktan) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa direktnog bilirubina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
103.	Bilirubin (direktan) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa direktnog bilirubina u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
104.	Bilirubin (ukupan) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog bilirubina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
105.	Bilirubin (ukupan) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog bilirubina u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
106.	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u serumu	Određivanje nivoa BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
107.	BNP fragment (8-29) ((Brain natriuretic peptide fragment (8-29), moždani natriuretski peptid fragment (8-29)) u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) BNP fragmenta (8-29) ((Brain natriuretic peptide fragment (8-29), moždani natriuretski peptid fragment (8-29)) u serumu	терцијарни
108.	C1-inhibitor komplementa u serumu - ELISA	Određivanje funkcionalne aktivnosti C1-inhibitor komplementa u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
109.	C1-inhibitor komplementa u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje funkcionalne aktivnosti C1-inhibitor komplementa u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
110.	C1-inhibitor komplementa u serumu - RID	Određivanje funkcionalne aktivnosti C1-inhibitor komplementa u serumu metodom radialne imuno difuzije (RID)	терцијарни
111.	C1-inhibitor komplementa u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko merenje funkcionalne aktivnosti C1-inhibitor komplementa u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
112.	Ceruloplazmin u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa ceruloplazmina u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
113.	Cink u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa cinka u serumu (5-brom PAPS)	терцијарни
114.	Cistatin C u serumu - ELISA	Određivanje nivoa cistatina C u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
115.	Cistatin C u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje nivoa cistatina C u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
116.	C-peptid u serumu - CMIA	Određivanje nivoa C-peptida u serumu	секундарни,

	odnosno ECLIA	hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
117.	C-peptid u serumu - ELISA	Određivanje nivoa C-peptida u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
118.	C-peptid u serumu - RIA	Određivanje nivoa C-peptida u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
119.	C-reaktivni protein (CRP) u serumu - imunoturbidimetrijom	Imunoturbidimetrijsko određivanje nivoa C-reaktivnog proteina (CRP) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
120.	C-reaktivni protein (CRP) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje C-reaktivnog proteina (CRP) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
121.	C-reaktivni protein u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa C-reaktivnog proteina (CRP) u serumu - "point of care" (POCT) turbidimetrijskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
122.	C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu - imunoturbidimetrijom	Imunoturbidimetrijsko određivanje nivoa visoko osetljivog C-reaktivnog proteina (hsCRP) u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
123.	C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu - nefelomerijom	Nefelometrijsko merenje nivoa visoko osetljivog C-reaktivnog proteina (hsCRP), u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	секундарни, терцијарни
124.	C-terminalni propeptid tipa I kolagena (Prolagen C) u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa C-terminalnog propeptida tipa I kolagena (Prolagen C) u serumu	терцијарни
125.	Cyfra 21-1 (citokeratin 19 fragmenti) u serumu	Određivanje nivoa Cyfra 21-1 (citokeratina 19 fragmenti) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA) ili imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA)	терцијарни
126.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u serumu	Određivanje nivoa dehidroepiandrosterona (DHEA) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
127.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - ECLIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA) u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
128.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - HPLC	Određivanje nivoa dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
129.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - RIA	Određivanje nivoa dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
130.	Digitoksin u serumu	Određivanje nivoa digitoksina u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim	терцијарни

		imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	
131.	Digoksin (Lanoxin) u serumu	Određivanje nivoa digoksina (Lanoxin) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
132.	Dihidrottestosteron (DHT) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa dihidrottestosterona (DHT) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
133.	Dizopiramid (Norpace) u serumu	Određivanje nivoa dizopiramida (Norpace) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
134.	D-ksiloza u serumu	Spektrofotometrijsko (p-bromanilin) određivanje nivoa D-ksiloze u serumu	терцијарни
135.	Double test (AFP/beta-hCG, slobodan) u serumu	Određivanje odnosa alfa-fetoproteina i slobodnog beta-humanog horiigonadotropina (AFP/free beta-hCG) u serumu iz vrednosti određenih metodama fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) i TRACE	терцијарни
136.	Double test (PAAP-A/beta-hCG, slobodan) u serumu	Određivanje odnosa PAAP-A (Pregnancy-Associated Plasma Protein A) i slobodnog beta-humanog horiigonadotropina (PAPP-A/free beta-hCG) u serumu iz vrednosti određenih metodama fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) i TRACE	терцијарни
137.	Endostatin u serumu - ELISA	Određivanje nivoa endostatina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
138.	Endotelin (ET 1-21) u serumu	Određivanje nivoa endotelina (ET 1-21) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
139.	Eritropoetin (EPO) u serumu - ECLIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa eritropoetina (EPO) u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imuno enzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
140.	Eritropoetin (EPO) u serumu - RIA	Određivanje nivoa eritropoetina (EPO) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
141.	E-selektin (endotelialni leukocitni adhezioni molekul-	Određivanje nivoa E-selektina (endotelialni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u	терцијарни

	1, LAM-1) u serumu - biočip arej	serumu biočip arej metodologijom	
142.	E-selektin (endotelialni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa E-selektina (endotelialni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
143.	Estradiol (E2), ukupan u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje ukupnog estradiola (E2) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
144.	Estradiol (E2), ukupan u serumu - RIA	Određivanje nivoa ukupnog estradiola (E2) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
145.	Estriol (E3), ukupan u serumu - ELISA	Određivanje nivoa ukupnog estriola (E3) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
146.	Estriol (nE3), slobodan u serumu	Određivanje nivoa slobodnog estriola (nE3) u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
147.	Etosuksimid (Zarontin) u serumu	Određivanje nivoa etosuksimida (zarontin) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
148.	Fenitoin (Dilantin) u serumu	Određivanje nivoa fenitoina (dilantin) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
149.	Fenobarbiton (Luminal) u serumu	Određivanje nivoa fenobarbitona (luminal) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
150.	Feritin u serumu - imunohemijski	Određivanje nivoa feritina u serumu imunohemijskom reakcijom na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
151.	Feritin u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje feritina u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
152.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) fetuina A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u serumu	терцијарни
153.	Fibronektin (FN) u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa fibronektina (FN) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
154.	Flavin adenin-dinukleotid	Određivanje nivoa flavin adenin-dinukleotida	терцијарни

	(FAD, vitamin B2, riboflavin) u serumu	(FAD, vitamin B2, riboflavin) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem (CMIA)	
155.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	sekundarni, tercijarni
156.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu - RIA	Određivanje nivoa folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	tercijarni
157.	Folna kiselina u serumu	Određivanje nivoa folne kiseline u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	tercijarni
158.	Fosfoheksozo izomeraza u serumu	Određivanje aktivnosti fosfoheksozo izomeraze u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (fruktoza-6-fosfat) na biohemijском analizatoru	tercijarni
159.	Fosfolipaza (h-S-PLA2) u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) fosfolipaze (h-S-PLA2) u serumu	tercijarni
160.	Fosfolipidi u serumu	Spektrofotometrijsko enzimsko određivanje nivoa fosfolipida u serumu na biohemijском analizatoru	sekundarni, tercijarni
161.	Fosfolipidi, HDL- u serumu	Određivanje nivoa fosfolipida, HDL- (High Density Lipoprotein) u serumu spektrofotometrijski (fosfolipaza D) na biohemijском analizatoru	tercijarni
162.	Fosfolipidi, LDL- u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje fosfolipida, LDL- (Low Density Lipoprotein) u serumu na biohemijском analizatoru	tercijarni
163.	Fosfor, neorganski u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u serumu na biohemijском analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
164.	Fosfor, neorganski u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
165.	Fruktozamin u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa fruktozamina u serumu na biohemijском analizatoru	sekundarni, tercijarni
166.	Galaktoza u serumu	Spektrofotometrijsko enzimsko (galaktozo oksidaza) određivanje nivoa galaktoze u serumu na biohemijском analizatoru	tercijarni
167.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu - POCT	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa gama-glutamil transferaze (gama-GT) u	primarni, sekundarni,

	metodom	serumu - "point of care" (POCT) IFCC metodom	терцијарни
168.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti gama-glutamil transferaze (gama-GT) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
169.	Gastrin I (G17) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) gastrina I (G17) u serumu	терцијарни
170.	Gastrin u serumu - ECLIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa gastrina u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
171.	Gastrin u serumu - RIA	Određivanje nivoa gastrina u serumu, radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
172.	Gentamicin (Garamicin) u serumu	Određivanje nivoa gentamicina (garamicin) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
173.	Glukagon-like peptid-2 (GLP-2) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) glukagon-like peptida-2 (GLP-2)	терцијарни
174.	Glukoza u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje glukoze u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom	примарни, секундарни, терцијарни
175.	Glukoza u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko enzimsko određivanje nivoa glukoze u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
176.	Glukoza-6-fosfatdehidrogenaza (G-6-PDH) u serumu	Određivanje aktivnosti glukoza-6-fosfatdehidrogenaze (G-6-PDH) u serumu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (glukoza-6-fosfat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
177.	Glutamat dehidrogenaza (GLDH) u serumu	Određivanje aktivnosti glutamat dehidrogenaze (GLDH) u serumu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (2-ketoglutarat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
178.	Glutation reduktaza (GR) u serumu	Određivanje aktivnosti glutation reduktaze (GR) u serumu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (NADPH) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
179.	Gvanaza u serumu	Određivanje nivoa gvanaze u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (gvanin-ABTS) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
180.	Gvožđe u serumu	Određivanje nivoa gvožđa u serumu na biohemijskom analizatoru spektrofotometrijskom metodom na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни

181.	Haptoglobin (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu - imunoturbidimetrijom	Određivanje haptoglobina (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu imunoturbidimetrijski na biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
182.	Haptoglobin (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje nivoa haptoglobina (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	tercijarni
183.	Haptoglobin (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu - RID	Određivanje nivoa haptoglobina (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	sekundarni, tercijarni
184.	HE4 (Human epididymis gene product) u serumu - CMIA	Određivanje nivoa HE4 (human epididymis gene product) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	tercijarni
185.	HE4 (Human epididymis gene product) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa HE4 (human epididymis gene product) u serumu heterogeno imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
186.	Hemopeksin u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa hemopeksina u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	tercijarni
187.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa HER-2/n proteina (ERBB2, herstatin) u serumu	tercijarni
188.	Hijaluronska kiselina u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa hijaluronske kiseline u serumu	tercijarni
189.	Hilomikroni u serumu	Dokazivanje hilomikrona u serumu nakon stajanja na +4 stepena Celzijusa	sekundarni, tercijarni
190.	Hloridi u serumu - jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa hlorida u serumu na biohemijskom analizatoru sa jon-selektivnim elektrodama (JSE)	primarni, sekundarni, tercijarni
191.	Hloridi u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa hlorida u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom preko aktivnosti reaktivirane alfa-amilaze	primarni, sekundarni, tercijarni
192.	Holesterol (esterifikovani) u serumu	Određivanje nivoa esterifikovanog holesterola u serumu spektrofotometrijski (Lieberman-Burchard-ovom reakcijom)	sekundarni, tercijarni
193.	Holesterol (slobodan) u serumu	Određivanje nivoa slobodnog holesterola u serumu spektrofotometrijski (Lieberman-Burchard-ovom reakcijom)	sekundarni, tercijarni
194.	Holesterol (ukupan) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterola u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
195.	Holesterol (ukupan) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog holesterola u serumu na biohemijskom analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
196.	Holesterol (ukupan)/HDL-holesterol odnos u serumu -	Izračunavanje odnosa holesterol ukupan/HDL- (High Density Lipoprotein)	sekundarni, tercijarni

	spektrofotometrija	holesterol u serumu nakon spektrofotometrijskog određivanja	
197.	Holesterol, «NON»HDL- u serumu	Izračunavanje odnosa holesterol NON i HDL (High Density Lipoprotein) u serumu	sekundarni, tercijarni
198.	Holesterol, HDL- u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterola, HDL (High Density Lipoprotein) u serumu - "point of care" (POCT) metodom precipitacije u reakcionoj kiveti i nakon toga određivanjem HDL-a	primarni, sekundarni, tercijarni
199.	Holesterol, HDL- u serumu - spektrofotometrija	Određivanje nivoa holesterola, HDL- (High Density Lipoprotein) u serumu spektrofotometrijski na biohemijskom analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
200.	Holesterol, HDL3- u serumu	Određivanje nivoa holesterola, HDL3- (High Density Lipoprotein 3) - u serumu spektrofotometrijski (dekstran-PAP) na biohemijskom analizatoru	tercijarni
201.	Holesterol, LDL- u serumu - izračunavanjem	Izračunavanje holesterola, LDL- (Low Density Lipoprotein)	primarni, sekundarni, tercijarni
202.	Holesterol, LDL- u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterola, LDL- (Low Density Lipoprotein) u serumu - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	primarni, sekundarni, tercijarni
203.	Holesterol, LDL- u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, LDL- (Low Density Lipoprotein) u serumu na biohemijskom analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
204.	Holesterol, VLDL- (Very Low Density Lipoprotein) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterola, VLDL (Very Low Density Lipoprotein) u serumu - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	sekundarni, tercijarni
205.	Holinesteraza (CHE) dibukainski broj u serumu	Određivanje aktivnosti holinesteraze (CHE)-dibukainskog broja u serumu	sekundarni, tercijarni
206.	Holinesteraza (CHE) u serumu	Određivanje aktivnosti holinesteraze (CHE) u serumu spektrofotometrijski sa acetilholinhloridom na biohemijskom analizatoru	tercijarni
207.	Homocistein u serumu - FPIA	Određivanje nivoa homocisteina u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA)	tercijarni
208.	Homocistein u serumu - HPLC	Određivanje nivoa homocisteina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
209.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu - ECLIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa hormona rasta (somatotropin, GH, STH) elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) u serumu	tercijarni
210.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu - RIA	Određivanje nivoa hormona rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	tercijarni

211.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu	терцијарни
212.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
213.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - RIA	Određivanje nivoa hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
214.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu - ECLIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa IgF 1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
215.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu - RIA	Određivanje nivoa IgF 1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
216.	IgFBP-1 (Insulin-like growth factor binding protein 1) u serumu	Određivanje IgFBP-1 (Insulin-like growth factor binding protein 1) u serumu metodom elektrohemijskog luminescentnog imuno određivanja (ECLIA)	терцијарни
217.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u serumu	терцијарни
218.	IgFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u serumu - ECLIA, odnosno ELISA	Određivanje nivoa IgFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u serumu metodom elektrohemijskog luminescentnog imuno određivanja (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
219.	Imunoglobulin (IgG) indeks u serumu	Izračunavanje odnosa (Spt-IgG/S-IgG : Spt-albumin/S-albumin)	терцијарни
220.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - imunoturbidimetrijom	Imunoturbidimetrijsko određivanje imunoglobulina A (IgA) u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
221.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje imunoglobulina A (IgA) u serumu imunoheмијском реакцијом на автомату	терцијарни
222.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - RID	Određivanje koncentracije imunoglobulina A (IgA) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	секундарни, терцијарни
223.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) subklase imunoglobulina A (IgA, subklasa) u serumu	терцијарни
224.	Imunoglobulin A (IgA),	Određivanje koncentracije subklase	терцијарни

	subklasa u serumu - RID	imunoglobulina A (IgA, subklasa) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	
225.	Imunoglobulin D (IgD), u serumu - RID	Određivanje koncentracije imunoglobulina D (IgD) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	терцијарни
226.	Imunoglobulin E (IgE) u serumu - imunoturbidimetrijom	Imunoturbidimetrijsko određivanje imunoglobulina E (IgE) u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
227.	Imunoglobulin E (IgE) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje imunoglobulina E (IgE) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
228.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - imunoturbidimetrijom	Imunoturbidimetrijsko određivanje imunoglobulina G (IgG) u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
229.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje imunoglobulina G (IgG) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
230.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - RID	Određivanje koncentracije imunoglobulina G (IgG) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	терцијарни
231.	Imunoglobulin G1 (IgG1), subklasa u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje subklase imunoglobulina G1 (IgG1) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
232.	Imunoglobulin G1 (IgG1), subklasa u serumu - RID	Određivanje koncentracije subklase imunoglobulina G1 (IgG1) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	терцијарни
233.	Imunoglobulin G2 (IgG2), subklasa u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje subklase imunoglobulina G2 (IG2) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
234.	Imunoglobulin G2 (IgG2), subklasa u serumu - RID	Određivanje koncentracije subklase imunoglobulina G2 (IG2) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	терцијарни
235.	Imunoglobulin G3 (IgG3), subklasa u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje subklase imunoglobulina G3 (IG3) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
236.	Imunoglobulin G3 (IgG3), subklasa u serumu - RID	Određivanje koncentracije subklase imunoglobulina G3 (IG3) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	терцијарни
237.	Imunoglobulin G4 (IgG4), subklasa u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje subklase imunoglobulina G4 (IG4) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
238.	Imunoglobulin G4 (IgG4), subklasa u serumu - RID	Određivanje koncentracije subklase imunoglobulina G4 (IG4) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	терцијарни
239.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - imunoturbidimetrijom	Imunoturbidimetrijsko određivanje koncentracije imunoglobulina M (IGM) u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
240.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje koncentracije imunoglobulina M (IGM) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни

241.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - RID	Određivanje koncentracije imunoglobulina M (IGM) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	терцијарни
242.	Imunokompleksi (CIC) u serumu	Nefelometrijsko merenje imunokompleksa (CIC) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
243.	Indeks ateroskleroze (LDL-/HDL-holesterol) u serumu	Izračunavanje indeksa ateroskleroze (LDL-/HDL-holesterol) u serumu	секундарни, терцијарни
244.	Inhibin A u serumu	Nefelometrijsko merenje inhibina A u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
245.	Inhibin B u serumu	Nefelometrijsko merenje inhibina B u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
246.	Insulin u serumu - FPIA, MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA	Određivanje nivoa insulina u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA), elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	секундарни, терцијарни
247.	Insulin u serumu - RIA	Određivanje nivoa insulina u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
248.	Interferon-alfa (IFN-alfa) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interferona-alfa (IFN-alfa) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
249.	Interferon-gama (IFN-gama) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interferona-gama (IFN-gama) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
250.	Interferon-gama (IFN-gama) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interferona-gama (IFN-gama) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
251.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 1-alfa (IL-1-alfa) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
252.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
253.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 1-beta (IL-1-beta) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
254.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 1-beta (IL-1-beta) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
255.	Interleukin 2 (IL-2) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 2 (IL-2) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
256.	Interleukin 2 (IL-2) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 2 (IL-2) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
257.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u serumu - ECLIA	Određivanje nivoa interleukin 2-receptora (IL-2R) u serumu elektrohemijskim	терцијарни

		luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
258.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukin 2-receptora (IL-2R) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
259.	Interleukin 3 (IL-3) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 3 (IL-3) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
260.	Interleukin 3 (IL-3) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 3 (IL-3) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
261.	Interleukin 4 (IL-4) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 4 (IL-4) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
262.	Interleukin 4 (IL-4) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 4 (IL-4) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
263.	Interleukin 4-receptor (IL-4R) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukin 4-receptora (IL-4R) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
264.	Interleukin 6 (IL-6) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 6 (IL-6) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
265.	Interleukin 6 (IL-6) u serumu - ECLIA, CMIA, FPIA, odnosno ELISA	Određivanje nivoa interleukina 6 (IL-6) u serumu elektrohemijским luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA), hemiluminiscentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA), fluorescentno polarizacionim određivanjem (FPIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
266.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukin 6-receptora (IL-6R) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
267.	Interleukin 7 (IL-7) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 7 (IL-7) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
268.	Interleukin 7 (IL-7) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 7 (IL-7) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
269.	Interleukin 8 (IL-8) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 8 (IL-8) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
270.	Interleukin 8 (IL-8) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 8 (IL-8) u serumu	терцијарни
271.	Interleukin 10 (IL-10) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukin 10 (IL-10) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
272.	Interleukin 10 (IL-10) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 10 (IL-10) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
273.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 12 p70 (IL-12 p70) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
274.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 12 p70 (IL-12 p70) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни

275.	Interleukin 13 (IL-13) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 13 (IL-13) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
276.	Interleukin 13 (IL-13) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 13 (IL-13) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
277.	Interleukin 15 (IL-15) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 15 (IL-15) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
278.	Interleukin 15 (IL-15) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 15 (IL-15) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
279.	Interleukin 18 (IL-18) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 18 (IL-18) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
280.	Interleukin 23 (IL-23) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 23 (IL-23) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
281.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
282.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
283.	Intraćelijski adhezioni molekul-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
284.	Intraćelijski adhezioni molekul-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
285.	Iohexsol klirens u serumu, HPLC metodom	Određivanje ioheksokla HPLC (tečnom hromatografijom visoke preciznosti) metodom u serumu za izracunavanje klirensa	секундарни, терцијарни
286.	Izocitrat dehidrogenaza (ICDH) u serumu	Određivanje aktivnosti izocitrat dehidrogenaze (ICDH) u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom na biohemijском analizatoru	терцијарни
287.	Kalcijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa arsenazo III	примарни, секундарни, терцијарни
288.	Kalcijum u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog kalcijuma u serumu na biohemijском analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
289.	Kalcijum, jonizovani u serumu - jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa jonizovanog kalcijuma u serumu jon-selektivnom elektrodom (JSE)	секундарни, терцијарни
290.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa kalcitonina (tirokalcitonin, CT) u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno	терцијарни

		određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
291.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u serumu - RIA	Određivanje nivoa kalcitonina (tirokalcitonin, CT) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
292.	Kalijum u serumu - jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa kalijuma u serumu na biohemijskom analizatoru sa jon-selektivnim elektrodama (JSE)	примарни, секундарни, терцијарни
293.	Kalijum u serumu - plamena fotometrija	Određivanje nivoa kalijuma u serumu na plamenom fotometru	примарни, секундарни, терцијарни
294.	Kalijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kalijuma u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije piruvat kinaze	примарни, секундарни, терцијарни
295.	Kalprotektin (MPR8/14) u serumu	Određivanje nivoa kalprotektina (MRP8/14) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
296.	Karbamazepin u serumu	Određivanje nivoa karbamazepina u serumu fluorescentno polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
297.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u serumu	Određivanje nivoa karcinoembrionog antigena (CEA) u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
298.	Karcinoma antigen CA 125 (CA 125) u serumu	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 125 u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
299.	Karcinoma antigen CA 15-3 (CA 15-3) u serumu	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 15-3 u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
300.	Karcinoma antigen CA 19-9 (CA 19-9) u serumu	Određivanje karcinoma antigena CA 19-9 u serumu fluorescentno polarizacionim imuno	секундарни, терцијарни

		određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
301.	Karcinoma antigen CA 27-29 (CA 27-29) u serumu	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 27-29 u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
302.	Karcinoma antigen CA 242 (CA 242) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 242 u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
303.	Karcinoma antigen CA-72-4 (CA 72-4) u serumu	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA.72-4 u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
304.	Karnitin, slobodan u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa slobodnog karnitina u serumu	терцијарни
305.	Katepsin B u serumu	Određivanje nivoa katepsina B u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
306.	Katepsin K u serumu	Određivanje nivoa katepsina K u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
307.	Katepsin L u serumu	Određivanje nivoa katepsina L u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
308.	Kinidin u serumu	Određivanje nivoa kinidina u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
309.	Kisela fosfataza (AcP) ukupna u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti ukupne kisele fosfataze (AcP) u serumu na biohemijском analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
310.	Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kiselа fosfataza, PAP) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti prostatične kisele fosfataze (PAP) u serumu na biohemijском analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
311.	Klozapin u serumu	Određivanje nivoa klozapina u serumu metodom tačne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
312.	Koenzim Q-10 u serumu	Određivanje nivoa koenzima Q-10 u serumu metodom tačne hromatografije visoke	терцијарни

		preciznosti (HPLC)	
313.	Komplement C1 inhibitor u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C1 inhibitora u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
314.	Komplement C1q u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C1q inhibitora u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
315.	Komplement C2 u serumu - turbidimetrijom	Turbidimetrijsko merenje nivoa komplementa C2 u serumu imunoheмијском реакцијом на биохемијском анализатору	секундарни, терцијарни
316.	Komplement C2 u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C2 u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
317.	Komplement C3 nef (C3 nefritički faktor) u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C3 nef (C3 nefritički faktor) u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
318.	Komplement C3c u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje nivoa komplementa C3c u serumu imunoheмијском реакцијом	терцијарни
319.	Komplement C3c u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C3c u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
320.	Komplement C3c u serumu - turbidimetrijom	Turbidimetrijsko merenje nivoa komplementa C3c u serumu imunoheмијском реакцијом на биохемијском анализатору	секундарни, терцијарни
321.	Komplement C4 bp (vezujući protein) u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C4 bp (vezujući protein) u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
322.	Komplement C4 u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje nivoa komplementa C4 u serumu imunoheмијском реакцијом	терцијарни
323.	Komplement C4 u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C4 u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	секундарни, терцијарни
324.	Komplement C4 u serumu - turbidimetrijom	Turbidimetrijsko merenje nivoa komplementa C4 u serumu imunoheмијском реакцијом на биохемијском анализатору	секундарни, терцијарни
325.	Komplement C5 u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C5 inhibitora u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
326.	Komplement faktor B u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa faktora B u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
327.	Komplement faktor H u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa faktora H u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
328.	Kopeptin (C-terminalni provazopresin) u serumu	Određivanje nivoa kopeptina (C-terminalni provazopresin) u serumu TRACE metodom	терцијарни
329.	Kortikosteron u serumu	Određivanje nivoa korikosterona u serumu metodom tačne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
330.	Kortikotropin (adrenokortikotropni hormon,	Određivanje nivoa kortikotropina (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u	терцијарни

	ACTH) u serumu	serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
331.	Kortizol u serumu - CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa kortizola u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	sekundarni, tercijarni
332.	Kortizol u serumu - ELISA	Određivanje nivoa kortizola u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
333.	Kortizol u serumu - RIA	Određivanje kortizola u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	tercijarni
334.	Kortizol, slobodan u serumu - HPLC	Određivanje nivoa slobodnog kortizola u serumu metodom tečne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
335.	Koštani sialoprotein (Bone SialoProtein, BSP) u serumu	Određivanje koštanog sialoproteina (Bone SialoProtein, BSP) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
336.	Kreatin kinaza (CK) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti kreatin kinaze (CK) u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
337.	Kreatin kinaza (CK) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko-kinetičko određivanje aktivnosti kreatin kinaze (CK) u serumu na biohemijskom analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
338.	Kreatin kinaza CK-MB (izoenzim kreatin kinaze, CK-2) u serumu	Određivanje aktivnosti kreatin kinaze CK-MB (izoenzim kreatin kinaze, CK-2) u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom na biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
339.	Kreatin kinaza CK-MB, mass u serumu	Određivanje nivoa CK-MB, mass u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA/MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	sekundarni, tercijarni
340.	Kreatin kinaza izoenzim BB u serumu	Elektroforetsko razdvajanje izoenzima kreatin kinaze BB u serumu na agaroznom gelu	tercijarni
341.	Kreatin kinaza, izoenzimi ((CK-1(CK-BB), CK-2(CK-MB) i CK-3(CK-MM)) u serumu	Elektroforetsko razdvajanje izoformi kreatin kinaze ((CK-1(CK-BB), CK-2(CK-MB) i CK-3(CK-MM)) u serumu na agaroznom gelu	tercijarni
342.	Kreatin kinaza, izoforme MM (MM1, M2 i M3) MB (MB1 i MB2) u serumu	Elektroforetsko razdvajanje izoformi MM (MM1, M2 i M3) i MB (MB1 i MB2) kreatin kinaze u serumu na agaroznom gelu	tercijarni
343.	Kreatinin klirens u serumu	Izračunavanje klirensa kreatinina iz vrednosti kreatinina određenih u serumu i dnevnom urinu	tercijarni
344.	Kreatinin u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
345.	Kreatinin u serumu-	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa	primarni,

	spektrofotometrijom	kreatinina u serumu na biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
346.	Kreatinin u serumu-enzimskom metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu kinetičkom metodom na biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
347.	Krioglobulini u serumu	Dokazivanje krioglobulina u serumu precipitacijom na +4 stepena Celsiusa	sekundarni, tercijarni
348.	Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u serumu	Nefelometrijsko određivanje nivoa lakih lanaca imunoglobulina Kappa-tipa u serumu	tercijarni
349.	Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u serumu	Nefelometrijsko određivanje nivoa lakih lanaca imunoglobulina Lambda-tipa u serumu	tercijarni
350.	Laki lanci Kappa/Lambda indeks u serumu	Izračunavanje odnosa lakih lanaca Kappa/Lambda u serumu	tercijarni
351.	Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) slobodnih lakih lanaca Kappa-tip u serumu	tercijarni
352.	Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko određivanje nivoa slobodnih lakih lanaca Kappa-tipa u serumu	tercijarni
353.	Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) slobodnih lakih lanaca Lambda-tip u serumu	tercijarni
354.	Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko određivanje nivoa slobodnih lakih lanaca Lambda-tipa u serumu	tercijarni
355.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u serumu na biohemijskom analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
356.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
357.	Laktat dehidrogenaza, izoenzimi (LDH frakcije 1-5) u serumu	Elektroforetsko razdvajanje izoenzima laktat dehidrogenaze u serumu na agaroznom gelu ili celuloza acetatu	tercijarni
358.	Lamotrigin u serumu	Određivanje nivoa lamotrigina u serumu metodom tačne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
359.	L-DOPA u serumu	Određivanje nivoa L-DOPA u serumu metodom tačne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
360.	Leptin receptor (OBsR) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa leptin receptora (OBsR) u serumu	tercijarni
361.	Leptin u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa leptina u serumu	tercijarni
362.	Leptin u serumu - RIA	Određivanje nivoa leptina u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	tercijarni
363.	Leucinaminopeptidaza (LAP)	Spektrofotometrijsko (L-leucin p-nitroanilid)	tercijarni

	u serumu	određivanje aktivnosti leucinaminopeptidaze (LAP) u serumu	
364.	Levitiracetam u serumu - HPLC	Određivanje nivoa levitiracetama u serumu metodom tačne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
365.	Lidokain (ksilokain) u serumu	Određivanje nivoa lidokaina (ksilokain) u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
366.	Lipaza u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti lipaze u serumu na biohemijском analizatoru	секундарни, терцијарни
367.	Lipoprotein (a) ((Lp(a)) u serumu - imunoturbidimetrijom	Određivanje nivoa lipoproteina (a) ((Lp(a)) u serumu imunoturbidimetrijski na biohemijском analizatoru	секундарни, терцијарни
368.	Lipoprotein (a) ((Lp(a)) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko određivanje nivoa lipoproteina (a) ((Lp(a)) u serumu imunochemijском reakcijom na biohemijском analizatoru	секундарни, терцијарни
369.	Lipoproteini, frakcije u serumu	Elektroforetsko razdvajanje frakcija lipoproteina u serumu na agaroznom ili celulozno-acetatnom gelu	секундарни, терцијарни
370.	Lipoproteinska fosfolipaza A2 (LP-PLA2) u serumu	Određivanje koncentracije lipoproteinske fosfolipaze (LP-PLA2) u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
371.	Litijum u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa litijuma u serumu	секундарни, терцијарни
372.	Litijum u serumu - plamenom fotometrijom	Određivanje nivoa litijuma u serumu na plamenom fotometru	секундарни, терцијарни
373.	Lizozim (muramidaze) u serumu	Imunoturbidimetrijsko određivanje aktivnosti lizozima (muramidaze) u serumu	терцијарни
374.	L-selektin (leukocitni adhesioni molekul-1, ELAM-1) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa L-selektina (leukocitni adhesioni molekul-1, ELAM-1) u serumu biočip arej metodologijom	терцијарни
375.	L-selektin (leukocitni adhesioni molekul-1, ELAM-1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa L-selektina (leukocitni adhesioni molekul-1, ELAM-1) u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
376.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - FPIA, MEIA CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
377.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - RIA	Određivanje luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни

378.	Magnezijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom preko aktivacije heksokinaze	sekundarni, tercijarni
379.	Magnezijum u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u serumu na biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
380.	Malat dehidrogenaza (MDH) u serumu	Spektrofotometrijsko UV-kinetičko (L-aspartat, 2-ketoglutarat) određivanje aktivnosti malat dehidrogenaze (MDH) u serumu na biohemijskom analizatoru	tercijarni
381.	Male guste LDL (Low Density Lipoprotein) (sdLDL) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa malih gustih LDL (Low Density Lipoprotein) u serumu	tercijarni
382.	Manoza vezujući protein (MBP) u serumu	Nefelometrijsko određivanje manoze vezujućeg proteina (MBP) u serumu imunochemijskom reakcijom na analizatoru	tercijarni
383.	Matriks Gla Protein (MGP) u serumu	Određivanje nivoa matriks Gla proteina (MGP) u serumu enzimskim imuno određivanjem (EIA)	tercijarni
384.	Matriks metaloproteinaza 1 (MMP-1) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 1 (MMP-1) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
385.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 2 (MMP-2) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
386.	Matriks metaloproteinaza 3 (MMP-3) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 3 (MMP-3) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
387.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 9 (MMP-9) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
388.	Matriks metaloproteinaza 13 (MMP-13) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 13 (MMP-13) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
389.	Mesomark (soluble mesothelin related peptide, SMRP) u serumu	Određivanje nivoa mesomarka (soluble mesothelin related peptide, SMRP) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
390.	Metotreksat u serumu	Određivanje nivoa metotreksata u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	tercijarni
391.	Mijeloperoksidaza (MPO) u serumu - CMIA, odnosno	Određivanje aktivnosti mijeloperoksidaze (MPO) u serumu hemiluminescentnim	tercijarni

	ELISA	imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA), odnosno heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
392.	Mioglobin (Mb) u serumu	Određivanje nivoa mioglobina (Mb) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA), ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	tercijarni
393.	Miostatin u serumu	Određivanje nivoa miostatina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
394.	Mokraćna kiselina u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
395.	Mokraćna kiselina u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u serumu na biohemijskom analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
396.	Mukoproteini u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mukoproteina u serumu metodom Folin-Ciocalteu	sekundarni, tercijarni
397.	N-acetil-beta-D-glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti N-acetil-beta-D-glukozaminidaze (beta-NAG, heksozaminidaza) u serumu UV-kinetičkom metodom	tercijarni
398.	N-acetilprokainamid (NAPA) u serumu	Određivanje nivoa N-acetilprokainamida (NAPA) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA)	tercijarni
399.	Natrijum u serumu - plamena fotometrija	Određivanje nivoa natrijuma u serumu na plamenom fotometru	primarni, sekundarni, tercijarni
400.	Natrijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa natrijuma u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije beta-galaktozidaze	primarni, sekundarni, tercijarni
401.	Natrijum u serumu, jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa natrijuma u serumu na biohemijskom analizatoru sa jon-selektivnim elektrodama (JSE)	primarni, sekundarni, tercijarni
402.	Neurospecifična enolaza (NSE) u serumu	Određivanje koncentracije neurospecifične enolaze (NSE) u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili TRACE metodom	tercijarni
403.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u serumu	Određivanje nivoa lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) i/ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	tercijarni

404.	Nikotin metabolit u serumu	Određivanje nivoa nikotin metabolita u serumu elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
405.	NT-proCNP (Terminal pro C-type Natriuretic Peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u serumu	Određivanje nivoa NT-proCNP (Terminal pro C-type Natriuretic Peptide, terminalnog pro C-tipa natriuretskog peptida) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
406.	Oksalati u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa oksalata u serumu (oksalat-oksidaza i peroksidaza)	терцијарни
407.	Oksidativni kapacitet (PerOx) u serumu	Određivanje nivoa oksidativnog kapaciteta (PerOx) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
408.	Oksidovani LDL-holesterol (okslDL) u serumu	Određivanje nivoa oksidovanog LDL (Low Density Lipoprotein) -holesterola u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
409.	Oksitocin u serumu - ELISA	Određivanje nivoa oksitocina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
410.	Oksitocinaza u serumu	Određivanje aktivnosti oksitocinaze u serumu spektrofotometrijski (L-cistein-bis-p-nitroanilid) na biohemijском analizatoru	терцијарни
411.	oLAB ((autoantitela na oksidovani LDL (Low Density Lipoprotein)) u serumu	Određivanje nivoa autoantitela na oksidovani LDL (Low Density Lipoprotein), (oLAB) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
412.	Olanzapin u serumu	Određivanje nivoa olanzapina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
413.	Osmolalitet u serumu	Određivanje osmolaliteta u serumu merenjem sniženja tačke mržnjenja	секундарни, терцијарни
414.	Osteokalcin (Bone Gla Protein, BGP, N-Mid osteokalcin) u serumu	Određivanje nivoa osteokalcina (Bone Gla Protein, BGP, N-Mid osteokalcin) u serumu elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
415.	Osteopontin (OPN) u serumu	Određivanje nivoa osteopontina (OPN) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
416.	Osteoprotegerin (OPG) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa osteoprotegerina (OPG) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
417.	Osteoprotegerin (OPG) u serumu - RIA	Određivanje osteoprotegerina (OPG) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
418.	P1NP-ukupni (ukupni amino terminalni propeptid prokolagena tip 1) u serumu	Određivanje nivoa ukupnog amino terminalnog propeptida prokolagena tip 1 (P1NP-ukupni) u serumu elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
419.	p53 (tumor protein p53) u	Određivanje nivoa p53 (tumor protein p53) u	терцијарни

	serumu	serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
420.	Pankreasna amilaza u serumu	Određivanje nivoa pankreasne amilaze u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
421.	Pankreasna elastaza u serumu	Određivanje koncentracije pankreasne elastaze u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
422.	Pankreasna lipaza u serumu	Određivanje koncentracije pankreasne lipaze u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
423.	PAP-I (pancreatitis-associated protein-1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa PAP-I (pancreatitis-associated protein-1) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
424.	PAPP-A (Pregnancy-Associated Plasma Protein A) u serumu	Određivanje nivoa PAPP-A (Pregnancy-Associated Plasma Protein A) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili TRACE metodom	терцијарни
425.	Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu - elektroforeza na gelu	Izračunavanje paraproteina (monoklonski protein, M komponente) nakon elektroforetskog razdvajanja proteina seruma na agaroznom ili celuloznom acetatnom gelu	терцијарни
426.	Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu - kapilarna elektroforeza	Izračunavanje paraproteina (monoklonski protein, M komponente) u serumu nakon elektroforetskog razdvajanja proteina kapilarnom elektroforezom	терцијарни
427.	Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu - CMIA odnosno ECLIA	Određivanje parathormona (paratiroidni hormon, PTH) hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
428.	Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu - RIA	Određivanje parathormona (paratiroidni hormon, PTH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
429.	PENTADA indeks ((ukupni holesterol, trigliceridi, apolipoprotein B, apolipoprotein A, lipoprotein(a)) u serumu	Izračunavanje PENTADA indeksa iz lipidnih parametara ((ukupni holesterol, trigliceridi, apolipoprotein B, apolipoprotein A, lipoprotein(a)) u serumu	терцијарни
430.	Pepsinogen I (PG I) u serumu - CMIA ili ELISA	Određivanje aktivnosti pepsinogena I (PG I) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
431.	Pepsinogen II (PG II) u serumu - CMIA ili ELISA	Određivanje aktivnosti pepsinogena II (PG II) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
432.	Piruvat kinaza (PK) u serumu	Spektrofotometrijsko UV-kinetičko	терцијарни

		(fosfoenolpiruvat) određivanje aktivnosti piruvat kinaze (PK) u serumu na biohemijskom analizatoru	
433.	Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u serumu	Određivanje nivoa placentalnog faktora rasta (PGF) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
434.	Prealbumin u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa prealbumina u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
435.	Primidon (Mysoline) u serumu	Određivanje nivoa primidona (mysoline) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
436.	Pro-adrenomedulin (pro-ADM)	Određivanje nivoa pro-adrenomedulina (pro-ADM) u serumu TRACE metodom	терцијарни
437.	Pro-ANP (atrial natriuretic peptid, atrijalni natriuretski peptid) u serumu	Određivanje nivoa atrijalnog natriuretskog peptida (atrial natriuretic peptid, pro-ANP) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
438.	Pro-BNP, N-terminal (brain natriuretic peptide, amino terminalni pro natriuretski peptid B-tipa) u serumu	Određivanje nivoa amino terminalnog pro natriuretskog peptida B-tipa (pro-BNP, N-terminal) u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili enzimskim imuno određivanjem (EIA)	секундарни, терцијарни
439.	Progesteron (P4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa progesterona (P4) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
440.	Progesteron (P4) u serumu - RIA	Određivanje progesterona (P4) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
441.	Pro-GRP (Gastrin Releasing Peptide) u serumu	Određivanje nivoa pro-GRP (gastrin releasing peptide) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
442.	Prokainamid (Pronestyl) u serumu	Određivanje nivoa prokainamida (pronestyl) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
443.	Prokalcitonin (PCT) u serumu	Određivanje nivoa prokalcitonina (PCT) u serumu TRACE metodom ili hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
444.	Prolaktin (PRL) u serumu -	Određivanje nivoa prolaktina (PRL) u	секундарни,

	FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
445.	Prolaktin (PRL) u serumu - RIA	Određivanje prolaktina (PRL) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
446.	Prostatični specifični antigen, kompleksirani (cPSA) u serumu	Određivanje nivoa kompleksiranog prostatično specifičnog antigena (cPSA) u serumu fluorescentno polarizacionim određivanjem (FPIA) ili imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA)	секундарни, терцијарни
447.	Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa slobodnog prostatičnog specifičnog antigena (fPSA) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
448.	Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu - RIA	Određivanje slobodnog prostatičnog antigena (fPSA) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
449.	Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa ukupnog prostatičnog specifičnog antigena (PSA) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
450.	Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu - RIA	Određivanje nivoa ukupnog specifičnog antigena (PSA) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
451.	Protein A (SP-A) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa proteina A (SP-A) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
452.	Protein D (SP-D) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa proteina D (SP-D) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
453.	Protein S-100 u serumu	Određivanje nivoa proteina S-100 u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
454.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - elektroforezom na gelu	Elektroforetsko razdvajanje proteina u serumu na agaroznom ili celulozno-acetatnom gelu	секундарни, терцијарни
455.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - imuno elektroforezom na gelu	Imuno elektroforetsko razdvajanje proteina u serumu na agaroznom gelu	секундарни, терцијарни

456.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - kapilarnom elektroforezom	Elektroforetsko razdvajanje proteina u serumu kapilarnom elektroforezom	терцијарни
457.	Proteini (ukupni) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnih proteina u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
458.	Proteini (ukupni) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnih proteina u serumu - "point of care" (POCT) biuretskom metodom	секундарни, терцијарни
459.	Proteini-identifikacija monoklonskih teških i lakih lanaca u serumu	Identifikacija monoklonskih teških i lakih lanaca u serumu metodom imunofiksacije	терцијарни
460.	Proteini-identifikacija vezanih i slobodnih monoklonskih lakih lanaca u serumu	Identifikacija vezanih i slobodnih monoklonskih lakih lanaca u serumu metodom imunofiksacije	терцијарни
461.	P-selektin (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa P-selektina u serumu (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) biočip arej metodologijom	терцијарни
462.	P-selektin (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa P-selektina (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
463.	Relaksin u serumu	Određivanje nivoa relaksina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
464.	Retinol vezujući protein (Retinol Binding Protein, RbP) u serumu	Nefelometrijsko određivanje nivoa retinol vezujućeg proteina (Retinol Binding Protein, RbP) u serumu imunohemijskoma reakcijom na automatu	терцијарни
465.	Reumatoidni faktor (RF) u serumu - imunoturbidimetrijom	Određivanje nivoa reumatoidnog faktora (RF) u serumu imunoturbidimetrijski na automatu	секундарни, терцијарни
466.	Reumatoidni faktor (RF) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko određivanje nivoa reumatoidnog faktora (RF) u serumu imunohemijskoma reakcijom na automatu	терцијарни
467.	Reumatoidni faktor IgA klase (RF-IgA) u serumu	Određivanje koncentracije reumatoidnog faktora IgA klase (RF-IgA) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
468.	Reumatoidni faktor IgG klase (RF-IgG) u serumu	Određivanje koncentracije reumatoidnog faktora IgG klase (RF-IgG) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
469.	Reumatoidni faktor IgM klase (RF-IgM) u serumu	Određivanje koncentracije reumatoidnog faktora IgM klase (RF-IgA) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
470.	Rezistin (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u	Određivanje nivoa rezistina (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u serumu	терцијарни

	serumu	heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
471.	Salicilati (acetilsalicilna kiselina) u serumu	Određivanje nivoa salicilata (acetilsalicilna kiselina) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	tercijarni
472.	Serotonin u serumu	Određivanje nivoa serotonina u serumu tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
473.	sFlt-1 (Soluble fms-like tyrosine kinase-1) u serumu	Određivanje nivoa sFlt-1 (Soluble fms-like tyrosine kinase-1) elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	tercijarni
474.	Sialoprotein, koštani u serumu	Određivanje nivoa koštanog sialoproteina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
475.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa simetričnog dimetil-arginina (SDMA) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
476.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje slobodnih (neesterifikovanih) masnih kiselina (NEFA, FFA) u serumu na biohemijском analizatoru (acetil koenzim A sintetaza)	tercijarni
477.	Solubilni transferinski receptor (sTfR) u serumu	Nefelometrijsko određivanje nivoa solubilnog transferinskog receptora (sTfR) u serumu imunoheмијском reakcijom na automatu	tercijarni
478.	Somatotropin (somatotropni hormon, STH) u serumu	Određivanje nivoa somatotropina (somatotropni hormon, STH) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	tercijarni
479.	Sorbitol dehidrogenaza (SDH) u serumu	Spektrofotometrijsko UV-kinetičko (fruktoza) određivanje aktivnosti sorbitol dehidrogenaze (SDH) u serumu	tercijarni
480.	Sotalol u serumu	Određivanje nivoa sotalola u serumu tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
481.	sPECAM-1 (trombocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa sPECAM-1 (trombocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
482.	sPSGL-1 (P-selektin glikoprotein ligand 1, Selectin P ligand, CD162) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa sPSGL-1 (P-selektin glikoprotein ligand 1, Selectin P ligand, CD162) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
483.	sRANKL (osteoprotegerin	Određivanje nivoa sRANKL (receptor	tercijarni

	ligand, OPGL, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu - ELISA	activator of nuclear factor (NF)- κ B ligand, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
484.	sRANKL (osteoprotegerin ligand, OPGL, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu - RIA	Određivanje sRANKL-a (receptor activator of nuclear factor (NF)- κ B ligand, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
485.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu - CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa steroid vezujućeg globulina (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjema (ECLIA)	терцијарни
486.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu - RIA	Određivanje nivoa steroid vezujućeg globulina (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
487.	Streptomycin u serumu	Određivanje nivoa streptomicina u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
488.	Sultiam u serumu	Određivanje nivoa sultiamu u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
489.	Supstanca P u serumu - ELISA	Određivanje nivoa supstance P u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
490.	Tartarat rezistentna kiselina fosfataza (TRAP 5b, koštani izoenzim) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa tartarat rezistentne kisele fosfataze (TRAP 5b, koštani izoenzim) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
491.	Teofilin u serumu	Određivanje nivoa teofilina u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
492.	Testosteron, slobodan u serumu - ELISA	Određivanje nivoa slobodnog testosterona u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
493.	Testosteron, slobodan u serumu - HPLC	Određivanje nivoa slobodnog testosterona u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
494.	Testosteron, ukupan u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno	секундарни, терцијарни

		određivanjem (ECLIA)	
495.	Testosteron, ukupan u serumu - RIA	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
496.	TETRADA indeks (ukupni holesterol, trigliceridi, HDL-holesterol, lipoprotein A) u serumu	Izračunavanje TETRADA indeksa u serumu iz lipidnih parametara (ukupni holesterol, trigliceridi, HDL-holesterol, lipoprotein A)	терцијарни
497.	TGFb1 (Transforming Growth Factor beta-1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa TGFb1 (Transforming Growth Factor beta-1) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
498.	TIBC (ukupni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog kapaciteta vezivanja gvožđa (TIBC) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
499.	TIMP-1 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 1) u serumu	Određivanje nivoa tkivnog inhibitora metaloproteinaze 1 (TIMP-1) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
500.	TIMP-2 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 2) u serumu	Određivanje nivoa tkivnog inhibitora metaloproteinaze 2 (TIMP-2) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
501.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
502.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu - RIA	Određivanje tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
503.	Tiroglobulin (Tg) u serumu	Određivanje nivoa tiroglobulina (Tg) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
504.	Tiroksin vezujući globulin (TBG) u serumu - FPIA, MEIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa tiroksin vezujućeg globulina (TBG) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
505.	Tiroksin vezujući globulin (TBG) u serumu - RIA	Određivanje nivoa tiroksin vezujućeg globulina (TBG) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
506.	Tiroksin vezujući kapacitet (T-	Određivanje nivoa tiroksin vezujućeg	терцијарни

	Uptake, TBI) u serumu	kapaciteta (T-Uptake, TBI) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
507.	Tiroksin, slobodan (fT4) indeks (fT4I) u serumu	Izračunavanje indeksa slobodnog tiroksina (fT4I) u serumu	sekundarni, tercijarni
508.	Tiroksin, slobodan (fT4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa slobodnog tiroksina (fT4) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	sekundarni, tercijarni
509.	Tiroksin, slobodan (fT4) u serumu - RIA	Određivanje nivoa slobodnog tiroksina (fT4) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	tercijarni
510.	Tiroksin, ukupan (T4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa ukupnog tiroksina (T4) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	sekundarni, tercijarni
511.	Tiroksin, ukupan (T4) u serumu - RIA	Određivanje ukupnog tiroksina (T4) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	tercijarni
512.	Tkivni plazminogen aktivator (alteplase, reteplase, t-PA) u serumu	Određivanje nivoa tkivnog plazminogen aktivatora (t-PA) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
513.	Tobramicin (Nebcin) u serumu	Određivanje nivoa tobramicina (nebcin) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	tercijarni
514.	TPAcyk (Tissue Polypeptide Antigen related to Cytokeratin 8/18) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa TPAcyk (Tissue Polypeptide Antigen related to Cytokeratin 8/18) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
515.	TPS (Tissue Polypeptide Specific Antigen) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa TPS (Tissue Polypeptide Specific Antigen) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
516.	TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
517.	Transferin (siderofilin, Tf) u serumu - imunoturbidimetrijom	Određivanje nivoa transferina (siderofilin, Tf) u serumu imunoturbidimetrijski na automatu	sekundarni, tercijarni
518.	Transferin (siderofilin, Tf) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko određivanje nivoa transferina (siderofilin, Tf) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	tercijarni

519.	Transforming-Growth-Factor-1 ((TGF-(1)) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa transforming-growth-factor-1 ((TGF-(1)) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
520.	Trigliceridi u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
521.	Trigliceridi u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u serumu na biohemijском analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
522.	Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu - FPIA, MEIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa slobodnog trijodtironina (fT3) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
523.	Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu - RIA	Određivanje nivoa slobodnog trijodtironina (fT3) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
524.	Trijodtironin, ukupan (T3) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA	Određivanje nivoa ukupnog trijodtironina (T3) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
525.	Trijodtironin, ukupan (T3) u serumu - RIA	Određivanje ukupnog trijodtironina (T3) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
526.	Trileptal u serumu	Određivanje nivoa trileptala u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
527.	Triple test ((AFP/ beta-hCG/nekonjugovani estriol (nE3)) u serumu	Određivanje odnosa alfa-fetoproteina (AFP), beta-horio gonadotropina (beta-hCG) i nekonjugovanog estriola (nE3) u serumu iz vrednosti određenih metodama: fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA), hemiluminiscentnim imuno određivanjem na mikročesticama (CMIA ili CLIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
528.	Triple test ((AFP/slobodan beta-hCG/nekonjugovani estriol (nE3)) u serumu	Određivanje odnosa alfa-fetoproteina (AFP), slobodan beta-horio gonadotropina (free beta-hCG) i nekonjugovanog estriola (nE3) u serumu iz vrednosti određenih metodama: fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA), hemiluminiscentnim imuno određivanjem na mikročesticama (CMIA ili CLIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
529.	Tromboksan B2 u serumu - ELISA	Određivanje nivoa tromboksana B2 u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни

530.	Trombopoetin (Tpo) - ELISA	Određivanje nivoa trombopoetina (Tpo) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
531.	Troponin I u serumu	Određivanje nivoa troponina I u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
532.	Troponin T u serumu	Određivanje nivoa troponina T u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
533.	Tumor nekrozis faktor receptor I, solubilni (Solubile Tumor Necrosis Factor I, sTNFRI) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa solubilnog tumor nekrozis faktor receptora I (Solubile Tumor Necrosis Factor I, sTNFRI) u serumu, biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
534.	Tumor nekrozis faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa tumor nekrozis faktora-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
535.	Tumor nekrozis faktor-alfa-receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa tumor nekrozis faktora-alfa-receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
536.	Tumor nekrozis faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa tumor nekrozis faktora-alfa-receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
537.	UIBC (nezasićeni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nezasićenog kapaciteta vezivanja gvožđa (UIBC) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
538.	Urea klirens u serumu	Izračunavanje urea klirensa iz vrednosti uree u serumu i urinu	секундарни, терцијарни
539.	Urea u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
540.	Urea u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom - kuplovana enzimaska reakcija	примарни, секундарни, терцијарни
541.	Urotenzin II u serumu - ELISA	Određivanje nivoa urotenzina II u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
542.	Valproična kiselina (Depakene) u serumu	Određivanje nivoa valproične kiseline (depakene) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama	терцијарни

		(MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	
543.	Vankomicin (Vancocyn) u serumu	Određivanje nivoa vankomicina (vancocyn) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
544.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
545.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF-A) u serumu - CMIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA), odnosno heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
546.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta receptora (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
547.	Vaskularni endotelni faktor rasta-D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
548.	Vazopresin u serumu - ELISA	Određivanje nivoa vazopresina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
549.	Vitamin A (retinol) u serumu	Određivanje nivoa vitamina A (retinol) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
550.	Vitamin B1 (tiamin) u serumu	Određivanje nivoa vitamina B1 (tiamin) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
551.	Vitamin B2 (riboflavin) u serumu	Određivanje nivoa vitamina B2 (riboflavin) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
552.	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u serumu	Određivanje nivoa vitamina B12 (kobalamin, cijankobalamin) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
553.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u serumu - HPLC	Određivanje nivoa vitamina C (askorbinska kiselina) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
554.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u serumu -	Fotometrijsko određivanje vitamina C (askorbinska kiselina) u serumu	терцијарни

	fotometrijom		
555.	Vitamin D (1,25-dihidroksi (kalciferol)) u serumu	Određivanje nivoa vitamina D (1,25-dihidroksi (kalciferol)) (dalciferol) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
556.	Vitamin D vezujući protein (vitamin D binding protein, VDBP) u serumu	Određivanje nivoa vitamin D vezujućeg proteina (VDBP) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
557.	Vitamin E (alfa-tokoferol) u serumu	Određivanje nivoa vitamina E (alfa-tokoferol) u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
558.	Vitamin K u serumu	Određivanje nivoa vitamina K u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
559.	Žučne kiseline, ukupne u serumu	Određivanje nivoa ukupnih žučnih kiselina u serumu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom na biohemijском analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У СЕРУМУ - ДИНАМСКИ ТЕСТОВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Argininski test (i.v. infuzija arginina) u serumu	Argininski test se izvodi radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 5 puta u serumu	терцијарни
2.	Brzi (kratki) ACTH test - 1 mikrogram	Brzi (kratki) ACTH (adrenocorticothropic hormone) test sa 1 mikrogramom ACTH i.v. ili i.m. u serumu izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 4 puta u serumu	терцијарни
3.	Brzi (kratki) ACTH test - 250 mikrogram	Brzi (kratki) ACTH (adrenocorticothropic hormone) test sa 250 mikrograma ACTH u serumu izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 4 puta u serumu	терцијарни
4.	Deksametazonski test supresije androgena u serumu	Deksametazonski test supresije androgena izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) DHEA-S, kortizola, testosterona, androstenediona, 2 puta u serumu	терцијарни
5.	Deksametazonski test-2 mg (LDDST) u serumu	Deksametazonski test-2 mg (LDDST) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 2 puta u serumu	терцијарни
6.	Deksametazonski test-8 mg (HDDST) u serumu	Deksametazonski test-8 mg (HDDST) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola u serumu	терцијарни
7.	Dnevni profil hormona rasta (HGH) u serumu	Dnevni profil hormona rasta (Human Growth Hormone-HGH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 3 puta u serumu	терцијарни
8.	Dnevni ritam sekrecije kortizola u serumu	Dnevni ritam sekrecije kortizola izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 3 puta u serumu	терцијарни

9.	Fludrokortizonski test u serumu	Fludrokortizonski test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) aldosterona, 4 puta u serumu	терцијарни
10.	GHRH + Arginin test u serumu	GHRH + Arginin (Growth Hormone Releasing Hormone) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 7 puta u serumu	терцијарни
11.	GHRH + GHRP-6 test u serumu	GHRH (Growth Hormone Releasing Hormone) + GHRP-6 (Growth Hormone Releasing Peptide) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 7 puta u serumu	терцијарни
12.	GHRH test u serumu	GHRH (Growth Hormone Releasing Hormone) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 10 puta u serumu	терцијарни
13.	Glukagonski test u serumu	Glukagonski test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH) i kortizola, 7 (9) puta u serumu	терцијарни
14.	GnRH (LHRH) test u serumu	GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) (luteinizing hormone-releasing hormone-LHRH) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) FSH, LH, 3 puta u serumu	терцијарни
15.	GnRH test u serumu	GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) TSH, 3 puta u serumu	терцијарни
16.	hCG (human chorionic gonadotropin) test u serumu	hCG (human chorionic gonadotropin) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) testosterona, progesterona, estradiola, SHBG (Sex hormone-binding globulin), androstenediona, 2 puta u serumu	терцијарни
17.	hCG (human chorionic gonadotropin) test u serumu (preko testosterona)	hCG (human chorionic gonadotropin) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) testosterona, 2 puta u serumu	терцијарни
18.	"Infuzija" Dopamina u serumu	"Infuzija" Dopamina izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH) i prolaktina (LTH), 11 puta u serumu	терцијарни
19.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH i kortizola)	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH) i kortizola, 6 (8) puta u serumu	терцијарни
20.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH)	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 5 puta u serumu	терцијарни
21.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH, prolaktina i kortizola)	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), prolaktina (LTH) i kortizola, 5 puta u serumu	терцијарни
22.	Insulin tolerans test (Insulin	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test,	терцијарни

	tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko kortizola)	ITT) (i.v. brzodelujući insulin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 6 (8) puta u serumu	
23.	Intravenski test opterećenja glukozom (IVGTT) u serumu	Intravenski test opterećenja glukozom (IVGTT) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) insulina i C-peptida, 14 puta u serumu	терцијарни
24.	Kalcijumski stimulacioni test (i.v. Ca-glukonat) u serumu	Kalcijumski stimulacioni test (i.v. Ca-glukonat) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kalcitonina (hCT), 5 puta u serumu	терцијарни
25.	Kaptoprilski test u serumu	Kaptoprilski test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) plazma reninske aktivnosti (PRA) i aldosterona, 3 puta (PRA u plazmi i aldosterona u serumu)	терцијарни
26.	Klomifenski test u serumu	Klomifenski test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) FSH, LH, 3 puta u serumu	терцијарни
27.	Klonidinski test (tbl. Klonidina) u serumu	Klonidinski test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 6 puta u serumu	терцијарни
28.	Kortikotropin oslobađajući hormon - CRH test (i.v. CRH) u serumu	Kortikotropin oslobađajući hormon (Corticotropin-releasing hormone -CRH) test (i.v. CRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) ACTH i kortizola, 9 puta (ACTH u plazmi i kortizola u serumu)	терцијарни
29.	LDDST/CRH test u serumu	LDDST (Low dose dexamethasone suppression test)/CRH (Corticotropin-releasing hormone) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) ACTH i kortizola, 8 puta (ACTH u plazmi i kortizola u serumu)	терцијарни
30.	L-Dopa (oralno L-Dopa) u serumu	L-Dopa (oralno L-Dopa) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 5 puta u serumu	терцијарни
31.	Pentagastrinski stimulacioni test (PG) (i.v. infuzija Pg) u serumu	Pentagastrinski stimulacioni test (PG) (i.v. infuzija Pg) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kalcitonina (hCT), 5 puta u serumu	терцијарни
32.	Prekonoćni deksametazonski supresioni test-oralno 1mg heksametazona u serumu	Prekonoćni deksametazonski supresioni test-oralno 1 mg heksametazona izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 2 puta u serumu	терцијарни
33.	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) (hormon rasta) u serumu	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (hGH), 9 puta u serumu	терцијарни
34.	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) (insulin, C-peptid i hormon rasta) u serumu	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) insulina, C-peptida i hormona rasta (hGH), 5 puta u serumu	терцијарни
35.	Test sa Domperidonom i Metoklopramidom u serumu	Test sa Domperidonom i Metoklopramidom izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) prolaktina (LTH), 2 puta u serumu	терцијарни

36.	Test sa infuzijom arginina (i.v. infuzija arginina) u serumu u serumu	Test sa infuzijom arginina (i.v. infuzija arginina) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 6 puta u serumu	терцијарни
37.	Test stimulacije glukagonon u serumu	Test stimulacije glukagonon izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) C-peptida, 2 puta u serumu	терцијарни
38.	Test stimulacije kalcijumom (infuzija kalcijuma) u serumu	Test stimulacije kalcijumom izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) gastrina, 4 puta u serumu	терцијарни
39.	Test stimulacije sa depo ACTH (Depot synacthen test) u serumu	Test stimulacije sa depo ACTH (Depot synacthen test) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 5 puta u serumu	терцијарни
40.	Test stimulacije sekretinom (i.v. sekretin) u serumu	Test stimulacije sekretinom (i.v. sekretin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) gastrina, 4 puta u serumu	терцијарни
41.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko FSH, LH)	TRH (Thyrotropin-releasing hormone) test (i.v. sintetski TRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) FSH, LH, 3 puta u serumu	терцијарни
42.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko HGH)	TRH (Thyrotropin-releasing hormone) test (i.v. sintetski TRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 3 puta u serumu	терцијарни
43.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko LTH)	TRH (Thyrotropin-releasing hormone) test (i.v. sintetski TRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) prolaktina (LTH), 3 puta u serumu	терцијарни
44.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko TSH)	TRH (Thyrotropin-releasing hormone) test (i.v. sintetski TRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) TSH (thyroid - stimulating hormone), 3 puta u serumu	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ПЛАЗМИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u plazmi	Određivanje nivoa 25-OH-vitamina D3 (holikalciferola) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
2.	Adenokortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi - CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa adenokortikotropina (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
3.	Adenokortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi - RIA	Određivanje nivoa adenokortikotropina (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi radioimuno određivanjem (RIA metodom)	терцијарни
4.	Adenozin deaminaza (ADA) u plazmi	Određivanje aktivnosti adenozin deaminaze (ADA) u plazmi spektrofotometrijski UV-	терцијарни

		kinetičkom metodom (adenozin) na biohemijskom analizatoru	
5.	Adiponektin u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa adiponektina u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
6.	Adrenalin (epinefrin) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa adrenalina (epinefrina) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
7.	Adrenalin (epinefrin) u plazmi - HPLC	Određivanje nivoa adrenalina (epinefrina) u plazmi tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
8.	Alanin aminotransferaza (ALT) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) u plazmi - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
9.	Albumin u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje albumina u plazmi - "point of care" (POCT) metodom sa bromkrezol purpurnim	секундарни, терцијарни
10.	Aldosteron u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa aldosterona u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
11.	Alfa-amilaza u plazmi-POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom	примарни, секундарни, терцијарни
12.	Alkalna fosfataza (ALP) u plazmi-POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u plazmi - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
13.	Alkohol u plazmi - FPIA, MEIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa alkohola u plazmi metodama fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjima (FPIA/MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
14.	Amonijum jon u plazmi	Određivanje nivoa amonijum jona u plazmi spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (GLDH) na automatu	терцијарни
15.	Angiogenin (ANG) u plazmi	Određivanje nivoa angiogenina (ANG) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
16.	Angiopoetin-2 u plazmi	Određivanje nivoa angiopoetina-2 u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
17.	Angiopoetin-3 u plazmi	Određivanje nivoa angiopoetina-3 u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
18.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u plazmi	Određivanje aktivnosti angiotenzin I-konvertujućeg enzima (ACE) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
19.	Antidiuretični hormon (ADH) u plazmi - HPLC	Određivanje nivoa antidiuretičnog hormona (ADH) u plazmi tačnom hromatografijom	терцијарни

		visoke preciznosti (HPLC)	
20.	Antidiuretični hormon (ADH) u plazmi - RIA	Određivanje nivoa antidiuretičnog hormona (ADH) u plazmi radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
21.	Antioksidativni kapacitet, ukupni (ukupni antioksidativni status, TAS, ImAnOx) u plazmi	Određivanje ukupnog antioksidativnog kapaciteta (ukupni antioksidativni status, TAS, ImAnOx) u plazmi spektrofotometrijskom metodom (ABTS) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
22.	Apolipoprotein B-48 (ApoB-48) u plazmi	Određivanje nivoa apolipoproteina B-48 (Apo B-48) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
23.	Asimetrični dimetil-arginin (ADMA) u plazmi	Određivanje nivoa asimetričnog dimetil-arginina (ADMA) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
24.	Aspart aminotransferaza (AST) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti aspartat aminotransferaze (AST) u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom	примарни, секундарни, терцијарни
25.	Azot-oksidi anjon (NO) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) azot-oksida anjona u plazmi	терцијарни
26.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa bikarbonata (ukupnog ugljen-dioksida) u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
27.	Bilirubin (direktan) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa direktnog bilirubina u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
28.	Bilirubin (ukupan) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog bilirubina u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
29.	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa BNP-a (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	секундарни, терцијарни
30.	C4-vezujući protein (C4bP) u plazmi	Određivanje nivoa C4-vezujućeg proteina (C4bP) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
31.	CD-40 (protein) u plazmi (CD40 Ligand/TNFSF5, CD154)	Određivanje CD-40 (protein) (CD40 Ligand/TNFSF5, CD154) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
32.	Cistatin C u plazmi	Određivanje nivoa cistatina C u plazmi nefelometrijskim merenjem imunohemijska reakcija na automatu	терцијарни
33.	C-peptid u plazmi	Određivanje nivoa C-peptida u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
34.	C-reaktivni protein (CRP) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa C-reaktivnog proteina (CRP) u plazmi - "point	секундарни, терцијарни

		of care" (POCT) turbidimetrijskom metodom	
35.	D-laktat u plazmi	Određivanje nivoa D-laktata u plazmi spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
36.	Dopamin u plazmi	Određivanje nivoa dopamina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
37.	Endotelin (ET 1-21) u plazmi	Određivanje nivoa endotelina, (ET 1-21) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
38.	Endotelin, big (Big ET 1-38) u plazmi	Određivanje nivoa endotelina, big (Big ET 1-38) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
39.	E-selektin (endotelni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa E-selektina (endotelni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
40.	Estradiol (E2), ukupan u plazmi	Određivanje nivoa ukupnog estradiola (E2) u plazmi hemiluminescentnim imunoenzimskim određivanjima na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imunoenzimskim određivanjima (ECLIA)	терцијарни
41.	Estriol (E3), ukupan u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa ukupnog estriola (E3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
42.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) fetuina A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u plazmi	терцијарни
43.	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B2, riboflavin) u plazmi	Određivanje nivoa flavin adenin-dinukleotida (FAD, vitamin B2, riboflavin) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
44.	Folna kiselina u plazmi	Određivanje nivoa folne kiseline u plazmi fluorescentnim polarizacionim imunoenzimskim određivanjem (FPIA), imunoenzimskim određivanjem na mikročesticama (MEIA) i/ili hemiluminescentnim imunoenzimskim određivanjima na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
45.	Fosfor, neorganski u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
46.	Fruktoza (levuloza) u plazmi	Određivanje nivoa fruktoze (levuloze) u plazmi spektrofotometrijskim određivanjem na automatu	терцијарни
47.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti gama-glutamil transferaze (gama-GT) u plazmi - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
48.	Gastrin I (G17) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) gastrina I (G17) u plazmi	терцијарни
49.	Gastrin u plazmi - ECLIA	Određivanje nivoa gastrina u plazmi	терцијарни

	odnosno CMIA	elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	
50.	Glukagon-like peptid-2 (GLP-2) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) glukagon-like peptida-2 (GLP-2) u plazmi	терцијарни
51.	Glukoza u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje glukoze u plazmi - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom	примарни, секундарни, терцијарни
52.	Glutamin u plazmi	Određivanje nivoa glutamina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
53.	Glutation reduktaza (GR) u plazmi	Određivanje aktivnosti glutation reduktaze (GR) u plazmi spektrofotometrijski UV-kinetički (glutation-NADPH) na automatu	терцијарни
54.	Grelin (Grelin-28, Obestatin) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa grelina (grelin-28, obestatin) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
55.	Grelin (Grelin-28, Obestatin) u plazmi - RIA	Određivanje nivoa grelina (grelin-28, obestatin) u plazmi radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
56.	Heksozaminidaza u plazmi	Određivanje aktivnosti heksozaminidaze u plazmi fluorimetrijski sa 4-metil-umbeliferil-glukopiranozidom fluorimetrijskom metodom	терцијарни
57.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa HER-2/n proteina (ERBB2, herstatin) u plazmi	терцијарни
58.	Histamin u plazmi	Određivanje nivoa histamina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
59.	Hloridi u plazmi-POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa hlorida u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom preko aktivnosti reaktivirane alfa-amilaze	секундарни, терцијарни
60.	Holesterol (ukupan) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog holesterola u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
61.	Holesterol (ukupan)/HDL- u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje ukupnog holesterola/HDL u plazmi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	секундарни, терцијарни
62.	Holesterol, HDL- u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, HDL- (High-density lipoprotein) u plazmi - "point of care" (POCT) metodom precipitacije u reakcionoj kiveti i nakon toga određivanjem HDL-a	секундарни, терцијарни
63.	Holesterol, LDL- u plazmi- POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, LDL- (Low-density lipoprotein) u plazmi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	секундарни, терцијарни
64.	Holesterol, VLDL- (Very High-	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa	секундарни,

	density lipoprotein) u plazmi - POCT metodom	holesterol, VLDL (Very High-density lipoprotein) u plazmi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	tercijarni
65.	Holotranskobalamin (holoTC) u plazmi	Određivanje nivoa holotranskobalamina (holoTC) u plazmi fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA) i imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA)	tercijarni
66.	Homocistein u plazmi - FPIA	Određivanje nivoa homocisteina u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA)	tercijarni
67.	Homocistein u plazmi - HPLC	Određivanje nivoa homocisteina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
68.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u plazmi - ECLIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa hormona rasta (somatotropin, GH, STH) elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) u plazmi	tercijarni
69.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u plazmi	tercijarni
70.	IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u plazmi - ECLIA	Određivanje nivoa IGF-1 faktora (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u plazmi elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	tercijarni
71.	IgFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u plazmi	tercijarni
72.	Insulin u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) insulina u plazmi	tercijarni
73.	Interferon-alfa (IFN-alfa) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) interferona-alfa (IFN-alfa) u plazmi	tercijarni
74.	Interferon-gama (IFN-gama) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) interferona-gama (IFN-gama) u plazmi	tercijarni
75.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 1-alfa (IL-1-alfa) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
76.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 1-beta (IL-1-beta) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
77.	Interleukin 2 (IL-2) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 2 (IL-2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
78.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 2-receptora (IL-2R) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
79.	Interleukin 3 (IL-3) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 3 (IL-3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni

80.	Interleukin 4 (IL-4) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 4 (IL-4) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
81.	Interleukin 4-receptor (IL-4R) u plazmi	Određivanje nivoa interleukin 4-receptora (IL-4R) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
82.	Interleukin 6 (IL-6) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 6 (IL-6) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
83.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u plazmi	Određivanje nivoa interleukin 6-receptora (IL-6R) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
84.	Interleukin 7 (IL-7) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 7 (IL-7) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
85.	Interleukin 8 (IL-8) u plazmi	Heterogeno imuno enzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 8 (IL-8) u plazmi	терцијарни
86.	Interleukin 10 (IL-10) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 10 (IL-10) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
87.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 12 p70 (IL-12 p70) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
88.	Interleukin 13 (IL-13) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 13 (IL-13) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
89.	Interleukin 15 (IL-15) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 15 (IL-15) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
90.	Interleukin 18 (IL-18) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 18 (IL-18) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
91.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u plazmi	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
92.	Intraćelijski adhezioni molekul-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u plazmi	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
93.	Intraćelijski adhezioni molekul-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u plazmi	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
94.	Kalcidiol (25-hidroksi-holekalciferol, 25 HCC) u plazmi	Određivanje nivoa kalcidiola (25-hidroksi-holekalciferola, 25 HCC) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
95.	Kalcijum u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u plazmi - "point of care" (POCT) metodom sa arsenazo III	секундарни, терцијарни

96.	Kalcijum, jonizovani u plazmi	Merenje nivoa jonizovanog kalcijum u plazmi jon-selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
97.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u plazmi	Određivanje nivoa kalcitonina (tirokalcitonin, CT) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
98.	Kalijum u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kalijuma u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije piruvat kinaze	секундарни, терцијарни
99.	Karbonilne grupe u plazmi	Određivanje sadržaja karbonilnih grupa u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
100.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u plazmi	Određivanje nivoa kateholamina (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
101.	Katepsin B u plazmi	Određivanje nivoa katepsina B heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
102.	Komplement komponenta C5a u plazmi	Određivanje nivoa komplement komponente C5a u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
103.	Kortikosteron u plazmi	Određivanje nivoa kortikosterona heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
104.	Kortizol u plazmi	Određivanje nivoa kortizola heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
105.	Kreatin kinaza (CK) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti kreatin kinaze (CK) u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	секундарни, терцијарни
106.	Kreatin kinaza CK-MB u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje aktivnosti CK-MB (kreatin kinaza MB) u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	секундарни, терцијарни
107.	Kreatinin u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
108.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	секундарни, терцијарни
109.	Leptin (OB) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa leptina (OB) u plazmi	терцијарни
110.	Leptin receptor (OBsR) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa leptin receptora (OBsR) u plazmi	терцијарни
111.	Leukocitna elastaza u plazmi	Određivanje aktivnosti leukocitne elastaze u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
112.	Lipoprotein lipaza (LPL) u plazmi	Određivanje nivoa lipoprotein lipaze (LPL) u plazmi heterogenim imunoenzimskim	терцијарни

		određivanjem (ELISA)	
113.	Lizozim (muramidaze) u plazmi	Određivanje aktivnosti lizozima (muramidaze) u plazmi turbidimetrijskim određivanjem, imunohemijska reakcija na automatu	терцијарни
114.	L-laktat u plazmi	Određivanje nivoa L-laktata u plazmi spektrofotometrijski kinetičkom metodom na automatu	секундарни, терцијарни
115.	L-selektin (leukocitni adhezioni molekul-1, ELAM-1) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa L-selektina (leukocitni adhezioni molekul-1, ELAM-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
116.	Magnezijum u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom preko aktivacije heksokinaze	секундарни, терцијарни
117.	Magnezijum, jonizovani u plazmi	Određivanje nivoa jonizovanog magnezijuma u plazmi jon- selektivnom elektrodom na automatu (JSE)	терцијарни
118.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - HPLC	Određivanje nivoa malondialdehida (MDA) u plazmi tačnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
119.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - spektrofotometrija	Određivanje malondialdehida (MDA) spektrofotometrijskom metodom	терцијарни
120.	Matriks metaloproteinaza 1 (MMP-1) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 1 (MMP-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
121.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 2 (MMP-2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
122.	Matriks metaloproteinaza 3 (MMP-3) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 3 (MMP-3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
123.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 9 (MMP-9) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
124.	Methemoglobin (MetHb) u plazmi	Određivanje nivoa methemoglobina (MetHb) u plazmi spektrofotometrijskim merenjem na 635 nm na automatu	терцијарни
125.	Mijeloperoksidaza (MPO) u plazmi	Određivanje aktivnosti mijeloperoksidaze (MPO) u plazmi hemiluminescentnim imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
126.	Mioglobin (Mb) u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa mioglobina (Mb) u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	секундарни, терцијарни

127.	Miostatin u plazmi	Određivanje nivoa miostatina u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
128.	Mokraćna kiselina u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
129.	Multimeri vWF, u plazmi	Elektroforetsko dokazivanje multimera vWF (von Willebrand Factor) u plazmi	терцијарни
130.	Natrijum u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa natrijuma u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije beta-galaktozidaze	секундарни, терцијарни
131.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	секундарни, терцијарни
132.	Noradrenalin (norepinefrin) u plazmi	Određivanje nivoa noradrenalina (norepinefrin) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
133.	NT-proCNP (terminal pro C-type natriuretic peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u plazmi	Određivanje nivoa NT-proCNP (terminal pro C-type natriuretic peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
134.	Oksidativni kapacitet (PerOx) u plazmi	Određivanje nivoa oksidativnog kapaciteta (PerOx) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
135.	Oksidovani LDL-holesterol (oksLDL) u plazmi	Određivanje nivoa oksidovanog LDL (Low Density Lipoprotein) -holesterola (oksLDL) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
136.	Oksitocin u plazmi	Određivanje nivoa oksitocina u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
137.	Oksitocinaza u plazmi	Određivanje aktivnosti oksitocinaze u plazmi spektrofotometrijski (L-cistein-bis-p-nitroanilid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
138.	Osteopontin (OPN) u plazmi	Određivanje nivoa osteopontina (OPN) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
139.	Osteoprotegerin (OPG) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa osteoprotegerina (OPG) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
140.	Pankreasna elastaza u plazmi	Određivanje aktivnosti pankreasne elastaze u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
141.	Pepsinogen I (PG I) u plazmi	Određivanje aktivnosti pepsinogena I (PG I) u plazmi hemiluminescentnim imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem	терцијарни

		(ELISA)	
142.	Pepsinogen II (PG II) u plazmi	Određivanje aktivnosti pepsinogena II (PG II) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
143.	Piruvat kinaza tip M2 (tumor M2-PK) u plazmi	Određivanje nivoa piruvat kinaze tip M2 (tumor M2-PK) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
144.	Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u plazmi	Određivanje nivoa placentalnog faktora rasta (PGF) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
145.	Protein A (SP-A) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa proteina A (SP-A) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
146.	Protein D (SP-D) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa proteina D (SP-D) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
147.	Proteini (ukupni) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnih proteina u plazmi - "point of care" (POCT) biuretskom metodom	секундарни, терцијарни
148.	P-selektin (Granule membrane protein 140, leukocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul 3) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa P-selektina (Granule membrane protein 140, leukocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul 3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
149.	Rapamicin (sirolimus, rapamune) u plazmi	Određivanje nivoa rapamicina (sirolimus, rapamune) u plazmi fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA) i/ili hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
150.	Rezistin (RSTN, ADSF, adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u plazmi	Određivanje nivoa rezistina (RSTN, ADSF, adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
151.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa simetričnog dimetil-arginina (SDMA) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
152.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u plazmi	Određivanje nivoa slobodnih (neesterifikovanih) masnih kiselina (NEFA, FFA) u plazmi spektrofotometrijskom metodom (acetil-koenzim A sintetaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
153.	sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
154.	Supstanca P u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa supstance P u plazmi	терцијарни

		heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
155.	(TGF-(1) Transforming-Growth-Factor-(1) u plazmi	Određivanje nivoa (TGF-(1)) transforming-Growth-Factor-(1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
156.	TGFb1 (transforming growth factor beta-1) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa TGFb1 (transforming growth factor beta-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
157.	TIMP-1 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 1) u plazmi	Određivanje nivoa tkivnog inhibitora metaloproteinaze 1 (TIMP-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
158.	TIMP-2 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 2) u plazmi	Određivanje nivoa tkivnog inhibitora metaloproteinaze 2 (TIMP-2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
159.	Tiol (SH) grupe proteina u plazmi	Određivanje koncentracije tiol grupa (SH) u plazmi spektrofotometrijskom metodom	терцијарни
160.	Tirozin u plazmi	Određivanje nivoa tirozina u plazmi spektrofotometrijskom metodom (1-nitrozo-2-naftol) na biohemijском analizatoru	терцијарни
161.	TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi	Određivanje nivoa TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
162.	Trigliceridi u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	sekundarni, терцијарни
163.	Tromboksan B2 u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa tromboksana B2 u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
164.	Troponin I u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa troponina I u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	sekundarni, терцијарни
165.	Tumor nekrosis faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u plazmi	Određivanje nivoa tumor nekrosis faktora-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
166.	Tumor nekrosis faktor-alfa-receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u plazmi	Određivanje nivoa tumor nekrosis faktora-alfa-receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
167.	Tumor nekrosis faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u plazmi	Određivanje nivoa tumor nekrosis faktora-alfa -receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
168.	Urea u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom - kuplovana enzimска reakcija	sekundarni, терцијарни

169.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u plazmi	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
170.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u plazmi	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta receptora (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
171.	Vaskularni endotelni faktor rasta-D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u plazmi	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
172.	Vitamin A (retinol) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina A (retinol) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
173.	Vitamin B6 (piridoksal fosfat, PLP) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina B6 (piridoksal fosfata, PLP) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
174.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina C (askorbinska kiselina) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
175.	Vitamin E (alfa-tokoferol) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina E (alfa-tokoferol) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЕРИТРОЦИТИМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	2,3-difosfoglicerat (2,3-DPG) u eritrocitima	Određivanje nivoa 2,3-difosfoglicerata (2,3-DPG) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (2,3-difosfoglicerat-fosfataza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
2.	Acetilholinesteraza u eritrocitima	Određivanje aktivnosti acetilholinesteraze u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (acetil-tioholin jodid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
3.	Adenozin deaminaza (ADA) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti adenozin deaminaze (ADA) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (adenozin) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
4.	Bakar u eritrocitima	Određivanje nivoa bakra u eritrocitima spektrofotometrijskom metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
5.	Cink u eritrocitima	Određivanje nivoa cinka u eritrocitima spektrofotometrijskom metodom (5-brom PAPS) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
6.	Delta-aminolevulinat dehidrataza (AL-D) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti delta-aminolevulinat dehidrataze (AL-D) u eritrocitima spektrofotometrijskom metodom (delta-	терцијарни

		aminolevulinat) na biohemijskom analizatoru	
7.	Folna kiselina (RBC folat) u eritrocitima	Određivanje nivoa folne kiseline (RBC folat) u eritrocitima fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
8.	Glukoza-6-fosfatdehidrogenaza (G-6-PDH) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti glukoza-6-fosfatdehidrogenaze (G-6-PDH) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (glukoza-6-fosfat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
9.	Glutation peroksidaza (GSH-Px) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti glutacione peroksidaze (GSH-Px) u eritrocitima spektrofotometrijski sa glutation-kumen-hidroperoksidom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
10.	Glutation reduktaza (GR) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti glutacione reduktaze (GR) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (NADPH) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
11.	Kalijum u eritrocitima - jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa kalijuma u eritrocitima jon-selektivnom elektrodom (JSE) na analizatoru	терцијарни
12.	Kalijum u eritrocitima - plamenom fotometrijom	Određivanje nivoa kalijuma u eritrocitima na plamenom fotometru	терцијарни
13.	Natrijum u eritrocitima - jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa natrijuma u eritrocitima jon-selektivnom elektrodom (JSE) na analizatoru	терцијарни
14.	Natrijum u eritrocitima - plamena fotometrija	Određivanje nivoa natrijuma u eritrocitima na plamenom fotometru	терцијарни
15.	Osmotska rezistencija eritrocita	Ispitivanje osmotske rezistencije eritrocita pomoću hipotonog rastvora natrijum-hlorida	терцијарни
16.	Piruvat kinaza (PK) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti piruvat kinaze (PK) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (fosfoenol-piruvat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
17.	Purin nukleozid fosforilaza u eritrocitima	Određivanje aktivnosti purin nukleozid fosforilaze u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (inozin) na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЛЕУКОЦИТИМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Алфа-галактозидаза А у лейкоцитима	Одређивање активности алфа-галактозидазе А у лейкоцитима на флуориметру (4-метил-умбелиферил-алфа-Д-глукопирозид)	терцијарни
2.	Алфа-глукозидаза у лейкоцитима	Одређивање активности алфа-глукозидазе у лейкоцитима на флуориметру (4-метил-умбелиферил-алфа-Д-глукопирозид)	терцијарни

3.	Beta-glukuronidaza u leukocitima	Određivanje aktivnosti beta-glukuronidaze u leukocitima na fluorimetru (4-metil-umbeliferil-beta-D-glukopiranozid)	терцијарни
4.	Glutation peroksidaza (GSH-Px) u limfocitima	Određivanje aktivnosti glutacione peroksidaze (GSH-Px) u limfocitima spektrofotometrijskom metodom.	терцијарни
5.	Superoksid-dismutaza (SOD) u limfocitima	Određivanje aktivnosti superoksid-dismutaze SOD u limfocitima spektrofotometrijskom metodom.	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ТРОМБОЦИТИМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	CD-40 (protein) u trombocitima (CD40 Ligand/TNFSF5 (CD154))	Određivanje CD-40 (protein) u trombocitima heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
2.	Trombopoetin (Tpo) u trombocitima - ELISA	Određivanje nivoa trombopoetina (Tpo) u trombocitima heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У УРИНУ (првом јутарњем)

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Adiponektin u urinu	Određivanje nivoa adiponektina u urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
2.	Aldosteron u urinu	Određivanje nivoa aldosterona u urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
3.	Alfa-amilaza u urinu	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u urinu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
4.	Azot-oksid anjon (NO) u urinu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) azot-oksida anjona (NO) u urinu	терцијарни
5.	Benzodiazepin u urinu	Određivanje nivoa benzodiazepina u urinu fluorescentno polarizacionim imunoenzimskim određivanjem (FPIA) ili imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (MEIA)	терцијарни
6.	Bilirubin (ukupan) u urinu	Spektrofotometrijsko određivanje ukupnog bilirubina u urinu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
7.	Celokupni hemijski pregled, relativna gustina i sediment urina - automatski sa digitalnom protočnom mikroskopijom	Makroskopski nalaz (organoleptički pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procena izgleda, boje i konzistencije), celokupni hemijski pregled sa relativnom gustinom urina i analiza sedimenta urina na automatu sa digitalnom protočnom mikroskopijom	примарни, секундарни, терцијарни
8.	Celokupni pregled, relativna gustina urina - automatski	Makroskopski pregled (organoleptički pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procena izgleda, boje i konzistencije i	примарни, секундарни, терцијарни

		relativna gustina urina) očitavanjem test traka na automatu	
9.	Celokupni pregled urina - ručno	Makroskopski nalaz (organoleptički pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procena izgleda, boje i konzistencije), semikvantitativni hemijski pregled urina sa relativnom gustinom pomoću test trake	примарни, секундарни, терцијарни
10.	Cistin u urinu	Kvalitativno dokazivanje cistina u urinu nitroprusidom	секундарни, терцијарни
11.	Fenilalanin u urinu	Kvalitativno dokazivanje fenilalanina u urinu ninhidrinskom reakcijom	секундарни, терцијарни
12.	Fenil-pirogroždana kiselina u urinu	Kvalitativno dokazivanje fenil-pirogroždane kiseline u urinu ferihloridom	секундарни, терцијарни
13.	Fosfor, neorganski u urinu	Fotometrijsko određivanje neorganskog fosfora u urinu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
14.	Fruktoza (levuloza) u urinu	Određivanje nivoa fruktoze (levuloza) u urinu spektrofotometrijski kinetičkom metodom (heksokinaza) na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
15.	Glukoza u urinu	Dokazivanje glukoze u urinu - dokazna reakcija po Benedict-u	примарни, секундарни, терцијарни
16.	Hemoglobin (krv) u urinu	Dokazivanje hemoglobina u urinu - dokazna reakcija po Eshich-Thevenon-u	примарни, секундарни, терцијарни
17.	Histidin u urinu	Dokazivanje histidina u urinu diazo reakcijom	секундарни, терцијарни
18.	Homocistin u urinu	Dokazivanje homocistina u urinu nitroprusidom	секундарни, терцијарни
19.	Hormon rasta (GH) u urinu	Određivanje nivoa hormona rasta (GH) heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
20.	Imunoglobulin A (IgA) u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina A (IgA) u urinu imunochemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
21.	Imunoglobulin A (IgA) u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina A (IgA) u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
22.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u urinu - RID	Određivanje subklase imunoglobulina A (IgA) u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
23.	Imunoglobulin D (IgD), u urinu	Određivanje imunoglobulina D (IgD), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
24.	Imunoglobulin G (IgG) u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G (IgG) u urinu imunochemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
25.	Imunoglobulin G (IgG), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G (IgG), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
26.	Imunoglobulin G1 (IgG1), u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G1 (IgG1) u urinu imunochemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни

27.	Imunoglobulin G1 (IgG1), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G1 (IgG1), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
28.	Imunoglobulin G2 (IgG2), u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G2 (IgG2) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
29.	Imunoglobulin G2 (IgG2), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G2 (IgG2), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
30.	Imunoglobulin G3 (IgG3), u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G3 (IgG3) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
31.	Imunoglobulin G3 (IgG3), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G3 (IgG3), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
32.	Imunoglobulin G4 (IgG4), u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G4 (IgG4) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
33.	Imunoglobulin G4 (IgG4), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G4 (IgG4), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
34.	Imunoglobulin M (IgM) u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina M (IgM) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
35.	Imunoglobulin M (IgM), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina M (IgM), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
36.	Kalcijum u urinu	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u urinu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
37.	Kalprotektin (MRP8/14) u urinu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) kalprotektina (MRP8/14) u urinu	терцијарни
38.	Ketonska tela (aceton) u urinu	Dokazivanje ketonskih tela u urinu - dokazna reakcija po Rother-u	примарни, секундарни, терцијарни
39.	KIM-1 (Kidney Injury Molcule-1) u urinu	Određivanje nivoa KIM-1 (Kidney Injury Molcule-1) u urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
40.	Koproporfirin u urinu	Spektrofotometrijsko određivanje koproporfirina u urinu	секундарни, терцијарни
41.	Koštani sialoprotein (Bone SialoProtein, BSP) u urinu	Određivanje koštanog sialoproteina (Bone SialoProtein, BSP) u urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
42.	Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u urinu	Određivanje lakih lanaca imunoglobulina Bence-Jones u urinu dokaznom reakcijom po Bradshaw-u	примарни, секундарни, терцијарни
43.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u urinu	Određivanje aktivnosti leucin aminopeptidaze (LAP) u urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (L-leucin p-nitroanilid) na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
44.	Litijum u urinu	Određivanje nivoa litijuma u urinu hemiluminiscentnim imuno određivanjem (CMIA) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
45.	Masna kap u urinu	Mikroskopiranje-dokazna bojena reakcija	секундарни, терцијарни

46.	Melanin u urinu	Dokazna reakcija melanina u urinu - Thormählens test sa nitrofericijanidom	sekundarni, tercijarni
47.	Mijeloperoksidaza (MPO) u urinu	Određivanje koncentracije mijeloperoksidaze (MPO) u urinu hemiluminescentnim imuno određivanjem (CMIA)	tercijarni
48.	Mioglobin (Mb) u urinu	Određivanje nivoa mioglobina u urinu spektrofotometrijski sa kalijumperid-cijanidom na biohemijskom analizatoru	tercijarni
49.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u urinu	Određivanje nivoa lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (Neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u urinu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) i/ili hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	tercijarni
50.	Osteoprotegerin (OPG) u urinu - ELISA	Određivanje nivoa osteoprotegerina (OPG) u urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
51.	pH urina	Određivanje kiselosti urina na pH-metru ili indikatorskom trakom	primarni, sekundarni, tercijarni
52.	Porfirin u urinu	Dokazivanje porfirina u urinu	sekundarni, tercijarni
53.	Porfobilinogen (PBG) u urinu	Dokazivanje porfobilinogena (PBG) u urinu Watson-Schwartz reakcijom	sekundarni, tercijarni
54.	Proteini (frakcije proteina) u urinu - elektroforezom na gelu	Elektroforetsko razdvajanje proteina urina na gelu agaroze	primarni, sekundarni, tercijarni
55.	Proteini u urinu - imuno elektroforezom	Imuno elektroforetsko razdvajanje proteina urina na gelu agaroze	primarni, sekundarni, tercijarni
56.	Proteini u urinu - SDS - PEGE	Razdvajanje proteina u urinu na poliakrilamid gelu SDS - PEGE elektroforezom	tercijarni
57.	Proteini u urinu - sulfosalicilnom kiselinom	Dokazivanje proteina u urinu dokaznom reakcijom sa sulfosalicilnom kiselinom	primarni, sekundarni, tercijarni
58.	Proteini u urinu - zagrevanjem	Dokazivanje proteina u urinu dokaznom reakcijom zagrevanjem u kiseloj sredini	primarni, sekundarni, tercijarni
59.	Sediment urina	Mikroskopiranje sedimenta urina	primarni, sekundarni, tercijarni
60.	Test na trudnoću u urinu	Utvrđivanje trudnoće - dokazna reakcija (test aglutinacije ili kolor enzimsko određivanje)	primarni, sekundarni, tercijarni
61.	Tirozin u urinu	Kvalitativno dokazivanje tirozina u urinu sa nitrozonaftolom	sekundarni, tercijarni

62.	Urobilinogen u urinu	Dokazivanje urobilinogena u urinu - dokazna reakcija po Erlich-u	примарни, секундарни, терцијарни
63.	Uroporfirin u urinu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uroporfirina u urinu	секундарни, терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ДНЕВНОМ УРИНУ (или урину сакупљеном у временском интервалу)*

	* Користи се узорак 24-х урина или урина сакупљеног у одређеном временском интервалу		
Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	11-deoksikortikosteron u dnevnom urinu - HPLC	Одређивање нивоа 11-deoksikortikosterona u dnevnom urinu тежном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
2.	11-deoksikortikosteronu u dnevnom urinu - spektrofotometriјом	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa 11-deoksikortikosterona u dnevnom urinu	терцијарни
3.	17-hidroksikortikosteroidi (17-OHCS) u dnevnom urinu	Одређивање нивоа 17-hidroksikortikosteroida (17-OHCS) u dnevnom urinu spektrofotometriјски Porter-Silber методом	терцијарни
4.	17-ketosteroidi (17-KS) u dnevnom urinu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa 17-ketosteroida (17-KS) u dnevnom urinu Zimmerman-ovom методом	терцијарни
5.	5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu - HPLC	Одређивање нивоа 5-hidroksiindol-3-sirćetne kiseline (5-HIAA) u dnevnom urinu тежном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
6.	5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu - spektrofotometriјом	Spektrofotometrijsko određivanje 5-hidroksiindol-3-sirćetne kiseline (5-HIAA) u dnevnom urinu	секундарни, терцијарни
7.	8-hidroksideoksiguanozin (8-OHdG) u dnevnom urinu	Одређивање концентрације 8-hidroksideoksiguanozina (8-OHdG) u dnevnom urinu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
8.	Adis-Hamburger-ov broj u dnevnom urinu	Одређивање Adis-Hamburger-ovog broja обухвата микроскопирање, одређивање броја ћелија и цилиндара u dnevnom urinu	секундарни, терцијарни
9.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - ELISA	Одређивање нивоа adrenalina (epinefrin) u dnevnom urinu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
10.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - HPLC	Одређивање нивоа adrenalina (epinefrin) u dnevnom urinu тежном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
11.	Alanin aminopeptidaza (arilamidaza aminokiselina, AAP) u dnevnom urinu	Одређивање активности alanin aminopeptidaze (arilamidaza aminokiselina) (AAP) u dnevnom urinu spektrofotometriјски-кинетичком методом (L-alanin-p-nitroanilid)	терцијарни
12.	Albumin (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu	Одређивање нивоа albumina (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu	секундарни, терцијарни

		nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом na automatu	
13.	Alfa-1-mikroglobulin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa alfa-1-mikroglobulina u dnevnom urinu nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом na automatu	терцијарни
14.	Alfa-2-makroglobulin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa alfa-2-makroglobulina u dnevnom urinu nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом na automatu	терцијарни
15.	Alkalna fosfataza (ALP) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u dnevnom urinu spektrofotometrijski-kinetičkom metodom (p-nitrofenilfosfat) na bioheмијском analizatoru	терцијарни
16.	Androsteron u dnevnom urinu	Određivanje nivoa androsterona u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
17.	Bakar u dnevnom urinu	Određivanje nivoa bakra u dnevnom urinu spektrofotometrijski na bioheмијском analizatoru	терцијарни
18.	Beta-2-mikroglobulin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa beta-2-mikroglobulina u dnevnom urinu nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом na automatu	терцијарни
19.	Beta-glukuronidaza u dnevnom urinu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa beta-glukuronidaze u dnevnom urinu (fenolftalein-mono-beta-glukuronska kiselina) na bioheмијском analizatoru	терцијарни
20.	Ceruloplazmin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa ceruloplazmina u dnevnom urinu nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом na automatu	терцијарни
21.	Cink u dnevnom urinu	Određivanje nivoa cinka u dnevnom urinu spektrofotometrijski (5-brom PAPS)	терцијарни
22.	Citrati (limunska kiselina) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa citrata (limunska kiselina) u dnevnom urinu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (citrati-laza) na bioheмијском analizatoru	терцијарни
23.	C-peptid u dnevnom urinu	Određivanje nivoa C-peptida u dnevnom urinu elektroheмијским luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminiscentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
24.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa dehidroepiandrosterona (DHEA) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
25.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u dnevnom urinu - FPIA, MEIA, ECLIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), elektroheмијским luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminiscentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
26.	Dehidroepiandrosteron-sulfat	Određivanje nivoa dehidroepiandrosteron-	терцијарни

	(DHEA-S) u dnevnom urinu - HPLC	sulfata (DHEA-S) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	
27.	Delta-aminolevulinska kiselina u dnevnom urinu - fotometrijom	Fotometrijsko određivanje nivoa delta-aminolevulinske kiseline u dnevnom urinu	терцијарни
28.	Delta-aminolevulinska kiselina u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa delta-aminolevulinske kiseline u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC) sa UV detektorom	терцијарни
29.	Deokspiridinolin u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa deokspiridinolina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
30.	Deokspiridinolin u dnevnom urinu - FPIA, MEIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa deokspiridinolina u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
31.	Dihidrotosteron (DHT) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa dihidrotosterona (DHT) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
32.	D-ksiloza u dnevnom urinu	Određivanje D-ksiloze u dnevnom urinu spektrofotometrijski (p-bromanilin)	терцијарни
33.	Dopamin u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa dopamina u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
34.	Dopamin u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa dopamina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
35.	Endotelin (ET 1-21) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa endotelina (ET 1-21) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
36.	Estradiol (E2), ukupan u dnevnom urinu	Određivanje nivoa estradiola (E2) u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
37.	Estriol (nE3), slobodan u dnevnom urinu	Određivanje nivoa slobodnog estriola (nE3) u dnevnom urinu elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
38.	Estriol (E3), ukupan u dnevnom urinu	Određivanje nivoa ukupnog estriola (E3) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
39.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA),	терцијарни

		elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	
40.	Fosfor, neorganski u dnevnom urinu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u dnevnom urinu na biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
41.	Fruktoza (levuloza) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa fruktoze (levuloza) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom sa heksokinazom	tercijarni
42.	Galaktoza u dnevnom urinu	Određivanje nivoa galaktoze u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom sa galaktozo oksidazom	tercijarni
43.	Gama-glutamiltransferaza (gama-GT) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti gama-glutamiltransferaze (gama-GT) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (gama-glutamil-p-nitroanilid)	tercijarni
44.	Glikozaminoglikani (GAG) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa glikozaminoglikana (GAG) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (alcijan plavo)	tercijarni
45.	Glukoza u dnevnom urinu	Određivanje nivoa glukoze u dnevnom urinu spektrofotometrijski - GOD-PAP metodom na biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
46.	Gvožđe u dnevnom urinu	Određivanje nivoa gvožđa u dnevnom urinu spektrofotometrijski (feren) na biohemijskom analizatoru)	tercijarni
47.	Hidroksiprolin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa hidroksiprolina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
48.	Hloridi u dnevnom urinu	Određivanje nivoa hlorida u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	sekundarni, tercijarni
49.	Homovanilinska kiselina (HVA) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa homovanilinske kiseline (HVA) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
50.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u dnevnom urinu	tercijarni
51.	Identifikacija tipa proteinurije u dnevnom urinu	Identifikacija tipa proteinurije u dnevnom urinu, na osnovu molekularnih masa, elektroforetskim razdvajanjem na agaroznom gelu	sekundarni, tercijarni
52.	IgF-1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C)) u dnevno urinu - ECLIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa IgF 1 (Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C)) u dnevnom urinu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
53.	Imunoelektroforeza proteina u dnevnom urinu	Elektroforetsko razdvajanje na agaroznom gelu sa prethodnim ukoncentriranjem	tercijarni

54.	Imunoglobulin A (IgA) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa imunoglobulina A u dnevnom urinu nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом на automatu	терцијарни
55.	Imunoglobulin E (IgE) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa imunoglobulina E u dnevnom urinu nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом на automatu	терцијарни
56.	Imunoglobulin G (IgG) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa imunoglobulina G u dnevnom urinu nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом на automatu	терцијарни
57.	Imunoglobulin M (IgM) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa imunoglobulina M u dnevnom urinu nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом на automatu	терцијарни
58.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 1-alfa (IL-1-alfa) u dnevnom urinu	терцијарни
59.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 1-beta (IL-1-beta) u dnevnom urinu	терцијарни
60.	Interleukin 4 (IL-4) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 4 (IL-4) u dnevnom urinu	терцијарни
61.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukin 6 receptora (IL-6R) u dnevnom urinu	терцијарни
62.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
63.	Intraćelijski adhezioni molekul-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
64.	Intraćelijski adhezioni molekul-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje intraćelijskog adhezionog molekula-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
65.	Izoprostani (8-epi-prostaglandin F2 alfa) u dnevnom urinu	Određivanje koncentracije izoprostana (8-epi-prostaglandin F2 alfa) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
66.	Kalcijum u dnevnom urinu	Određivanje nivoa kalcijuma u dnevnom urinu spektrofotometrijski (o-krezoltalein) na bioheмијском analizatoru	секундарни, терцијарни
67.	Kalijum u dnevnom urinu	Određivanje nivoa kalijuma u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
68.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa kateholamina (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
69.	Kateholamini (epinefrin,	Određivanje nivoa kateholamina (epinefrin,	терцијарни

	norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu - HPLC	norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	
70.	Katepsin B u dnevnom urinu	Određivanje nivoa katepsina B u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
71.	Kortizol u dnevnom urinu - CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa kortizola u dnevnom urinu hemiluminescentnim imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imunoenzimskim određivanjem (ECLIA)	терцијарни
72.	Kortizol u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa kortizola u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
73.	Kortizol u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa kortizola u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
74.	Kortizon u dnevnom urinu	Određivanje nivoa kortizona u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
75.	Kreatinin klirens u dnevnom urinu	Izračunavanje klirensa kreatinina u dnevnom urinu iz vrednosti kreatinina u serumu i urinu	секундарни, терцијарни
76.	Kreatinin u dnevnom urinu - spektrofotometrijom	Određivanje nivoa kreatinina u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (Jaffe) na biohemijском analizatoru	секундарни, терцијарни
77.	Kreatinin u serumu - enzimskom metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu kinetičkom metodom na biohemijском analizatoru	секундарни, терцијарни
78.	Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u dnevnom urinu	Elektroforetsko razdvajanje lakih lanaca imunoglobulina (Bence-Jones) na agaroznom gelu u dnevnom urinu sa prethodnim ukoncentriranjem i identifikacija metodom imunofiksacije	терцијарни
79.	Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa lakih lanaca imunoglobulina Kappa-tipa (Kappa laki lanci) u dnevnom urinu nefelometrijski imunohemijskom reakcijom na automatu	секундарни, терцијарни
80.	Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa lakih lanaca imunoglobulina Lambda-tipa (Lambda laki lanci) u dnevnom urinu nefelometrijski imunohemijskom reakcijom na automatu	секундарни, терцијарни
81.	Laki lanci Kappa/Lambda odnos (imunoglobulini laki lanci odnos) u dnevnom urinu	Izračunavanje odnosa Kappa/Lambda lakih lanaca (imunoglobulini laki lanci odnos) u dnevnom urinu	секундарни, терцијарни
82.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (piruvat) na biohemijском analizatoru	терцијарни
83.	Laktat u dnevnom urinu	Određivanje nivoa laktata u dnevnom urinu	секундарни,

		spektrofotometrijski sa LDH na biohemijskom analizatoru	терцијарни
84.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti leucinaminopeptidaze (LAP) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (L-leucin p-nitroanilid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
85.	Lizozim (muramidaza) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti lizozima (muramidaza) u dnevnom urinu turbidimetrijski imunoheмиjskom reakcijom na automatu	терцијарни
86.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjima (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) ili elektroheмиjskim luminescentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
87.	Magnezijum u dnevnom urinu	Određivanje nivoa magnezijuma u dnevnom urinu spektrofotometrijski Mann-Joe metodom	секундарни, терцијарни
88.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 2 (MMP-2) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
89.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 9 (MMP-9) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
90.	Melanin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa melanina u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (p-nitroanilin)	секундарни, терцијарни
91.	Merenje zapremine 24h-urina, dnevnog urina	Merenje zapremine 24h-urina - ukupna diureza	секундарни, терцијарни
92.	Metanefrin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa metanefrina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
93.	Mokraćna kiselina u dnevnom urinu	Određivanje nivoa mokraćne kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijskom PAP metodom	секундарни, терцијарни
94.	N-acetil-beta-D-glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti N-acetil-beta-D-glukozaminidaze (beta-NAG, heksozaminidaza) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (4-metil-umbleferil-2-acetamido-2-deoksi-beta-D-glukopiranozid)	терцијарни
95.	Natrijum u dnevnom urinu	Određivanje nivoa natrijuma u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
96.	Noradrenalin (norepinefrin) u	Određivanje nivoa noradrenalina	терцијарни

	dnevnom urinu - ELISA	(norepinefrin) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim imuno određivanjem (ELISA)	
97.	Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa noradrenalina (norepinefrin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
98.	Normetanefrin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa normetanefrina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
99.	N-telopeptid kolagena tip I (Cross-linked N-telopeptides type I collagen, NTx) u dnevnom urinu	Određivanje N-telopeptid kolagena tip I (Cross-linked N-telopeptides type I collagen, NTx) u dnevnom urinu elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
100.	Oksalati u dnevnom urinu	Određivanje nivoa oksalata u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (oksalatoksidaza i peroksidaza) na biohemijском analizatoru	терцијарни
101.	Orotska kiselina u dnevnom urinu	Određivanje orotske kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijski sa predpripremom uzorka	терцијарни
102.	Osmolalitet u dnevnom urinu	Određivanje osmolaliteta u dnevnom urinu merenjem sniženja tačke mržnjenja pomoću osmometra	секундарни, терцијарни
103.	Osteopontin (OPN) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa osteopontina (OPN) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
104.	p-aminobenzojeva kiselina (PABA) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa p-aminobenzojeve kiseline (PABA) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (fluoroscamin)	терцијарни
105.	Pankreasna amilaza u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti pankreasne amilaze u dnevnom urinu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (etiliden-pNPG7) na biohemijском analizatoru	секундарни, терцијарни
106.	Piridinolin, ukupan u dnevnom urinu	Određivanje nivoa ukupnog piridinolina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
107.	Progesteron (P4) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa progesterona (P4) u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
108.	Proteini (ukupni) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa ukupnih proteina u dnevnom urinu spektrofotometrijski (pirogalol crveno) na biohemijском analizatoru	секундарни, терцијарни
109.	Proteini u dnevnom urinu - SDS - PEGE	Razdvajanje proteina u dnevnom urinu na poliakrilamid gelu SDS - PEGE	терцијарни

		elektroforezom u 5 uzoraka sakupljenih tokom različitih aktivnosti	
110.	Relaksin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa relaksina u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
111.	Relativna gustina dnevnog urina	Određivanje relativne gustine dnevnog urina na refraktometru ili urinometrom	секундарни, терцијарни
112.	Retinol vezujući protein (Retinol Binding Protein, RbP) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa retinol vezujućeg proteina (Retinol Binding Protein, RbP) u dnevnom urinu nefelometrijski imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
113.	Rezistin (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa rezistina (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
114.	Serotonin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa serotonina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
115.	sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
116.	Supstanca P u dnevnom urinu	Određivanje nivoa supstance P u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
117.	Testosteron, ukupan u dnevnom urinu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjema na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
118.	Testosteron, ukupan u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
119.	Tirozin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa tirozina u dnevnom urinu spektrofotometrijski (1-nitrozo-2-naftol)	терцијарни
120.	Transferin (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa transferina (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu nefelometrijski imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
121.	Tromboksan B2 u dnevnom urinu	Određivanje nivoa tromboksana B2 u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
122.	Tumor nekroza faktor-alfa -receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa tumor nekroza faktora-alfa-receptor I (TNF-alfa, R-I) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
123.	Tumor nekroza faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis	Određivanje nivoa tumor nekroza faktora-alfa -receptor II (TNF-alfa, R-II) u dnevnom	терцијарни

	Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u dnevnom urinu	urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
124.	Urea klirens u dnevnom urinu	Izračunavanje urea klirensa u dnevnom urinu nakon određivanja uree u serumu i dnevnom urinu	sekundarni, терцијарни
125.	Urea u dnevnom urinu	Određivanje nivoa uree u dnevnom urinu spektrofotometrijski UV metodom (GLDH) na biohemijskom analizatoru	sekundarni, терцијарни
126.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa vanilmandelične kiseline (VMA) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
127.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - spektrofotometrijom	Određivanje nivoa vanilmandelične (VMA) kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom	терцијарни
128.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF-A) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF-A) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
129.	Vitamin B1 (tiamin) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa vitamina B1 (tiamin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
130.	Vitamin B2 (riboflavin) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa vitamina B2 (riboflavin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
131.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa vitamina C (askorbinska kiselina) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЛИКВОРУ (ЦЕРЕБРОСПИНАЛНОЈ ТЕЧНОСТИ)

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Acidobazni status (pH, pO ₂ , pCO ₂) u likvoru	Merenje acidobaznog statusa (pH, pO ₂ , pCO ₂) u likvoru jon selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
2.	Adiponektin u likvoru - ELISA	Određivanje nivoa adiponektina u likvoru heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
3.	Albumin indeks u likvoru	Izračunavanje indeksa albumina iz vrednosti određenih u serumu i likvoru	терцијарни
4.	Albumin u likvoru	Određivanje nivoa albumina u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
5.	Alfa-2-makroglobulin u likvoru	Određivanje nivoa alfa-2-makroglobulina u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
6.	Alfa-fetoprotein (AFP) u likvoru	Određivanje nivoa alfa-fetoproteina (AFP) u likvoru fluorescentnim polarizacionim imunoenzimskim određivanjem (FPIA), imunoenzimskim određivanjem na mikročesticama (MEIA),	терцијарни

		hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
7.	Amiloid-beta u likvoru	Određivanje nivoa amiloida-beta u likvoru heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
8.	Beta-2-mikroglobulin u likvoru	Određivanje nivoa beta-2-mikroglobulina u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
9.	Beta-glukuronidaza u likvoru	Određivanje aktivnosti beta-glukuronidaze u likvoru fluorimetrijskom metodom (4-metil-umbeliferil-beta-D-glukuronid)	терцијарни
10.	Beta-horiogonadotropin (beta-hCG) u likvoru	Određivanje nivoa beta-horiogonadotropina (beta-hCG) u likvoru fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
11.	Beta-trace-protein (prostaglandin D sintaza, Lipokalin-tip, beta-trace protein, BTP) u likvoru	Određivanje nivoa beta-trace-proteina (prostaglandin D sintaza, Lipokalin-tip, BTP) imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
12.	Cink u likvoru	Određivanje nivoa cinka u likvoru spektrofotometrijskom metodom (5-brom PAPS) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
13.	Cistatin C u likvoru - CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa cistatina C u likvoru hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
14.	Cistatin C u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa cistatina C u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
15.	C-reaktivni protein (CRP) u likvoru	Određivanje nivoa C-reaktivnog proteina (CRP) u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
16.	Ćelije, broj u likvoru	Mikroskopiranje (brojanje u komori) broja ćelija u likvoru	терцијарни
17.	Glukoza u likvoru	Određivanje nivoa glukoze u likvoru spektrofotometrijski-UV kinetičkom metodom (heksokinaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
18.	Gvožđe u likvoru	Određivanje nivoa gvožđa u likvoru spektrofotometrijskom metodom (feren) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
19.	Hloridi u likvoru	Određivanje nivoa hlorida u likvoru merenjem jon-selektivnom elektrodom	терцијарни
20.	Holesterol (ukupan) u likvoru	Određivanje nivoa ukupnog holesterola u likvoru spektrofotometrijski-PAP metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни

21.	Identifikacija oligoklonskih i monoklonskih teških i lakih lanaca u likvoru	Identifikacija oligoklonskih i monoklonskih teških i lakih lanaca u likvoru elektroforetskim razdvajanjem na agaroznom gelu sa prethodnim ukoncentrovavanjem	терцијарни
22.	IgG indeks u likvoru	Izračunavanje IgG indeksa u likvoru određivanjem vrednosti u serumu i likvoru	терцијарни
23.	Imunoelektroforeza proteina u likvoru	Elektroforetsko rastavljanje proteina u likvoru na agaroznom gelu sa prethodnim ukoncentrovavanjem	терцијарни
24.	Imunoglobulin A (IgA) u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina A (IgA) u likvoru imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
25.	Imunoglobulin A (IgA) u likvoru - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina A (IgA) u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
26.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa subklase imunoglobulina A (IgA) u likvoru imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
27.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u likvoru - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina A (IgA), subklase u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
28.	Imunoglobulin G (IgG) u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G (IgG) u likvoru imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
29.	Imunoglobulin G (IgG) u likvoru - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G (IgG) u likvoru metodom radialneimunodifuzije (RID)	терцијарни
30.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G1 (IgG1) u likvoru imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
31.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u likvoru - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G1 (IgG1) u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
32.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G2 (IgG2) u likvoru imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
33.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u likvoru - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G2(IgG22) u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
34.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G3 (IgG3) u likvoru imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
35.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u likvoru - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G3(IgG3) u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
36.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G4 (IgG4) u likvoru imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
37.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u likvoru - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G4(IgG4) u likvoru metodom radialne imunodifuzije	терцијарни

		(RID)	
38.	Imunoglobulin M (IgM) u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina M (IgM) u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
39.	Imunoglobulin M (IgM) u likvoru - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina M (IgM) u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
40.	Kalcijum u likvoru	Određivanje nivoa kalcijuma u likvoru spektrofotometrijskom metodom (o-krezolftalein) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
41.	Kalijum u likvoru	Određivanje nivoa kalijuma u likvoru merenjem jon-selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
42.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u likvoru	Određivanje nivoa karcinoembrionog antigena (CEA) u likvoru hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
43.	Komplement C1 inhibitor u likvoru	Određivanje nivoa komplementa C1 inhibitora u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
44.	Komplement C3c u likvoru	Određivanje nivoa komplementa C3c u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
45.	Komplement C4 u likvoru	Određivanje nivoa komplementa C4c u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
46.	Komplement C5 inhibitor u likvoru	Određivanje nivoa komplementa C5 inhibitora u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
47.	Komplement faktor B inhibitor u likvoru	Određivanje nivoa komplementa faktora B u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
48.	Komplement faktor H inhibitor u likvoru	Određivanje nivoa komplementa faktora H u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
49.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u likvoru	Određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze u likvoru spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (piruvat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
50.	Laktat u likvoru	Određivanje nivoa laktata u likvoru spektrofotometrijskom metodom (LDH) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
51.	Litijum u likvoru	Određivanje nivoa litijuma u likvoru hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
52.	Lizozim (muramidaza) u likvoru	Određivanje koncentracije lizozima (muramidaza) u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
53.	Magnezijum u likvoru	Određivanje nivoa magnezijuma u likvoru	терцијарни

		spektrofotometrijskom metodom (Mann-Joe) na biohemijskom analizatoru	
54.	Makroskopski nalaz likvora	Organoleptički pregled likvora	терцијарни
55.	Mijelobazični protein (MBP) u likvoru	Određivanje nivoa mijelobazičnog proteina (MBP) u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
56.	Mokraćna kiselina u likvoru	Određivanje nivoa mokraćne kiseline u likvoru spektrofotometrijski-PAP metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
57.	Natrijum u likvoru	Određivanje nivoa natrijuma u likvoru jon-selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
58.	Neurospecifična enolaza (NSE) u likvoru	Određivanje koncentracije neurospecifične enolaze (NSE) u likvoru elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili TRACE metodom	терцијарни
59.	Osmolalitet u likvoru	Određivanje osmolaliteta u likvoru merenjem sniženja tačke mržnjenja	терцијарни
60.	Pandy test u likvoru	Dokazna reakcija na globuline	секундарни, терцијарни
61.	Piruvat u likvoru	Određivanje nivoa piruvata u likvoru spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (LDH) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
62.	Prealbumin u likvoru	Određivanje nivoa prealbumina u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
63.	Protein S-100 u likvoru	Određivanje nivoa proteina S-100 u likvoru elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
64.	Protein tau u likvoru	Određivanje nivoa proteina tau u likvoru heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
65.	Protein tau, fosforilisani u likvoru	Određivanje nivoa tau proteina fosforilisaniog u likvoru heterogenom imunoenzimskom reakcijom (ELISA)	терцијарни
66.	Proteini (frakcije proteina) u likvoru - elektroforezom	Elektroforetsko razdvajanje proteina u likvoru na gelu agaroze sa prethodnim ukoncentrovavanjem	терцијарни
67.	Proteini (ukupni) u likvoru - spektrofotometrijom	Određivanje nivoa ukupnih proteina u likvoru spektrofotometrijskom metodom (pirogalol crveno) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
68.	Proteini u likvoru - imuno elektroforezom	Imuno elektroforetsko razdvajanje proteina u likvoru na gelu agaroze	терцијарни
69.	Sediment, diferencijalno brojanje u likvoru	Mikroskopiranje (bojenje sedimenta po Pappenheim-u)	терцијарни
70.	Tirozin u likvoru	Određivanje nivoa tirozina u likvoru spektrofotometrijskom metodom (1-nitrozo-2-naftol) na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У АМНИОНСКОЈ ТЕЧНОСТИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	17-hidroksikortikosteroidi (17-OHCS) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa 17-hidroksikortikosteroida (17-OHCS) u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski-Porter-Silber metodom	терцијарни
2.	17-hidroksi-progesteron (17-OHP) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa 17-hidroksi-progesterona (17-OHP) u amnionskoj tečnosti tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
3.	17-ketosteroidi (17-KS) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa 17-ketosteroda (17-KS) u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski-Zimmerman-ovom metodom	терцијарни
4.	Alfa-2-makroglobulin u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa alfa-2-makroglobulina u amnionskoj tečnosti imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
5.	Alfa-fetoprotein (AFP) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa alfa-fetoproteina (AFP) u amnionskoj tečnosti hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
6.	Alfa-glukozidaza u amnionskoj tečnosti	Određivanje aktivnosti alfa-glukozidaze u amnionskoj tečnosti fluorimetrijskom metodom (4-metil-umbeliferil-alfa-D-glukopiranozid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
7.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, βhCG) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnog beta-horiogonadotropina (beta-hCG, βhCG) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
8.	Bilirubin (ukupan) (Liley kriva-dijagram) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnog bilirubina u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski na biohemijskom analizatoru (Liley kriva-dijagram)	терцијарни
9.	Broj poligonalnih ćelija u amnionskoj tečnosti	Mikroskopiranje sedimenta amnionske tečnosti (bojenje sa Nil blau-sulfatom)	терцијарни
10.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa dehidroepiandrostrona (DHEA) u amnionskoj tečnosti tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
11.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti - CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
12.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti - HPLC	Određivanje nivoa dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

13.	Estradiol (E2), ukupan u amnionskoj tečnosti - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa ukupnog estradiola (E2) amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
14.	Estradiol (E2), ukupan u amnionskoj tečnosti - HPLC	Određivanje nivoa ukupnog estradiola (E2) amnionskoj tečnosti tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
15.	Estriol (nE3), slobodan u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa slobodnog estriola (nE3) u amnionskoj tečnosti elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
16.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
17.	Glukoza u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa glukoze u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski-UV metodom (heksokinaza) na biohemijском analizatoru	терцијарни
18.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u amnionskoj tečnosti	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa HER-2/n proteina (ERBB2, herstatin) u amnionskoj tečnosti	терцијарни
19.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa hormona rasta (somatotropin, GH, STH) u amnionskoj tečnosti elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
20.	IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa IGF-1 faktora (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u amnionskoj tečnosti elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
21.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u amnionskoj tečnosti - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u amnionskoj tečnosti	терцијарни
22.	Insulin u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa insulina u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
23.	Interleukin 6 receptor (IL-6R) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa interleukin 6 receptora (IL-6R) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
24.	Interleukin 8 (IL-8) u	Određivanje nivoa interleukina 8 (IL-8) u	терцијарни

	amnionskoj tečnosti	amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
25.	Interleukin 13 (IL-13) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa interleukina 13 (IL-13) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
26.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
27.	Intraćelijski adhezioni molekul-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
28.	Intraćelijski adhezioni molekul-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
29.	Klementsov test pene (L/S odnos, test pene) u amnionskoj tečnosti	Klementsov test pene (L/S odnos, test pene), organoleptički pregled amnionske tečnosti	терцијарни
30.	Kortizol, slobodan u amnionskoj tečnosti - ECLIA	Određivanje nivoa slobodnog kortizola u amnionskoj tečnosti elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
31.	Kortizol, slobodan u amnionskoj tečnosti - HPLC	Određivanje nivoa slobodnog kortizola u amnionskoj tečnosti tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
32.	Kreatinin u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa kreatinina u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski-kinetičkom metodom (Jaffe) na biohemijском analizatoru	терцијарни
33.	L/S odnos (lecitin/sfingomijelin odnos) u amnionskoj tečnosti	Izračunavanje odnosa lecitin/sfingomijelin (L/S odnos) u amnionskoj tečnosti	терцијарни
34.	Lecitin u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa lecitina u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (fosfolipaza, alkalna fosfataza) na biohemijском analizatoru	терцијарни
35.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
36.	Makroskopski nalaz amnionske tečnosti	Organoleptički pregled amnionske tečnosti	терцијарни
37.	Natrijum u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa natrijuma u amnionskoj tečnosti merenjem jon- selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
38.	Procena zrelosti pluća fetusa	Procena zrelosti pluća fetusa (Fetal Lung	терцијарни

	(Fetal Lung Maturity Test, FLM test) u amnionskoj tečnosti	Maturity Test, FLM test) u amnionskoj tečnosti metodom fluorescentnog polarizacionog određivanja (FPIA)	
39.	Procena zrelosti pluća fetusa u amnionskoj tečnosti	Procena zrelosti pluća fetusa u amnionskoj tečnosti turbidimetrijskom metodom	терцијарни
40.	Progesteron (P4) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa progesterona (P4) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
41.	Prolaktin (PRL) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa prolaktina (PRL) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA) ili imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA)	терцијарни
42.	Protein A (SP-A) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa proteina A (SP-A) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
43.	Protein D (SP-D) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa proteina D (SP-D) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
44.	Proteini (ukupni) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnih proteina u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijskom metodom (pirogalol crveno) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
45.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa steroid vezujućeg globulina (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
46.	Testosteron, ukupan u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
47.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
48.	Tiroksin, ukupan (T4) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnog tiroksina (T4) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim	терцијарни

		polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
--	--	--	--

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У СЕМИНАЛНОЈ ТЕЧНОСТИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Ацетил карнитин у семиналној течности	Одређивање нивоа ацетил карнитина у семиналној течности спектрофотометријски UV-кинетичком методом (карнитин-ацетилтрансфераза) на биохемијском анализатору	терцијарни
2.	Акрозин у семиналној течности	Одређивање нивоа акрозина у семиналној течности спектрофотометријски кинетичком методом (N-алфа-бензоил-DL-аргинин-p-нитроанилид-дихлорид; BAPNA) на биохемијском анализатору	терцијарни
3.	Алфа-глукозидаза у семиналној течности	Одређивање активности алфа-глукозидазе у семиналној течности спектрофотометријски кинетичком методом (p-нитрофенил-алфа-D-глукопиранозид) на биохемијском анализатору	терцијарни
4.	Цинк у семиналној течности	Одређивање нивоа цинка у семиналној течности спектрофотометријском методом (пиридилazo-резорцинол) на биохемијском анализатору	терцијарни
5.	Цинк/фруктоза однос у семиналној течности	Израчунавање односа вредности нивоа цинка/фруктозе у семиналној течности	терцијарни
6.	Цитрати (лимунска киселина) у семиналној течности	Одређивање нивоа цитрата (лимунска киселина) у семиналној течности спектрофотометријски UV-кинетичком методом (цитратлиаза) на биохемијском анализатору	терцијарни
7.	Еластаза у семиналној течности	Одређивање концентрације еластазе у семиналној течности хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
8.	Фолкулостимулирајући хормон (фолитропин, FSH) у семиналној течности	Одређивање нивоа фолкулостимулирајућег хормона (фолитропин, FSH) у семиналној течности флуоресцентним polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро чesticama (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA) i електроhemijskim luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
9.	Фруктоза (левuloза) у семиналној течности	Одређивање нивоа фруктозе (левuloза) у семиналној течности спектрофотометријски кинетичком методом (хексokinaza) на биохемијском анализатору	терцијарни
10.	Карциноембриони антиген (CEA) у семиналној течности	Одређивање нивоа карциноембрионog антигена (CEA) у семиналној течности флуоресцентним polarizacionim имуно	терцијарни

		određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
11.	Karnitin u seminalnoj tečnosti	Određivanje nivoa karnitina u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (karnitin-acetiltransferaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
12.	Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kisela fosfataza, PAP) u seminalnoj tečnosti	Određivanje aktivnosti prostatične kisele fosfataze (AcP) (prostatična kisela fosfataza, PAP) u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (Hillman) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
13.	Konzistencija seminalne tečnosti	Organoleptički pregled konzistencije seminalne tečnosti	терцијарни
14.	Laktat dehidrogenaza, izoenzimi 1-5 i C4 (LDH 1 - 5 i C4) u seminalnoj tečnosti	Elektroforetsko razdvajanje izoenzima laktat dehidrogenaze 1-5 i C4 (LDH 1-5 i C4) u seminalnoj tečnosti na agaroznom gelu	терцијарни
15.	Likvefakcija seminalne tečnosti	Organoleptički pregled likvefakcije seminalne tečnosti	терцијарни
16.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u seminalnoj tečnosti	Određivanje nivoa luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u seminalnoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
17.	Makroskopski nalaz seminalne tečnosti	Organoleptički pregled makroskopskog nalaza seminalne tečnosti	терцијарни
18.	MAR-test-mešani antiglobulinski test u seminalnoj tečnosti	MAR-test-mešani antiglobulinski test, mikroskopiranje seminalne tečnosti	терцијарни
19.	pH seminalne tečnosti	Određivanje kiselosti seminalne tečnosti na pH-metru ili indikatorskom trakom	терцијарни
20.	Relaksin u seminalnoj tečnosti	Određivanje nivoa relaksina u seminalnoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
21.	Transferin (siderofilin, Tf) u seminalnoj tečnosti	Određivanje nivoa transferina (siderofilin, Tf) u seminalnoj tečnosti imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
22.	Zapremina ejakulata - seminalna tečnost	Merenje zapremine ejakulata	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У СПЕРМАТОЗОИДИМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
----------	--------------	----------------	--------------------------

1.	Acetil karnitin u spermatozoidima	Određivanje nivoa acetil karnitina u spermatozoidima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (karnitin-acetiltransferaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
2.	Akrozin u spermatozoidima	Određivanje nivoa akrozina u spermatozoidima spektrofotometrijski-kinetičkom metodom (N-alfa-benzoil-DL-arginin-p-nitroanilid-dihlorid; BAPNA) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
3.	Broj spermatozoida	Mikroskopiranje - brojanje spermatozoida u komori	терцијарни
4.	HOS-test-hipoosmotski test u spermatozoidima	Mikroskopiranje - HOS-test-hipoosmotski test	терцијарни
5.	Kreatin kinaza (CK) u spermatozoidima	Određivanje aktivnosti kreatin kinaze (CK) u spermatozoidima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (kreatinfosfat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
6.	Kreatin kinaza, izoenzimi u spermatozoidima	Elektroforetsko razdvajanje izoenzima kreatin kinaze u spermatozoidima na agaroznom gelu	терцијарни
7.	Leukociti, broj u spermatozoidima	Mikroskopiranje - brojanje leukocita u spermatozoidima u komori	терцијарни
8.	Penetrak-test-test penetracije u spermatozoidima	Mikroskopiranje - Penetrak-test - test penetracije spermatozoida	терцијарни
9.	Pokretljivost spermatozoida	Mikroskopiranje - pokretljivost spermatozoida	терцијарни
10.	Spermocitogram spermatozoida	Mikroskopiranje - spermocitogram	терцијарни
11.	SWIM-UP test ispiranje spermatozoida	SWIM-UP test - mikroskopiranje - ispiranje spermatozoida	терцијарни
12.	Vitalnost spermatozoida	Mikroskopiranje - vitalnost spermatozoida	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ФЕЦЕСУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Albumin u fecesu	Određivanje nivoa albumina u fecesu imunochemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
2.	Alfa-1-antitripsin u fecesu - nefelometrijom	Određivanje nivoa alfa-1-antitripsina u fecesu imunochemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
3.	Alfa-1-antitripsin u fecesu - ELISA	Određivanje nivoa alfa-1-antitripsina u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
4.	Beta-defenzin 2 u fecesu	Određivanje nivoa beta-defenzina 2 u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
5.	Bilirubin (ukupan) u fecesu	Dokazna reakcija ukupnog bilirubina u fecesu (merkurihlorid)	терцијарни

6.	Hemoglobin (krv) (FOBT) u fecesu - imunohemijski	Test za okultno krvarenje u fecesu - FOBT - imunohemijska dokazna reakcija za određivanje hemoglobina u fecesu	примарни, секундарни, терцијарни
7.	Hemoglobin (krv) (FOBT) u fecesu - enzimski	Utvrđivanje krvi u fecesu - dokaznom enzimskom reakcijom (peroksidazno dejstvo hemoglobina po Adler-Weber-u)	примарни, секундарни, терцијарни
8.	Himotripsin u fecesu	Određivanje nivoa himotripsina u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
9.	Imunoglobulin A sekretorni (IgA Secretory, sIgA) u fecesu - ELISA	Određivanje nivoa sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretory, sIgA) u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
10.	Kalijum u fecesu	Određivanje nivoa kalijuma u fecesu merenjem jon-selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
11.	Kalprotektin (MRP8/14) u fecesu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) kalprotektina (MRP8/14) u fecesu	терцијарни
12.	Lipidi u fecesu	Gravimetrijsko određivanje lipida u fecesu	терцијарни
13.	Lizozim u fecesu	Određivanje nivoa lizozima u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
14.	Makroskopski nalaz fecesa	Organoleptički pregled (boja, izgled, konzistencija) fecesa	терцијарни
15.	Masti u fecesu	Mikroskopiranje masti u fecesu	примарни, секундарни, терцијарни
16.	Masti, ukupne u fecesu	Određivanje ukupnih masti u fecesu titrimetrijskim merenjem (timol plavo)	терцијарни
17.	Mijeloperoksidaza (MPO) u fecesu	Određivanje koncentracije mijeloperoksidaze (MPO) u fecesu hemiluminescentnim imuno određivanjem (CMIA)	терцијарни
18.	Natrijum u fecesu	Određivanje nivoa natrijuma u fecesu merenjem jon-selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
19.	Nesvarena mišićna vlakna u fecesu	Mikroskopiranje nesvarenih mišićnih vlakana u fecesu	примарни, секундарни, терцијарни
20.	Osmolalitet u fecesu	Određivanje osmolaliteta u fecesu merenjem sniženja tačke mržnjenja	терцијарни
21.	Pankreasna amilaza u fecesu	Određivanje nivoa pankreasne amilaze u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
22.	Pankreasna elastaza (PMN elastaza) u fecesu	Određivanje koncentracije pankreasne elastaze (PMN elastaza) u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
23.	pH fecesa	Određivanje pH fecesa merenjem na pH-metru ili indikatorskom trakom	терцијарни
24.	Piruvat kinaza tip M2 (Tumor	Određivanje nivoa piruvat kinaze tip M2	терцијарни

	M2-PK) u fecesu	(Tumor M2-PK) u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
25.	Skrob u fecesu	Mikroskopiranje skroba u fecesu	примарни, секундарни, терцијарни
26.	Sterkobilin u fecesu	Dokazivanje sterkobilina u fecesu reakcijom sa cinkacetatom	терцијарни
27.	Sterkobilinogen u fecesu	Dokazivanje sterkobilinogena u fecesu reakcijom sa p-dimetilamino-benzaldehidom	терцијарни
28.	Tripsin u fecesu	Određivanje koncentracije tripsina u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
29.	Tumor nekrosis faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u fecesu - ELISA	Određivanje nivoa tumor nekrosis faktora-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
30.	Žučne kiseline, ukupne u fecesu	Određivanje nivoa ukupnih žučnih kiselina u fecesu spektrofotometrijski UV-metodom (3-alfa-hidroksisteroid-dehidrogenaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ПЛЕУРАЛНОМ ПУНКТАТУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Adenozin deaminaza (ADA) u pleuralnom punktatu	Određivanje aktivnosti adenozin deaminaze (ADA) u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (adenozin) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
2.	Albumin u pleuralnom punktatu	Određivanje nivoa albumina u pleuralnom punktatu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
3.	Alfa-amilaza u pleuralnom punktatu	Određivanje aktivnosti alfa-amilaze u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (p-nitrofenilmaltoheptozid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
4.	Alkalna fosfataza (ALP) u pleuralnom punktatu	Određivanje aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski-kinetičkom metodom (p-nitrofenilfosfat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
5.	Beta-2-mikroglobulin u pleuralnom punktatu	Određivanje nivoa beta-2-mikroglobulina u pleuralnom punktatu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
6.	Glukoza u pleuralnom punktatu	Određivanje nivoa glukoze u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (heksokinaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
7.	Holesterol (ukupan) u pleuralnom punktatu	Određivanje nivoa ukupnog holesterola u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski-PAP metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни

8.	Izgled pleuralnog punktata	Organoleptički pregled pleuralnog punktata	терцијарни
9.	Kalcijum u pleuralnom punktatu	Određivanje nivoa kalcijuma u pleuralnom punktatu spektrofotometrijskom metodom (o-krezolftalein) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
10.	Kreatinin u pleuralnom punktatu	Određivanje nivoa kreatinina u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski kinetičkom metodom (Jaffe) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
11.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u pleuralnom punktatu	Određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (piruvat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
12.	Lipaza u pleuralnom punktatu	Određivanje aktivnosti lipaze u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (triolen) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
13.	L-laktat u pleuralnom punktatu	Određivanje nivoa L-laktata u pleuralnom punktatu spektrofotometrijskom metodom sa LDH na biohemijskom analizatoru	терцијарни
14.	Makroskopski nalaz u pleuralnog punktata	Organoleptički pregled pleuralnog punktata	терцијарни
15.	pH pleuralnog punktata	Određivanje kiselosti pleuralnog punktata na pH-metru ili indikatorskom trakom	терцијарни
16.	Proteini (ukupni) u pleuralnom punktatu	Određivanje nivoa ukupnih proteina u pleuralnom punktatu spektrofotometrijskom metodom (biuret) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
17.	Relativna gustina pleuralnog punktata	Merenje relativne gustine pleuralnog punktata sa refraktometrom	терцијарни
18.	Rivalta u pleuralnom punktatu	Dokazna reakcija na proteine u pleuralnom punktatu	терцијарни
19.	Sediment pleuralnog punktata	Mikroskopiranje sedimenta pleuralnog punktata	терцијарни
20.	Trigliceridi u pleuralnom punktatu	Određivanje nivoa triglicerida u pleuralnom punktatu spektrofotometrijskom (GOD-PAP) metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ПЕРИТОНЕАЛНОМ ПУНКТАТУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Алфа-амилаза у перитонеалном пунктату	Одређивање активности алфа-амилазе у перитонеалном пунктату спектрофотometrijsком UV-kinetičkom metodom (p-nitrofenilmaltoheptozid) на biohemijskom analizatoru	терцијарни
2.	Бикарбонати (угљен-диоксид, укупан) у перитонеалном пунктату	Одређивање нивоа бикарбоната (угљен-диоксид, укупан) у перитонеалном пунктату спектрофотometrijsком metodom са NADH	терцијарни

		na biohemijskom analizatoru	
3.	Kreatinin u peritonealnom punktatu	Određivanje nivoa kreatinina u peritonealnom punktatu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (Jaffe) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
4.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u peritonealnom punktatu	Određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u peritonealnom punktatu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (piruvat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
5.	Proteini (ukupni) u peritonealnom punktatu	Određivanje nivoa ukupnih proteina u peritonealnom punktatu spektrofotometrijskom metodom (biuret) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
6.	Sediment peritonealnog punktata	Mikroskopiranje sedimenta peritonealnog punktata	терцијарни
7.	Urea u peritonealnom punktatu	Određivanje nivoa uree u peritonealnom punktatu spektrofotometrijskom UV-metodom (GLDH) na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ПУНКТАТУ ИЗ АСЦИТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Albumin u ascitu	Određivanje nivoa albumina u ascitu imunohemijskim određivanjem na nefelometru	терцијарни
2.	Fibronektin (FN) u ascitu	Određivanje nivoa fibronektina (FN) u ascitu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
3.	Glukoza u ascitu	Određivanje nivoa glukoze u ascitu spektrofotometrijskom UV- kinetičkom metodom (heksokinaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
4.	Holesterol (ukupan) u ascitu	Određivanje nivoa ukupnog holesterola u ascitu spektrofotometrijskom metodom (PAP) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
5.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u ascitu	Određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u ascitu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (piruvat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
6.	Trigliceridi u ascitu	Određivanje nivoa triglicerida u ascitu spektrofotometrijskom (GOD-PAP) metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЖЕЛУДАЧНОМ САДРЖАЈУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Hemoglobin (krv) u želučnom sadržaju	Dokazivanje hemoglobina (krvi) u želučnom sadržaju primenom dokazne reakcije (aminopirin)	секундарни, терцијарни

2.	Kiselost (HCl) želudačnog sadržaja	Merenje kiselosti (HCl) želudačnog sadržaja jon-selektivnom elektrodom	секундарни, терцијарни
3.	Makroskopski nalaz želudačnog sadržaja	Organoleptički pregled želudačnog sadržaja	секундарни, терцијарни
4.	Merenje volumena želudačnog sadržaja	Merenje zapremine želudačnog sadržaja	секундарни, терцијарни
5.	Mlečna kiselina u želudačnom sadržaju	Dokazivanje mlečne kiseline u želudačnom sadržaju (ferihlorid)	секундарни, терцијарни
6.	pH želudačnog sadržaja	Merenje pH želudačnog sadržaja na pH-metru ili indikatorskom trakom	секундарни, терцијарни
7.	Relativna gustina želudačnog sadržaja	Merenje relativne gustine želudačnog sadržaja sa refraktometrom	секундарни, терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ДУОДЕНАЛНОМ САДРЖАЈУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Алфа-амилаза у дуоденалном садржају	Одређивање активности алфа-амилазе у дуоденалном садржају спектрофотометријском UV-кинетичком методом (p-nитрофенил-малтохептозид) на биохемијском анализатору	терцијарни
2.	Бикарбонати (угљен-диоксид, укупан) у дуоденалном садржају	Титриметријско одређивање садржаја бикарбоната (угљен-диоксида, укупног) у дуоденалном садржају (Scribner)	секундарни, терцијарни
3.	Хемоглобин (крв) у дуоденалном садржају	Доказивање хемоглобина (крв) у дуоденалном садржају пероксидазном реакцијом	секундарни, терцијарни
4.	Химотрипсин у дуоденалном садржају	Одређивање активности химотрипсина у дуоденалном садржају спектрофотометријском UV-кинетичком методом (R-3-карбоксиипропил-фенилаланин-p-нитроанилид) на биохемијском анализатору	терцијарни
5.	Холестерол (укупан) у дуоденалном садржају	Одређивање нивоа укупног холестерола у дуоденалном садржају спектрофотометријском (PAP) методом на биохемијском анализатору	терцијарни
6.	Липаза у дуоденалном садржају	Одређивање концентрације липазе у дуоденалном садржају хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
7.	Макроскopsки налаз дуоденалног садржаја	Органолептички преглед дуоденалног садржаја	секундарни, терцијарни
8.	Мерење запремине дуоденалног садржаја	Мерење запремине дуоденалног садржаја	секундарни, терцијарни
9.	pH дуоденалног садржаја	Мерење pH дуоденалног садржаја на pH-метру или индикаторској траком	секундарни, терцијарни
10.	Релативна густина дуоденалног садржаја	Мерење релативне густине дуоденалног садржаја са рефрактометром	терцијарни
11.	Седимент дуоденалног садржаја	Микроскопирање седимента дуоденалног садржаја	секундарни, терцијарни

12.	Sekretinski test u duodenalnom sadržaju	Izvođenje sekretinskog testa sa duodenalnim sadržajem (pH, merenje zapremine, bikarbonati, alfa-amilaza, hemoglobin, sediment - ispitivanje funkcije pankreasa)	терцијарни
13.	Tripsin u duodenalnom sadržaju	Određivanje aktivnosti tripsina u duodenalnom sadržaju spektrofotometrijskom metodom (benzoilarginin-p-nitroanilid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЖУЧИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Bilirubin (ukupan) u žuči	Određivanje ukupnog bilirubina u žuči spektrofotometrijskom metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
2.	Fosfolipidi u žuči	Određivanje nivoa fosfolipida u žuči spektrofotometrijskom metodom (fosfolipaza D)	терцијарни
3.	Holesterol (ukupan) u žuči	Određivanje nivoa ukupnog holesterola u žuči spektrofotometrijskom metodom (PAP) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
4.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u žuči - ELISA	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u žuči heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
5.	Žučne kiseline, ukupne u žuči	Određivanje nivoa ukupnih žučnih kiselina u žuči spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У КОНКРЕМЕНТИМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Mokraćni kamen-sastojci	Analiza sastojaka mokraćnog kamena dokaznim reakcijama (kalcijum-fosfat, kalcijum, oksalat, amonijum, urat itd.)	секундарни, терцијарни
2.	Žučni kamen-sastojci	Analiza sastojaka žučnog kamena dokaznim reakcijama (holesterol, kalcijum, fosfati, karbonati, bilirubin, biliverdin itd.)	секундарни, терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У СИНОВИЈАЛНОЈ (СИНОВИЈСКОЈ) ТЕЧНОСТИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Citološko ispitivanje sinovijalne tečnosti	Mikroskopiranje-određivanje broja leukocita i leukocitarne formule u sinovijalnoj tečnosti	терцијарни
2.	Direktan razmaz sinovijalne tečnosti	Razmaz sinovijalne tečnosti obojen po Gram-u	терцијарни
3.	Fizički pregled sinovijalne tečnosti	Određivanje izgleda, boje i viskoznosti mucina sinovijalne tečnosti	терцијарни

4.	Fosfolipaza (h-S-PLA2) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje koncentracije fosfolipaze (h-S-PLA2) u sinovijalnoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
5.	Glukoza u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa glukoze u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometrijskom UV kinetičkom metodom (heksokinaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
6.	Imunoglobulin A (IgA) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa imunoglobulina A (IgA) u sinovijalnoj tečnosti imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
7.	Imunoglobulin G (IgG) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa imunoglobulina G (IgG) u sinovijalnoj tečnosti imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
8.	Komplement C1 inhibitor u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa C1 inhibitora u sinovijalnoj tečnosti metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
9.	Komplement C1q u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa C1q u sinovijalnoj tečnosti metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
10.	Komplement C3c u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa C3c u sinovijalnoj tečnosti imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
11.	Komplement C4 u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa C4 u sinovijalnoj tečnosti imunoheмијском реакцијом на nefelometru	терцијарни
12.	Komplement C5 u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa C5 u sinovijalnoj tečnosti metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
13.	Komplement faktor B u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa faktora B u sinovijalnoj tečnosti metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
14.	Komplement faktor H u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa faktora H u sinovijalnoj tečnosti metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
15.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (piruvat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
16.	Proteini (ukupni) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnih proteina u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometrijskom metodom sa biuretom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
17.	Reumatoidni faktor (RF) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa reumatoidnog faktora (RF) u sinovijalnoj tečnosti imunoheмијском реакцијом на nefelometru ili turbidimetrijski na biohemijskom analizatoru	терцијарни
18.	Sediment sinovijalne tečnosti	Mikroskopiranje sedimenta sinovijalne tečnosti	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У САЛИВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	17-beta-estradiol u salivi	Одређивање нивоа 17-beta-estradiola u salivi heterogenim imunoenzimskim одређивањем (ELISA)	терцијарни
2.	17-OH-progesteron u salivi	Одређивање нивоа 17-OH-progesterona u salivi heterogenim imunoenzimskim одређивањем (ELISA)	терцијарни
3.	Androstenedion u salivi	Одређивање нивоа androstenediona u salivi тежном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
4.	Angiopoetin 2 u salivi	Одређивање нивоа ангиопоетина 2 u salivi heterogenim imunoenzimskim одређивањем (ELISA)	терцијарни
5.	Angiotenzin I-конвертујући ензим (ACE) u salivi - спектрофотометријом	Спектрофотометријско одређивање активности ангиотензина I-конвертујућег ензима (ACE) u salivi UV-кинетичком методом (са синтетским супстратом)	терцијарни
6.	Angiotenzin I-конвертујући ензим (ACE) u salivi - ELISA	Одређивање активности ангиотензина I-конвертујућег ензима (ACE) u salivi heterogenim imunoenzimskim одређивањем (ELISA)	терцијарни
7.	Azot-oksid anjon (NO) u salivi	Heterogeno imunoenzimsko одређивање (ELISA) азот-оксида анјона (NO) u salivi	терцијарни
8.	Beta-trace protein (BTP) u salivi	Одређивање нивоа бета-траце протеина (BTP) u salivi имунохемијском реакцијом на нефелометру	терцијарни
9.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u salivi - ELISA	Одређивање нивоа дехидроепиандростерон-сулфата (DHEA-S) u salivi heterogenim imunoenzimskim одређивањем (ELISA)	терцијарни
10.	Estriol (E3), ukupanu salivi - ELISA	Одређивање нивоа укупног естриола (E3) u salivi heterogenim imunoenzimskim одређивањем (ELISA)	терцијарни
11.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u salivi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko одређивање (ELISA) хромогранина А (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u salivi	терцијарни
12.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u salivi - ECLIA odnosno ELISA	Одређивање нивоа IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u salivi електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA) или heterogenim imunoenzimskim одређивањем (ELISA)	терцијарни
13.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u salivi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko одређивање (ELISA) IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u salivi	терцијарни
14.	Imunoglobulin A (IgA Secretory, s-IgA) sekretorni u salivi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko одређивање (ELISA) секреторног имуноглобулина А (IgA Secretory, s-IgA) u salivi	терцијарни

15.	Imunoglobulin A (IgA Secretary, s-IgA) sekretorni u salivi - nefelometrijom	Određivanje nivoa sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretary, s-IgA) u salivi imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
16.	Imunoglobulin A (IgA Secretary, s-IgA) sekretorni u salivi - RID	Određivanje nivoa sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretary, s-IgA) u salivi metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
17.	Imunoglobulin M (IgM) u salivi	Određivanje nivoa imunoglobulina M (IgM) u salivi imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
18.	Katepsin B u salivi	Određivanje nivoa katepsina B u salivi heterogenim imunoenzijskim određivanjem (ELISA)	
19.	Kortikosteron u salivi	Određivanje nivoa kortikosterona u salivi heterogenim imunoenzijskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
20.	Kortizol u salivi - FPIA/MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA	Određivanje nivoa kortizola u salivi fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA), elektrohemijjskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) i/ili heterogenim imunoenzijskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
21.	Kortizol u salivi - HPLC	Određivanje nivoa kortizola u salivi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
22.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u salivi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 2 (MMP-2) u salivi heterogenim imunoenzijskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
23.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u salivi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 9 (MMP-9) u salivi heterogenim imunoenzijskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
24.	Osteoprotegerin (OPG) u salivi	Određivanje nivoa osteoprotegerina (OPG) u salivi heterogenim imunoenzijskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
25.	Progesteron u salivi - ELISA	Određivanje nivoa progesterona u salivi heterogenim imunoenzijskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
26.	Supstanca P u salivi	Određivanje nivoa supstance P u salivi heterogenim imunoenzijskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
27.	Testosteron u salivi - FPIA/MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA	Određivanje nivoa testosterona u salivi fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i elektrohemijjskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA), odnosno heterogenim imunoenzijskim određivanjem	терцијарни

		(ELISA)	
28.	Testosteron u salivi - HPLC	Određivanje nivoa testosterona u salivi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
29.	Tromboksan B2 u salivi	Određivanje nivoa tromboksana B u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
30.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u salivi - ELISA	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
31.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u salivi - ELISA	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta receptora (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ОЧНОЈ ВОДИЦИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Albumin u očnoj vodici	Određivanje nivoa albumina u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
2.	Fibronektin (FN) u očnoj vodici	Određivanje nivoa fibronektina (FN) u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
3.	Imunoglobulin A (IgA) u očnoj vodici - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina A (IgA) u očnoj vodici metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
4.	Imunoglobulin A (IgA) u očnoj vodici nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina A (IgA) u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
5.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u očnoj vodici	Određivanje nivoa subklase imunoglobulina A (IgA) u očnoj vodici metodom radialneimunodifuzije (RID)	терцијарни
6.	Imunoglobulin G (IgG) u očnoj vodici - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G (IgG) u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
7.	Imunoglobulin G (IgG) u očnoj vodici - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G (IgG) u očnoj vodici metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
8.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u očnoj vodici - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G1 (IgG1) u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
9.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u očnoj vodici - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G1(IgG1) u očnoj vodici metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
10.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u očnoj vodici - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G2 (IgG2) u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни

11.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u očnoj vodici - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G2(IgG2) u očnoj vodici metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
12.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u očnoj vodici - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G3 (IgG3) u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
13.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u očnoj vodici - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G3(IgG3) u očnoj vodici metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
14.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u očnoj vodici - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G4 (IgG4) u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
15.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u očnoj vodici - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G4(IgG4) u očnoj vodici metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
16.	Imunoglobulin M (IgM) u očnoj vodici - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina M (IgM) u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
17.	Imunoglobulin M (IgM) u očnoj vodici - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina M (IgM) u očnoj vodici metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
18.	Transferin (siderofilin, Tf) u očnoj vodici	Određivanje nivoa transferina (siderofilin, Tf) u očnoj vodici imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЗНОЈУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Hloridi u znoju	Određivanje nivoa hlorida u znoju merenjem jon-selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
2.	Kalijum u znoju	Određivanje nivoa kalijuma u znoju merenjem jon-selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
3.	Natrijum u znoju	Određivanje nivoa natrijuma u znoju merenjem jon-selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ИЗДАХНУТОМ ВАЗДУХУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Azot-monoksid u izdahnutom vazduhu	Određivanje azot-monoksida u izdahnutom vazduhu hemiluminescentnim imuno određivanjem (CMIA) na analizatoru	терцијарни

II - НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА - ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

ОПШТЕ ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Adrenalinski test	Primena adrenalina u definisanoj dozi i očitavanje 4 krvne slike sa tumačenjem	секундарни, терцијарни
2.	Broj bazofilno punktiranih eritrocita u krvi	Mikroskopiranje i brojanje bazofilno punktiranih eritrocita na bojenom razmazu	секундарни, терцијарни
3.	Broj fetalnih eritrocita u razmazu periferne krvi (FMH)	Broj fetalnih eritrocita u razmazu periferne krvi (FMH) određen metodom po Kleinhaner-u	терцијарни
4.	Eozinofili (Eo) u krvi	Mikroskopiranje i brojanje eozinofila (Eo) u komori	секундарни, терцијарни
5.	Heinz-ova telašca u krvi	Mikroskopiranje i brojanje Heinz-ovih telašaca na bojenom razmazu	секундарни, терцијарни
6.	Hematokrit (Hct) u krvi	Određivanje mikrohematokrita	примарни, секундарни, терцијарни
7.	Hemoglobin (Hb) u krvi	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa hemoglobina u krvi na biohemijском analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
8.	Ispitivanje ćelija iz koncentrata ili na citospin preparatu	Priprema uzorka i centrifugiranje, pravljenje preparata i bojenje, mikroskopiranje i procena morfologije, tipa i broja ćelija u preparatu	секундарни, терцијарни
9.	Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (fagocitni testovi)	Kombinovano ispitivanje funkcija neutrofilnih granulocita (test fagocitoze lateksa, fagocitoze bakterija i gljivica sa mikrobicidni testom kao i test sa nitroplavom tetrazolijum bojom, NBT) sa tumačenjem nalaza	терцијарни
10.	Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (test "oksidativnog praska")	Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (test "oksidativnog praska"), inkubacijom izolovanih granulocita u medijumu sa bojom i obeleživačem, merenje i tumačenje nalaza	терцијарни
11.	Ispitivanje morfologije eritrocita i trombocita u krvi	Mikroskopiranje i procenjivanje morfologije eritrocita i trombocita na bojenom razmazu	секундарни, терцијарни
12.	Krvna slika (Er, Le, Hct, Hb, Tr)	Određivanje krvne slike na hematološkom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
13.	Krvna slika (Er, Le, Hct, Hb, Tr, LeF)	Određivanje krvne slike na hematološkom analizatoru sa osnovnom diferencijacijom leukocita	примарни, секундарни, терцијарни
14.	Krvna slika (Hb, Er, Hct, MCV, MCH, MCHC, Le, Tr, LeF, PDW, MPV)	Određivanje krvne slike na hematološkom analizatoru sa kombinovanom diferencijacijom leukocita (5/8 partna	секундарни, терцијарни

		diferencijacija), izračunavanje hematoloških indeksa	
15.	Krvna slika na automatskom brojaču visokog stepena specifičnosti	Određivanje krvne slike na hematološkom analizatoru sa kombinovanom diferencijacijom leukocita (5/8 partna diferencijacija)	секундарни, терцијарни
16.	Leukocitarna formula (LeF) - ručno	Mikroskopiranje i određivanje leukocitarne formule na bojenom razmazu	примарни, секундарни, терцијарни
17.	Leukocitna formula (LeF) - ručno, sa posebnom identifikacijom patoloških ćelija	Mikroskopiranje i određivanje leukocitarne formule na bojenom razmazu na 200 ćelija sa posebnom identifikacijom patoloških ćelija u krvi	секундарни, терцијарни
18.	Lupus Eritematodes (LE) ćelije iz krvi ili kostne srži	Bojenje, mikroskopiranje i procena broja LE-ćelija na 1000 jedara na preparatu razmaza krvi ili kostne srži	секундарни, терцијарни
19.	Određivanje broja eritrocita (Er) u krvi	Mikroskopiranje - brojanje eritrocita u komori	примарни, секундарни, терцијарни
20.	Određivanje broja leukocita (Le) u krvi	Mikroskopiranje - brojanje leukocita u komori	примарни, секундарни, терцијарни
21.	Određivanje broja retikulocita u krvi - automatski	Određivanje broja retikulocita na automatskom hematološkom brojaču primenom fluorohroma u krvi	секундарни, терцијарни
22.	Određivanje broja retikulocita u krvi - mikroskopiranjem	Mikroskopiranje i određivanje broja retikulocita na bojenom razmazu brilijant krezol plavim	примарни, секундарни, терцијарни
23.	Određivanje broja trombocita (Tr) u krvi	Mikroskopiranje - brojanje trombocita u komori	примарни, секундарни, терцијарни
24.	Osmotska rezistencija eritrocita	Ispitivanje osmotske rezistencije eritrocita pomoću hipotonog rastvora NaCl	секундарни, терцијарни
25.	Sedimentacija eritrocita (SE)	Merenje brzine taloženja eritrocita u vremenskom intervalu (SE)	примарни, секундарни, терцијарни
26.	Test granulocitne rezerve kostne srži (sa kortikosteroidima)	Test granulocitne rezerve kostne srži obuhvata parenteralnu primenu kortikosteroida kod bolesnika i očitavanje 3 krvne slike na 30 minuta sa određivanjem apsolutnog broja neutrofila i tumačenjem nalaza	секундарни, терцијарни
27.	Test hemolize eritrocita u kiselom serumu, Hamov test	Test hemolize eritrocita u kiselom serumu, Hamov test, obuhvata uzimanje i defibrinaciju krvi, dodavanje razblažene kiseline, inkubacija i očitavanje stepena hemolize na spektrofotometru	терцијарни
28.	Test sukrozne lize eritrocita, Hartmanov test	Test sukrozne lize eritrocita, Hartmanov test, obuhvata uzimanje i defibrinaciju krvi, dodavanje rastvora sukroze, inkubacija i očitavanje stepena hemolize na spektrofotometru	терцијарни

ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ КОАГУЛАЦИЈЕ У КРВИ, ОДНОСНО ПЛАЗМИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Anti Xa активност у плазми - коагулометријски	Одређивање анти Xa активности применом кинетске спектрофотометријске методе хромогеним супстратима на аутоматском коагулометру и индиректно одређивање активности нискомолекуларних хепарина (LMWH)	терцијарни
2.	Агрегација тромбоцита комбинованим системом Кол-ADP у крви	Protočna агрегометрија (PFA-100) комбинованим системом колagen-аденозин ди-фосфата (Кол-ADP) на специфичним мембранама која мери како агрегацију тако и адhezију тромбоцита	секундарни, терцијарни
3.	Агрегација тромбоцита комбинованим системом Кол-Adr у крви	Protočna агрегометрија (PFA-100) комбинованим системом колagen-адреналин (Кол-Adr) на специфичним мембранама која мери како агрегацију тако и адhezију тромбоцита	секундарни, терцијарни
4.	Агрегација тромбоцита методом импеданце у крви	Агрегометрија методом импеданце на одговарајућем агрегометру, појединачно	терцијарни
5.	Агрегација тромбоцита у плазми ADP-ом	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима применом аденозин ди-фосфата, ADP, на агрегометру, појединачно	терцијарни
6.	Агрегација тромбоцита у плазми адреналином	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима применом адреналина, на агрегометру, појединачно	терцијарни
7.	Агрегација тромбоцита у плазми араhidонском киселином	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима применом араhidонске киселине, на агрегометру, појединачно	терцијарни
8.	Агрегација тромбоцита у плазми колaгеном	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима применом колaгена, на агрегометру, појединачно	терцијарни
9.	Агрегација тромбоцита у плазми ристоцетином	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима изазвана ристоцетином, на агрегометру, појединачно	терцијарни
10.	Активирано парцијално тромбoplastинско време (aPTT) у плазми - коагулометријски	Одређивање активiranог парцијалног тромбoplastинског времена у плазми на коагулометру	примарни, секундарни, терцијарни
11.	Активност C1 инhитора у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа C1-инhитора у плазми спектрофотометријском кинетском методом хромогених супстрата на аутомату	терцијарни
12.	Алфа-2-антиплазмин активност у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа алфа-2-антиплазмина у плазми спектрофотометријски, кинетичком методом хромогених супстрата на аутомату	секундарни, терцијарни
13.	Антитромбин (АТIII) активност у плазми - спектрофотометријски	Одређивање активности антитромбина III (АТ III) у плазми спектрофотометријски,	секундарни, терцијарни

		kinetičkom metodom hromogenih supstrata na automatu	
14.	Antitrombin (ATIII) antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje nivoa antitrombina III (ATIII) u plazmi imunoenzimskim metodom	терцијарни
15.	Batroksobinsko vreme (BT) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje batroksobinskog vremena (BT) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	терцијарни
16.	Beta tromboglobulin (beta-TG) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa beta-tromboglobulina (beta-TG) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
17.	C4b vezujući protein (C4bBP) u plazmi - ELISA	Određivanje proteina vezivanja C4 (C4 Binding Protein, C4bBP) heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
18.	D-dimer u plazmi	Određivanje koncentracije D-dimera lateks imunoprecipitacionom metodom na automatskom koagulometru	секундарни, терцијарни
19.	D-dimer u plazmi - POCT metodom	Skrining metoda za određivanje koncentracije D-dimera imunofluorescentnom metodom, skrining metoda, - "point of care" (POCT) metodom	секундарни, терцијарни
20.	D-dimer u plazmi, semikvanitativno	Skrining metoda za određivanje koncentracije D-dimera lateks imunoprecipitacionom metodom na kartici, semikvanitativna metoda	секундарни, терцијарни
21.	Endogeni trombinski potencijal (ETP) u plazmi	Određivanje potencijala endogeno stvorenog trombina (ETP) na automatu metodom hromogenih supstrata	терцијарни
22.	Faktor FVII (prokonvertin) u plazmi	Određivanje nivoa faktora VII (prokonvertina) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	секундарни, терцијарни
23.	Faktor FVII (prokonvertin) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora VII (prokonvertina) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi, metodom hromogenih supstrata	секундарни, терцијарни
24.	Faktor FVII (prokonvertin): antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje antigena faktora VII (prokonvertina) imunoenzimskim testom	терцијарни
25.	Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi	Određivanje nivoa faktora VIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	секундарни, терцијарни
26.	Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora VIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi metodom hromogenih supstrata	секундарни, терцијарни
27.	Faktor FVIII, antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje faktora VIII imunoenzimskim testom u plazmi	терцијарни
28.	Faktor II (protrombin) antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje antigena faktora II (protrombina) imunoenzimskim testom	терцијарни
29.	Faktor II (protrombin) u plazmi	Određivanje nivoa faktora II (protrombina) u plazmi koagulometrijskim merenjem na	секундарни, терцијарни

		automatu	
30.	Faktor II (protrombin) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora II (protrombina) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi metodom hromogenih supstrata	sekundarni, tercijarni
31.	Faktor IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi metodom hromogenih supstrata	sekundarni, tercijarni
32.	Faktor IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje nivoa faktora IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	sekundarni, tercijarni
33.	Faktor V (proakcelerin) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje nivoa faktora V (proakcelerina) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	sekundarni, tercijarni
34.	Faktor V (proakcelerin) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora V (proakcelerina) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi, metodom hromogenih supstrata	sekundarni, tercijarni
35.	Faktor V (proakcelerin): antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje antigena faktora V (proakcelerina) imunoenzimskim testom	tercijarni
36.	Faktor X (Stuart Power faktora) antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje antigena faktora X (Stuart Power faktora) imunoenzimskim testom	tercijarni
37.	Faktor X (Stuart Power faktora) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje nivoa faktora X (Stuart Power faktora) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	sekundarni, tercijarni
38.	Faktor X (Stuart Power faktora) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora X (Stuart Power faktora) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi, metodom hromogenih supstrata	sekundarni, tercijarni
39.	Faktor XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje nivoa faktora XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	sekundarni, tercijarni
40.	Faktor XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi metodom hromogenih supstrata	sekundarni, tercijarni
41.	Faktor XII (Hageman) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje nivoa faktora XII (Hageman) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	sekundarni, tercijarni
42.	Faktor XII (Hageman) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora XII (Hageman) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi metodom hromogenih supstrata	sekundarni, tercijarni
43.	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora XIII (fibrin stabilizujući faktor, FSF) spektrofotometrijskim kinetičkim merenjem aktivnosti u plazmi na automatu, metodom hromogenih supstrata	tercijarni
44.	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi - test monohlorosirćetne kiseline	Uzorak koagulisane plazme tretira se sa 1% rastvorom monohlor sirćetne koseline u epruveti i posmatra se stepen	tercijarni

		rastvaranja ugruška tokom 24 sata	
45.	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi - urea test	Uzorak koagulisane plazme tretira se sa petomolarnim (5M) rastvorom uree u epruveti i posmatra se stepen rastvaranja ugruška tokom 24 sata	терцијарни
46.	Fibrinogen odnosno fibrin degradacioni produkti u plazmi	Određivanje fibrin i fibrinogen degradacionih produkata pomoću lateks imunoprecipitacije na kartici, semikvantitativna metoda	секундарни, терцијарни
47.	Fibrinogen u plazmi - Clauss-ovom metodom	Određivanje fibrinogena u plazmi Clauss-ovim koagulacionim metodom	секундарни, терцијарни
48.	Fibrinogen u plazmi - gravimetrijski test	Određivanje fibrinogena taloženjem sa amonijum sulfatom, gravimetrijski test	секундарни, терцијарни
49.	Fibrinogen u plazmi	Određivanje fibrinogena iz plazme na koagulometru	примарни, секундарни, терцијарни
50.	Fibrinogen u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje fibrinogena spektrofotometrijskim merenjem biuretskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
51.	Fibrinogen, antigen u plazmi	Određivanje fibrinogena imunoprecipitacionom ili drugom sličnom imunološkom metodom	терцијарни
52.	Fibrinopeptid A u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa fibrinopeptida A u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
53.	Fibronektin (FN) u plazmi - nefelometrijski	Određivanje nivoa fibronektina (FN) u plazmi nefelometrijskim imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
54.	Heparin (UFH) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa heparina u plazmi spektrofotometrijski-kinetičkom metodom na automatu	терцијарни
55.	Inhibitor aktivatora plazminogena-1 (PAI1) aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje aktivnosti inhibitora plazminogena-1 (PAI1) u plazmi spektrofotometrijski kinetičkom metodom hromogenih supstrata na automatu	терцијарни
56.	INR - za praćenje antikoagulantne terapije u plazmi	Izračunavanje odnosa protrombinskog vremena bolesnika i protrombinskog vremena normalnog kontrolnog uzorka radi praćenja antikoagulantne terapije	примарни, секундарни, терцијарни
57.	Kaolinsko vreme (KCT) u plazmi	Određivanje kaolinskog vremena (KCT) koagulacije u plazmi na koagulometru	секундарни, терцијарни
58.	Kompleks aktivatora plazminogena-inhibitora aktivatora plazminogena u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa kompleksa aktivatora plazminogena i njegovog inhibitora u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
59.	Kompleks elastaza-alfa-1-antitripsin u krvi - ELISA	Određivanje nivoa kompleksa elastaze i alfa-1-antitripsina u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
60.	Lumi agregacija trombocita u plazmi	Lumi agregacija trombocita u plazmi obuhvata agregometriju trombocita u	терцијарни

		plazmi bogatoj trombocitima optičkim očitavanjem agregacije kao i primenom luminescencije za praćenje oslobađanja adenozin tri fosfata (ATP) iz trombocita, pojedinačno	
61.	Lupus antikoagulans konfirmacioni test u plazmi (LA2)	Potvrđni test za određivanje prisustva lupus antikoagulansa (LA2) u plazmi na koagulometru primenom enzimskog aktivatora odnosno razblaženog otrova Raselove zmije (DRVV, reptilaza) na koagulometru u visokim količinama fosfolipida i dokazivanje prisustva lupus antikoagulansa	sekundarni, tercijarni
62.	Multiparametarska agregacija trombocita iz pune krvi, pojedinačno	Agregometrija impendancom u uzorcima pune krvi na multiparametarskom agregometru primenom odgovarajućeg agoniste (arahidonat, tromb peptid, kolagen, ADP, ristocetin), pojedinačno	sekundarni, tercijarni
63.	Određivanje FXIII antigena u plazmi - imunoenzimski	Određivanje nivoa faktora XIII u plazmi imunoenzimskim metodom	tercijarni
64.	Određivanje prisustva inhibitora faktora koagulacije u plazmi, po epruvetii	Određivanje vremena koagulacije u plazmi u prisustvu inhibitora faktora koagulacije na koagulometru, pojedinačno	tercijarni
65.	Određivanje prisustva inhibitora na faktor IX u plazmi (Bethesda), po epruvetii	Određivanje vremena koagulacije u plazmi u prisustvu inhibitora faktora IX na koagulometru, Bethesda metod, pojedinačno	tercijarni
66.	Određivanje prisustva inhibitora na faktor VIII u plazmi (Bethesda), po epruvetii	Određivanje vremena koagulacije u plazmi u prisustvu inhibitora faktora VIII na koagulometru, Bethesda metod, pojedinačno	tercijarni
67.	Određivanje prisustva inhibitora na faktor VIII, Nejmegen modifikacija Bethesda metode u plazmi, po epruvetii	Određivanje vremena koagulacije u plazmi u prisustvu inhibitora faktora VIII na koagulometru, modifikovani Bethesda metod po Nejmegen-u, pojedinačno	tercijarni
68.	OHP test (opšti hemostatski potencijal) u plazmi - spektrofotometrijski	OHP test (opšti hemostatski potencijal) u plazmi obuhvata istovremeno spektrofotometrijsko kinetsko ispitivanje sistema koagulacije i sistema fibrinolize	tercijarni
69.	Plazmin-antiplazmin kompleks (PAP) u plazmi - imunoizoenzimski	Određivanje nivoa plazmin-antiplazmin (PAP) kompleksa u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
70.	Plazminogen aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje plazminogena u plazmi spektrofotometrijski, kinetičkom metodom hromogenih supstrata na automatu	sekundarni, tercijarni
71.	Plazminogen antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje plazminogena u plazmi imunoenzimskim testom	tercijarni
72.	Protein C GLOBAL test u plazmi - koagulometrijski	Protein C GLOBAL test obuhvata određivanje nivoa aktivnosti celog sistema proteina C i S u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu (skrining metoda)	sekundarni, tercijarni
73.	Protein C, aktivnost u plazmi -	Određivanje aktivnosti proteina C u plazmi	sekundarni,

	spektrofotometrijski	spektrofotometrijski kinetičkom metodom hromogenih supstrata na automatu	терцијарни
74.	Protein C, antigen u plazmi - imunoizoenzimski	Određivanje proteina C u plazmi imunoenzimskim testom	терцијарни
75.	Protein S aktivnost u plazmi - koagulometrijski	Određivanje aktivnosti ukupnog proteina S koagulometrijskim merenjem na automatu	секундарни, терцијарни
76.	Protein S antigen, slobodni u plazmi - imunoenzimski	Određivanje slobodnog proteina S imunoenzimskim testom	терцијарни
77.	Protein S antigen, slobodni u plazmi - nefelometrijski	Nefelometrijsko određivanje slobodnog proteina S imunoheмијским određivanjem na automatu	терцијарни
78.	Protein S antigen, ukupni u plazmi - imunoenzimski	Određivanje ukupnog proteina S imunoenzimskim testom	терцијарни
79.	Protein S, slobodni, aktivnost u plazmi - koagulometrijski	Određivanje aktivnosti slobodnog proteina S koagulometrijskim merenjem na automatu	терцијарни
80.	Protrombinski fragment 1+2 u plazmi (TF1+2) - ELISA	Određivanje nivoa protrombin fragmenta 1+2 (TF1+2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
81.	Protrombinsko vreme (PT i INR vrednost) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje protrombinskog vremena na automatskom koagulometru u plazmi i izračunavanje odnosa (PT i INR vrednost) protrombinskog vremena bolesnika i protrombinskog vremena normalnog kontrolnog uzorka radi praćenja antikoagulantne terapije	секундарни, терцијарни
82.	Protrombinsko vreme (PT)	Određivanje protrombinskog vremena (PT) na koagulometru u plazmi ili u kapilarnoj krvi	примарни, секундарни, терцијарни
83.	Retrakcija koaguluma u plazmi	Procena retrakcije koaguluma u epruveti posle inkubacije u vodenom kupatilu	секундарни, терцијарни
84.	Rezistencija na aktivirani protein C u plazmi (APCR) - koagulometrijski	Određivanje rezistencije sistema koagulacije PTT testom u plazmi bolesnika dodavanjem aktiviranog proteina C (APCR) i koagulometrijskim merenjem na automatu, (dokazivanje koagulacionog poremećaja u Faktor V Leiden)	секундарни, терцијарни
85.	Rotaciona tromboelastografija u krvi	Tromboelastografija, stvaranje i ponašanje ugruška krvi u svim fazama primenom rotacionog tromboelastografa, odnosno ROTEM tehnologije, po reakcionoj kivetu odgovarajućeg test sistema	терцијарни
86.	Rumpel-Leede test	Rumpel-Leede test obuhvata primenu definisanog stepena vaskularne kompresije pomoću aparata za pritisak tokom 5 minuta i potom, posle pauze od 2 minuta, broje se klinički prepoznate petehije na površini od oko 10 cm ² cm ispod mesta postavljenije manžetne aparata	секундарни, терцијарни
87.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, potvrdni test	Određivanje koagulacionog vremena u plazmi po primeni silikatnog aktivatora i	секундарни, терцијарни

		visoke koncentracije fosfolipida na automatskom koagulometru a radi potvrde prisustva lupus antikoagulansa	
88.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, skrining	Određivanje koagulacionog vremena u plazmi po primeni silikatnog aktivatora i niske koncentracije fosfolipida na automatskom koagulometru a radi skrininga na prisustvo lupus antikoagulansa	секундарни, терцијарни
89.	Spontana agregacija trombocita	Praćenje spontane agregacije trombocita u plazmi bogatoj trombocitima na optičkom agregometru	терцијарни
90.	Test neutralizacije lupus antikoagulansa liziranim trombocitima u plazmi	Potvrдни test za određivanje prisustva lupus antikoagulansa u plazmi koagulometru pri neutralizaciji fosfolipidima trombocita	терцијарни
91.	Test za dokazivanje Lupus antikoagulansa, DRVVT test u plazmi (LA1)	Određivanje koagulacionog vremena u plazmi po primeni enzimskog aktivatora odnosno razblaženog otrova Rasselove zmije (DRVV, reptilaza) na koagulometru i dokazivanje prisustva lupus antikoagulansa (LA1)	секундарни, терцијарни
92.	Tkivni aktivator plazminogena (tPA) antigen u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa tkivnog plazminogen aktivatora (tPA) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
93.	Trombin-antitrombin kompleks (TAT) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa trombin-antitrombin (TAT) kompleksa u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
94.	Trombinsko vreme (TT) u plazmi	Određivanje trombinskog vremena (TT) u plazmi na koagulometru	секундарни, терцијарни
95.	Trombocitni faktor 4 (PF4) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa trombocitnog faktora 4 (PF4) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
96.	Trombomodulin u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa trombomodulina u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
97.	Trombospondin u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa trombospondina u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
98.	Trombotest u plazmi ili krvi	Određivanje protrombinskog vremena trombotestom na koagulometru u plazmi ili u kapilarnoj krvi	секундарни, терцијарни
99.	Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi	Određivanje Von Willebrandov-og faktora (vWF) imunohemijskom metodom na automatu	секундарни, терцијарни
100.	Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi - izoenzimski	Određivanje Von Willebrandov-og faktora (vWF) u plazmi imunoenzimskim metodom	секундарни, терцијарни
101.	Von Willebrandov faktor (vWF) multimeri u plazmi	Elektroforetsko razdvajanje multimernih jedinica Von Willebrandov-og faktora (vWF) na gelu sa elektroforetskim transferom na membrane i sa imunohemijskom detekcijom	терцијарни

102.	Von Willebrandov faktor (vWF), aktivnost u plazmi	Određivanje Von Willebrandov-og faktora (vWF) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	секундарни, терцијарни
103.	Vreme koagulacije (Lee-White) u plazmi	Određivanje vremena koagulacije po Lee White metodi na koagulometru	секундарни, терцијарни
104.	Vreme krvarenja (Duke)	Vreme krvarenja (Duke) se direktno meri štopericom kao vreme do zaustavljanja krvarenja nakon uboda lancetom u resicu uha uz upijanje kapi krvi filter papirom do zaustavljanja krvarenja	примарни, секундарни, терцијарни
105.	Vreme krvarenja (Ivy)	Vreme krvarenja (Ivy) obuhvata merenje vremena krvarenja после zasecanja kože standardizovanim nožićem (template) uz definisani stepen vaskularne kompresije pomoću aparata za pritisak. Trajanje krvarenja meri se štopericom.	терцијарни
106.	Vreme lize euglobulina u plazmi	Vreme lize euglobulina u plazmi utvrđuje se dobijanjem euglobinske frakcije plazme blagim zakišeljavanjem i aktivacijom u staklenoj epruveti, a zatim se nakon njene koagulacije i posmatra proces rastvaranja ugruška, fibrinolize tokom najmanje 2 sata (optička metoda)	секундарни, терцијарни

ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ - ЦИТОЛОГИЈА КОСТНЕ СРЖИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Бојење костне сржи на алфа нафтил ацетат естеразу или NASDA са инхибицијом натријум флуоридом	Бојење костне сржи на алфа нафтил ацетат естеразу или NASDA са инхибицијом натријум флуоридом цитохемијско бојење препарата применом алфанафтил ацетата или других естеразних супстрата у присуству натријум флуорида као инхибитора, микроскопирање, идентификација позитивних ћелија као позитивних патолошких облика и степена инхибиције реакције	терцијарни
2.	Бојење костне сржи на алфа нафтил ацетат естеразу (ANAE) и несPECIFICНЕ естеразе (NASDA)	Бојење костне сржи на алфа нафтил ацетат естеразу (ANAE) и несPECIFICНЕ естеразе (NASDA) обухвата цитохемијско бојење препарата применом алфанафтил ацетата или других естеразних супстрата, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање, идентификација позитивних ћелија као позитивних патолошких облика	терцијарни
3.	Бојење костне сржи на бутират естеразу (BE)	Бојење костне сржи на бутират естеразу (BE) обухвата цитохемијско бојење препарата применом бутират ацетата, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање, идентификација позитивних ћелија као и бутират ацетат позитивних патолошких облика	терцијарни
4.	Бојење костне сржи на двоstrуку естеразу (DE,	Бојење костне сржи на двоstrуку естеразу (DE, hloroacetat i butiratesteraza)	терцијарни

	hloroacetat i butiratesteraza)	obuhvata sukcesivno citohemijsko bojenje preparata posle fiksacije parama formalina, primenom hloroacetata i butirat acetata, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija različito pozitivnih ćelija kao i različitih hloroacetat ili butirat pozitivnih patoloških oblika	
5.	Bojenje kostne srži na hloroacetat esterazu (CE)	Bojenje kostne srži na hloroacetat esterazu (CE) obuhvata citohemijsko bojenje preparata primenom hloroacetata, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija pozitivnih ćelija kao i hloroacetat pozitivnih patoloških oblika	терцијарни
6.	Bojenje kostne srži na kiselu fosfatazu (AcP)	Bojenje kostne srži na kiselu fosfatazu (AcP) citohemijsko bojenje preparata primenom supstrata za kiselu fosfatazu u puferu, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija pozitivnih ćelija kao i pozitivnih patoloških oblika	терцијарни
7.	Bojenje kostne srži na mijeloperoksidazu	Bojenje kostne srži na mijeloperoksidazu obuhvata citohemijsko bojenje preparata primenom boje i hidrogena, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija peroksidaza pozitivnih ćelija kao i patoloških oblika	секундарни, терцијарни
8.	Bojenje kostne srži na tartarat rezistentnu kiselu fosfatazu (TRAP)	Bojenje kostne srži na tartarat rezistentnu kiselu fosfatazu (TRAP) obuhvata citohemijsko bojenje preparata primenom supstrata za kiselu fosfatazu u puferu uz inhibiciju tartaratom, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija pozitivnih ćelija kao i pozitivnih patoloških oblika kao i procena stepena inhibicije	терцијарни
9.	Bojenje kostne srži perjordnom reakcijom po Šifu (PAS metoda)	Bojenje kostne srži perjordnom reakcijom po Šifu obuhvata citohemijsko bojenje preparata primenom perjordne kiseline i Šifovog reagensa, sa ili bez inhibicije dijastazom, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija PAS pozitivnih ćelija kao i patoloških oblika	терцијарни
10.	Bojenje kostne srži Sudan crnim B (SBB)	Bojenje kostne srži Sudan crnim B (SBB) obuhvata citohemijsko bojenje preparata posle fiksacije parama formalina, primenom Sudan crnog, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija SBB pozitivnih ćelija kao i patoloških oblika	терцијарни
11.	Bojenje periferne krvi ili kostne srži na alkalnu fosfatazu u	Bojenje razamza periferne krvi ili kostne srži na alkalnu fosfatazu u leukocitima,	терцијарни

	leukocitima i skoriranje APL skora	citohemijsko bojenje preparata primenom alfa naftol fosfata, mikroskopiranje, identifikacija pozitivnih ćelija i skoriranje reakcije na 100 elemenata na mikroskopu	
12.	Citološki pregled kostne srži	Citološki pregled kostne srži obuhvata bojenje preparata, mikroskopiranje i identifikacija i kvantifikacija ćelijskih formi u razmazima kostne srži	секундарни, терцијарни
13.	Citološki pregled likvora sa citocentrifuge u hematoloških bolesnika	Centrifugiranje likvora i priprema preparata, bojenje i identifikacija ćelijskih formi u preparatu sedimenta likvora sa posebnom analizom ćelija poreklom iz krvi	секундарни, терцијарни
14.	Imunocitohemijska analiza ćelija kostne srži APAAP metodom - pojedinačno	Imunocitohemijska analiza ćelija kostne srži primenom imunocitohemijske alkalna fosfataza-antialkalna fosfataza (APAAP) metodom obuhvata fiksaciju uzorka, primena specifičnih primarnih, sekundarnih i tercijernih obeleženih antitela prilagođenih za citologiju, izvođenje enzimske reakcije, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje i tumačenje nalaza, pojedinačno po antitelu	терцијарни
15.	Morfološko-citohemijska analiza punktata kostne srži po FAB/SZO klasifikaciji	Morfološko-citohemijska analiza punktata kostne srži po Francusko-Američko-Engleskoj (FAB) i klasifikaciji Svetske Zdravstvene Organizacije (SZO) i interpretacija svih nalaza pregleda kostne srži i citohemijskih bojenja, sa pregledom 500 ćelija na Mej-Grinvald-Gimza bojenju	терцијарни
16.	Određivanje gvožđa u kostnoj srži po Pearls-u	Određivanje gvožđa u kostnoj srži po Pearls-u obuhvata citohemijsko bojenje preparata primenom Pearls metode sa kalijum ferocijanidom, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija taloga gvožđa u i van ćelija kao i patoloških oblika eritroblasta	секундарни, терцијарни
17.	Pregled otiska bioptata kostne srži	Pregled otiska bioptata kostne srži obuhvata bojenje preparata, mikroskopiranje i identifikacija ćelijskih formi u preparatima otiska kostne srži	секундарни, терцијарни
18.	Pregled otiska limfne žlezde ili punktata tkiva (leukemijskih infiltrata)	Pregled otiska limfne žlezde i punktata tkiva (leukemijskih infiltrata) obuhvata bojenje preparata, mikroskopiranje i identifikacija ćelijskih formi u preparatima otiska limfnog čvora ili punktata tkiva	секундарни, терцијарни

ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У УРИНУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Hemosiderin u urinu (Pearls)	Centrifugiranje sedimenta urina i priprema preparata, bojenje preparata na gvožđe po Pearls-u, mikroskopiranje i identifikacija	терцијарни

		ćelija epitela, procena postojanja hemosiderina	
--	--	---	--

ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ КУЛТУРЕ ЋЕЛИЈА У КРВИ, ОДНОСНО КОСТНОЈ СРЖИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Deplecija T-limfocita kostne srži i periferne krvi (in vitro)	Uzorci mononuklearnih ćelija krvi ili kostne srži dobijeni centrifugiranjem na separacionom medijumu se dalje tretiraju ovčijim eritrocitima ili monoklonskim antitelom na T limfocite u in vitro uslovima i potom centrifugiraju	терцијарни
2.	Kultura matičnih ćelija eritrocitne loze (BFU-E i CFU-E) iz kostne srži i periferne krvi (test zasnovan na serumu), pojedinačno	Izolacija mononuklearnih ćelija krvi ili kostne srži u separacionom medijumu, inkubacija ćelija u medijumu sa humanim serumom sa i bez eritropoetina i kultura ćelija tokom 3 nedelje, mikroskopiranje u invertnom polju i identifikacija svih formi kolonija eritroidnih prethodnika (BFU-E i CFU-E), sa interpretacijom nalaza, pojedinačno	терцијарни
3.	Kultura matičnih ćelija eritrocitne loze (BFU-E i CFU-E) iz kostne srži i periferne krvi pojedinačno (test zasnovan na serum-free sistemu)	Izolacija mononuklearnih ćelija krvi ili kostne srži u separacionom medijumu, inkubacija ćelija u medijumu sa rekombinantnim faktorima rasta i eritropoetinom i kultura ćelija tokom 3 nedelje, zatim imunohistohemijsko detektovanje i identifikacija eritroidnih prethodnika (BFU-E i CFU-E) na mikroskopu, sa interpretacijom nalaza, pojedinačno	терцијарни
4.	Kultura matičnih ćelija granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) iz kostne srži i periferne krvi (klasični test zasnovan na serumu)	Izolacija mononuklearnih ćelija krvi ili kostne srži u separacionom medijumu, inkubacija ćelija u medijumu sa humanim serumom i kultura ćelija tokom 2 nedelje, mikroskopiranje u invertnom polju i identifikacija svih formi kolonija granulocitnih prethodnika (CFU-GM i CFU-G), sa interpretacijom nalaza, pojedinačno	терцијарни
5.	Kultura matičnih ćelija granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) iz kostne srži i periferne krvi (test zasnovan na serum-free sistemu)	Izolacija mononuklearnih ćelija krvi ili kostne srži u separacionom medijumu, inkubacija ćelija u medijumu sa rekombinantnim faktorima rasta i kultura ćelija tokom 2 nedelje, zatim imunohistohemijsko detektovanje i identifikacija granulocitnih prethodnika (CFU-GM i CFU-G) na mikroskopu, sa interpretacijom nalaza, pojedinačno	терцијарни
6.	Kultura matičnih ćelija granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) iz uzorka za procenu kvaliteta kalema za transplantaciju, pojedinačno	Izolacija mononuklearnih ćelija iz izdvojenih uzorka "kalema" u separacionom medijumu, njihovo višekratno ispiranje u medijumu, inkubacija ćelija u medijumu sa humanim serumom i kultura ćelija tokom 2 nedelje, mikroskopiranje u invertnom polju i identifikacija svih formi kolonija	терцијарни

		granulocitnih prethodnika (CFU-GM i CFU-G), sa interpretacijom nalaza, pojedinačno	
7.	Kultura matičnih ćelija i prethodnika leukemije (CFU-AML) u kostnoj srži bolesnika sa leukemijom, pojedinačno	Izolacija mononuklearnih ćelija krvi ili kostne srži u separacionom medijumu, inkubacija ćelija u medijumu sa humanim serumom i kultura ćelija tokom 2 nedelje, mikroskopiranje u invertnom polju i identifikacija svih formi kolonija prethodnika leukemije (CFU-AML), sa interpretacijom nalaza, pojedinačno	терцијарни
8.	Kultura matičnih ćelija megakariocitnih prethodnika kostne srži i periferne krvi (test zasnovan na serum-free sistemu)	Izolacija mononuklearnih ćelija krvi ili kostne srži u separacionom medijumu, inkubacija ćelija u medijumu sa rekombinantnim faktorima rasta i kultura ćelija tokom 2 nedelje, zatim imunohistohemijsko detektovanje i identifikacija megakariocitnih prethodnika (CFU-Mk) na mikroskopu, sa interpretacijom nalaza, pojedinačno	терцијарни
9.	Kultura matičnih ćelija, megakariocitnih prethodnika kostne srži i periferne krvi	Izolacija mononuklearnih ćelija krvi ili kostne srži u separacionom medijumu, inkubacija ćelija u medijumu sa humanim serumom i kultura ćelija tokom 2 nedelje, mikroskopiranje u invertnom polju i identifikacija svih formi kolonija megakariocitnih prethodnika (CFU-Mk), sa interpretacijom nalaza, pojedinačno	терцијарни
10.	Određivanje broja živih ćelija (vijabilnosti) u kostnoj srži	Uzorcima ćelija kostne srži dodaje se supravitalna boja, i mikroskopiranjem se određivanje broj obojenih živih ćelija i preračunava na ukupan broj uzetih ćelija uzorka	терцијарни
11.	Određivanje rezistencije ćelija kostne srži na citostatike	Izolacija ćelija u separacionom medijumu, višestruke kulture ćelija u odgovarajućim koncentracijama citostatika ili drugih aktivnih lekova za leukemije, mikroskopiranje u invertnom polju i interpretacija nalaza, pojedinačno	терцијарни

ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ИМУНОФЕНОТИПИЗАЦИЈЕ ЋЕЛИЈСКИХ АНТИГЕНА У КРВИ, ОДНОСНО КОСТНОЈ СРЖИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Фиксирање ћелија узорка раствором на бази формалдехида (по епрувети)	Узорак крви или костне сржи или mononuklearnih ćelija се третира фиксирajućим раствором на бази формалдехида ради стабилизације ћелија и ћелијских антигена и даљег испитивања	терцијарни
2.	Имунофенотипизација интрацелуларних антигена директним методом и проточним цитометријом (по антигену)	Имунофенотипизација интрацелуларних антигена директним методом и проточним цитометријом (по антигену) обухвата фиксацију, permeabilizацију ћелија, и инкубацију узорка са примарним fluorescentним антителом	терцијарни

3.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu) obuhvata fiksaciju, permeabilizaciju ćelija, i inkubaciju uzorka sa primarnim i sekundarnim fluorescentnim antitelom	терцијарни
4.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena metodom imunoflorescencije, mikroskop (po antigenu)	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena metodom imunoflorescencije obuhvata pripremu i inkubaciju uzorka sa primarnim fluorescentnim antitelom	терцијарни
5.	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu) obuhvata pripremu i inkubaciju uzorka sa primarnim fluorescentnim antitelom	терцијарни
6.	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu) obuhvata pripremu i inkubaciju uzorka sa primarnim i sekundarnim fluorescentnim antitelom	терцијарни
7.	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena metodom imunoflorescencije, mikroskop (po antigenu)	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena metodom imunoflorescence obuhvata pripremu i inkubaciju uzorka sa primarnim fluorescentnim antitelom	терцијарни
8.	Liziranje eritrocita uzorka hipotoničnim rastvorom na bazi amonijum hlorida (po epruveti)	Uzorak krvi ili kostne srži se lizira primenom specifičnog lizirajućeg rastvora da bi se uklonili eritrociti	терцијарни
9.	Merenje i analiza uzorka metodom višeparametarske protočne citometrije	Merenje i analiza uzorka metodom višeparametarske protočne citometrije obuhvata rad na protočnom citometru i direktno merenje parametara	терцијарни
10.	Određivanje broja trombocita pomoću CD41 ili CD61 monoklonskog antitela u zatvorenom sistemu na automatskom hematološkom analizatoru sa specijalnim fluorescentnim dodatkom	Određivanje broja trombocita pomoću CD41 ili CD61 monoklonskog antitela obuhvata direktno obeležavanje ćelija u zatvorenom sistemu automatskog hematološkog analizatora sa specijalnim fluorescentnim dodatkom i njihovo očitavanje na osnovu istovremenog određivanja kompletne krvne slike	терцијарни
11.	Određivanje ćelijskog vijabiliteta primenom supravitalnih boja protočnom citometrijom	Uzorak ćelija se boji supravitalnom bojom uz inkubaciju u termostatu i očitava se stepen obojenih i mrtvih ćelija na protočnom citometru	терцијарни
12.	Određivanje podgrupa T limfocita (CD3, CD4 i CD8) u zatvorenom sistemu na automatskom hematološkom analizatoru sa specijalnim fluorescentnim dodatkom, zatvoreni sistem	Određivanje podgrupa T limfocita (CD3, CD4 i CD8) obuhvata direktno obeležavanje ćelija u zatvorenom sistemu automatskog hematološkog analizatora sa specijalnim fluorescentnim dodatkom i njihovo očitavanje na osnovu istovremenog određivanja kompletne krvne slike odnosno broja ćelija	терцијарни
13.	Sortiranje ćelija uzorka	Sortiranje ćelija uzorka metodom protočne	терцијарни

	metodom protočne citometrije	citometrije obuhvata obeležavanje uzorka fluorescentnim antitelima i sortiranje na protočnom citometriju	
14.	Tumačenje imunofenotipskog nalaza i imunofenotipska dijagnoza	Tumačenje imunofenotipskog nalaza i imunofenotipska dijagnoza obuhvata analizu nalaza shodno dobijenom profilu i klasifikaciji Svetske zdravstvene organizacije	терцијарни

III - НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА - ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ (АУТОИМУНОСТ) У СЕРУМУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Antiadrenalna antitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antiadrenalnih antitela IgG u serumu na kriostatskim presecima nadbubrega primata metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
2.	Antiendomizijalna antitela IgA klase (AEMA-IgA) u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antiendomizijalnih antitela IgA klase (AEMA-IgA) u serumu na kriostatskim presecima jednjaka primata metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
3.	Antiendomizijalna antitela IgG klase (AEMA-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antiendomizijalnih antitela IgG klase (AEMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima jednjaka primata metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
4.	Antiendotelna antitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiendotelних antitela IgG na endotelним ћелијама metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
5.	Antiglatkomišićna antitela (AGMA-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiglatkomišićних antitela (AGMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
6.	Anti-Hu antitela, antitela na nukleuse neurona (ANNA-1) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra anti-Hu antitela, antitela na nukleuse neurona (ANNA-1) IgG u serumu na antigenу Purkinijevih ћелија korišćenjem cerebeluma primata i mijenteričnog pleksusa želuca miša metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
7.	Antikeratinska antitela (AKA-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antikeratinskiх antitela (AKA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima jednjaka pacova metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
8.	Antimikrozomalna antitela (anti Mz-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antimikrozomalnih antitela (anti Mz-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tiroidne žlezde primata metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
9.	Antimitohondrijska antitela (AMA-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antimitohondrijskih antitela (AMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни

10.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA) i antinukleusna (ANA) IgG u serumu - IIF, etanol, formalin, HEp-2	Određivanje prisustva, tipa i titra antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA odnosno ANA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na neutrofilima fiksiranim u etanolu, formalinu odnosno Hep-2 ćelijama metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
11.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA) i antinukleusna (ANA) IgG u serumu - IIF, etanol, formalin, HEp-2, jetra primata	Određivanje prisustva, tipa i titra antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA odnosno ANA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na neutrofilima fiksiranim u etanolu, formalinu odnosno Hep-2 ćelijama odnosno jetri primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
12.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA), proteinaza 3 (PR3), mijeloperoksidaza (MPO) (ANCA, PR3, MPO) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i koncentracije antitela na citoplazmu neutrofila fiksiranih u etanolu, formalinu i izolovane antigene granula neutrofila proteinazu 3 (PR3) i mijeloperoksidazu (MPO) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
13.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, etanol	Određivanje prisustva, tipa i titra antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na citospinu humanih neutrofila O Rh pozitivnih fiksiranih u etanolu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
14.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, etanol, formalin	Određivanje prisustva, tipa i titra antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na citospinu humanih neutrofila O Rh pozitivnih fiksiranih u etanolu odnosno formalinu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
15.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, formalin	Određivanje prisustva, tipa i titra antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na citospinu humanih neutrofila O Rh pozitivnih fiksiranih u formalinu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
16.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF. metanol	Određivanje prisustva, tipa i titra antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na citospinu humanih neutrofila O Rh pozitivnih fiksiranih u metanolu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
17.	Antinukleusna antitela (ANA screen) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG antinukleusnih antitela na mešavinu jedarnih antigena (ANA screen) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	секундарни, терцијарни
18.	Antinukleusna antitela (ANA) IgG	Određivanje prisustva, tipa i titra	терцијарни

	u serumu, kombinovani kriostatski preseći tkiva glodara - IIF	antinukleusnih antitela (ANA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	
19.	Antinukleusna antitela (ANA) IgG u serumu, kriostatski preseći tkiva glodara - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela (ANA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra ili bubreg) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
20.	Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama (20-10) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela u serumu na jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEp-2 ćelijskom supstratu sa većim brojem deoba (20-10) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
21.	Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela IgG u serumu na jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEp-2 ćelijskom supstratu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
22.	Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama jetre primata i antigenima jedra i citoplazme IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela IgG na niz jedarnih i citoplazmatskih antigena na kombinaciji HEp-2 ćelija, tkiva jetre primata i izolovanih antigena jedra i citoplazme metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
23.	Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama obogaćenim Ro antigenom IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela u serumu IgG na jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEp-2 ćelijskom supstratu obogaćenim Ro antigenom metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
24.	Antinukleusna, antiglatkomišićna antitela (ANA, AGMA-IgG) u serumu, kombinovani preseći tkiva glodara - IIF	Detekcija prisustva i titra antinukleusnih, antiglatkomišićnih antitela (ANA, AGMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, želudac) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
25.	Antinukleusna, antimito hondrijalna antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu (kriostatski preseći tkiva glodara) - IIF	Detekcija prisustva i titra antinukleusnih, antimito hondrijalnih antitela (ANA, AMA) IgG u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
26.	Antinukleusna, antimito hondrijalna antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu (kriostatski preseći tkiva primata) - IIF	Detekcija prisustva i titra antinukleusnih, antimito hondrijalnih antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva primata (jetra, bubreg) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
27.	Antinukleusna, antimito hondrijalna, antiglatkomišićna, antiparijetalna antitela (ANA, AMA, AGMA, APA-IgG) u serumu (kombinovani	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antimito hondrijalnih, antiglatkomišićnih, antiparijetalnih antitela (ANA, AMA, ASMA, APA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim	терцијарни

	kriostatski preseci tkiva glodara) - IIF	presecima tkiva glodara (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	
28.	Antinukleusna, antimitohondrijalna, antiglatkomišićna, antiparijetalna antitela (ANA, AMA, AGMA, APA-IgG) u serumu (kombinovani kriostatski preseci tkiva primata) - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih, antiglatkomišićnih, antiparijetalnih antitela (ANA, AMA, ASMA, APA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva primata (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
29.	Antinukleusna, antiparijetalna antitela (ANA, APA-IgG) u serumu (kombinovani preseci tkiva primata) - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antiparijetalnih antitela (ANA, APA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva primata (jetra, želudac) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
30.	Antinukleusna, antiparijetalna antitela (ANA, APA-IgG) u serumu (kriostatski preseci tkiva glodara) - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antiparijetalnih antitela (ANA, APA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, želudac) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
31.	Antiovarijalna antitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antiovarijalnih antitela IgG u serumu na kriostatskim presecima ovarijuma primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
32.	Antiparijetalna antitela (APA-IgG) u serumu (kriostatski preseci tkiva glodara) - IIF	Određivanje prisustva i titra antiparijetalnih antitela (APA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (želudac) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
33.	Antiparijetalna antitela (APA-IgG) u serumu (kriostatski preseci tkiva primata) - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiparijetalnih antitela (APA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
34.	Antiretikulinska antitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiretikulinskih antitela IgG u serumu na retikulinu na tkivu jetre i bubrega glodara metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
35.	Anti-Ri antitela, antinukleusna neuronalna antitela (ANNA-2) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra anti-Ri antitela, antinukleusnih neuronalnih antitela (ANNA-2) IgG u serumu na nukleusne antigene Purkinijevih ćelija korišćenjem cerebeluma primata i mijenteričnog plexusa želuca metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
36.	Antisrčana antitela IgG u serumu - IIF	Detekcija prisustva i titra autoantitela IgG u serumu metodom indirektno imunofluorescencije na tkivu srca primata (IIF)	терцијарни

37.	Antitela na "heat shock" proteine (anti-HSP) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na "heat shock" proteine (anti-HSP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
38.	Antitela na "Smith" (anti-Sm) antigen IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na "Smith" antigen (anti-Sm) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
39.	Antitela na "Smith" i ribonukleoproteinske antigene (anti-Sm/RNP) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na "Smith" i ribonukleoproteinske antigene (anti-Sm/RNP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
40.	Antitela na 21-hidroksilazu (anti-21-OH) u serumu - RIA	Određivanje antitela na 21-hidroksilazu (anti-21-OH) u serumu radioimunološkim određivanjem (RIA)	терцијарни
41.	Antitela na alfa-fodrin IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na alfa-fodrin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
42.	Antitela na aneksin V IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na aneksin V u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
43.	Antitela na aneksin V IgM klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgM antitela na aneksin V u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
44.	Antitela na antigene alveola IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na antigene alveola primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
45.	Antitela na antigene citosola jetre (LC1) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na antigene citosola jetre (LC1) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
46.	Antitela na antigene hipotalamusa IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na antigene hipotalamusa u serumu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF) na tkivu primata	терцијарни
47.	Antitela na antigene jetre IgG klase u serumu - imunobloting	Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za više antigena jetre IgG klase određene imunobloting tehnikom	терцијарни
48.	Antitela na antigene neurona IgG u serumu - imunobloting	Određivanje prisustva i koncentracije antitela na više antigena neurona IgG u serumu, određene imunobloting tehnikom	терцијарни
49.	Antitela na antigene placente IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na antigene placente primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни

50.	Antitela na antigene prelaznog epitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na antigene prelaznog epitela u serumu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF) na bešici pacova	терцијарни
51.	Antitela na antigene retine IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na antigene retine primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
52.	Antitela na B receptor lamina (anti-LBR) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na B receptor lamina (anti-LBR) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
53.	Antitela na baktericidni protein (anti-BPI) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na baktericidni protein (anti-BPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
54.	Antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI screen) IgG, IgA, IgM u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG, IgM i IgA antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	секундарни, терцијарни
55.	Antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgA antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
56.	Antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
57.	Antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) IgM klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgM antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
58.	Antitela na bulozni pemfigoid 1 antigen (anti-BPAg1) antitela IgG u serumu - imunobloting	Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na bulozni pemfigoid 1 antigen (anti-BPAg1) imunobloting tehnikom	терцијарни
59.	Antitela na bulozni pemfigoid 2 antigen (anti-BPAg2) antitela IgG u serumu - imunobloting	Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na bulozni pemfigoid 2 antigen (BPAg2) imunobloting tehnikom	терцијарни
60.	Antitela na C1q komponentu komplementa (anti-C1q) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na C1q komponentu komplementa (anti-C1q) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
61.	Antitela na centromerne A, B, C antigene IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na A, B ili C centromerni antigen u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
62.	Antitela na ciklične citrulinisane peptide (anti-CCP) IgG/IgM/IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG, IgM ili IgA antitela na ciklične citrulinisane peptide (anti-CCP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни

63.	Antitela na ciklične citrulinisane peptide (anti-CCP) u serumu - CMIA, ECLIA, FPIA/MEIA	Određivanje nivoa anti-cikličnih citrulinisanih peptida (anti-CCP) u serumu, hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA), elektrohemijskim luminiscentnim imuno određivanjima (ECLIA), fluorescentnim polarizacionim određivanjima (FPIA/MEIA)	терцијарни
64.	Antitela na citoplazmatski antigen jetre IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antitela IgG na citoplazmatski antigen jetre metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
65.	Antitela na citrulinisane peptide (ACPA) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na citrulinisane peptide (ACPA) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
66.	Antitela na deaminirani glijadin protein (anti-DGP) IgG ili IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG ili IgA antitela na deaminirani glijadin protein (anti-DGP) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
67.	Antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline i tirozin fosfatazu IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline i tirozin fosfatazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
68.	Antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
69.	Antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na dekarboksilazu glutaminske kiseline korišćenjem cerebeluma i pankreasa primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
70.	Antitela na dezmoglein-1 IgG klase u serumu - imunobloting	Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na dezmoglein-1 imunobloting tehnikom	терцијарни
71.	Antitela na dezmoglein-3 IgG klase u serumu - imunobloting	Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na dezmoglein-3 imunobloting tehnikom	терцијарни
72.	Antitela na dezmozome IgA u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgA na dezmozome u serumu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF) na jednjaku primata	терцијарни
73.	Antitela na dezmozome IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na dezmozome u serumu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF) na jednjaku primata	терцијарни
74.	Antitela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK antitela) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) IgG u serumu na Crithidia luciliae substratu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни

75.	Antitela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
76.	Antitela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) IgG klase visokog aviditeta u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela visokog aviditeta na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
77.	Antitela na ekstraktibilne nukleusne antigene (ENA screen) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG autoantitela na mešavinu ekstraktibilnih nukleusnih antigena (ENA) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	секундарни, терцијарни
78.	Antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen La/SS-B IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen La/SS-B antigen u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
79.	Antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro/SS-A IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro/SS-A u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
80.	Antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro-52 IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro-52 u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
81.	Antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro-60 IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro-60 u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
82.	Antitela na elastazu IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na elastazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
83.	Antitela na endomizijum i glijadin IgA u serumu - IIF	Određivanje prisustva i koncentracije antitela IgA na endomizijum i glijadin metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
84.	Antitela na epidermalnu bazalnu membranu IgA u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgA na antigene epidermalne bazalne membrane u serumu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF) na jednaku primata	терцијарни
85.	Antitela na epidermalnu bazalnu membranu IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na antigene epidermalne bazalne membrane u serumu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF) na jednaku primata	терцијарни
86.	Antitela na F aktin IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na F aktin metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
87.	Antitela na fibrilarin IgG klase u	Određivanje koncentracije IgG antitela na	терцијарни

	serumu - ELISA	fibrilarin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
88.	Antitela na fosfatidilinozitol IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na fosfatidilinozitol u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
89.	Antitela na fosfatidilserin IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na fosfatidilserin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
90.	Antitela na fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
91.	Antitela na fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) IgM klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgM antitela na fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
92.	Antitela na ganglioziđe IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na ganglioziđe u serumu metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF) na tkivu primata	терцијарни
93.	Antitela na gliјadin IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgA antitela na gliјadin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
94.	Antitela na gliјadin IgG i IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG i IgA antitela na gliјadin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	секундарни, терцијарни
95.	Antitela na gliјadin IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na gliјadin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
96.	Antitela na glikoprotein 2 (GP2) IgG ili IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG ili IgA antitela na glikoprotein 2 (GP2) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
97.	Antitela na glikoprotein 210 (anti-gp210) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na glikoprotein 210 (anti-gp210) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
98.	Antitela na glomerularnu bazalnu membranu (anti-GBM) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na antigene glomerularne bazalne membrane (anti-GBM) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
99.	Antitela na glomerularnu bazalnu membranu (anti-GBM) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela na glomerularnu bazalnu membranu (anti-GBM) IgG u serumu na antigene glomerularne bazalne membrane primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
100.	Antitela na histone IgG klase u	Određivanje koncentracije IgG antitela na	терцијарни

	serumu - ELISA	histone u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
101.	Antitela na insulin IgG u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na insulin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
102.	Antitela na insulin u serumu - RIA	Određivanje anti-insulinskih antitela u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
103.	Antitela na jednolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-ssDNA) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na jednolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-ssDNK) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
104.	Antitela na kanaliće parotidne žlezde IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na kriostatskim presecima parotidne žlezde primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
105.	Antitela na kardiolipin IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgA antitela na kardiolipin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
106.	Antitela na kardiolipin IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na kardiolipin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
107.	Antitela na kardiolipin IgG, IgM, IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG, IgM i IgA antitela na kardiolipin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	секундарни, терцијарни
108.	Antitela na kardiolipin IgM klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgM antitela na kardiolipin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
109.	Antitela na katepsin G IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na katepsin G u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
110.	Antitela na kolagen tip VII IgG klase u serumu - imunobloting	Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na kolagen tip VII imunobloting tehnikom	терцијарни
111.	Antitela na Ku protein IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na Ku protein u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
112.	Antitela na laktoferin IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na laktoferin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
113.	Antitela na limfocitne antigene IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG specifičnih za humane limfocite nulte krvne grupe metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
114.	Antitela na lizozim IgG klase u	Određivanje koncentracije IgG antitela na	терцијарни

	serumu - ELISA	lizozim u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
115.	Antitela na Lydig-ove ćelije IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na Lydig-ove ćelije na kriostatskim presecima testisa primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
116.	Antitela na matriks metaloproteinaze IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na metaloproteinaze metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
117.	Antitela na Mi-2 protein IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na Mi-2 protein u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
118.	Antitela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) IgG klase u serumu - Capture ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) u serumu metodom senzitivnijeg heterogenog imunoenzimskog određivanja (Capture ELISA)	терцијарни
119.	Antitela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
120.	Antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti- liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti-liver/kidney microsome-1, LKM-1) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
121.	Antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti- liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti-liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
122.	Antitela na mitohondrijalni antigen-2 (M2 antigen) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na M2 antigen mitohondrija u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
123.	Antitela na mitohondrijske (AMA) antigene M2, M4, M9 IgG klase u serumu - imunobloting	Detekcija prisustva antimitohondrijskih (AMA) antitela specifičnih za antigene mitohondrija M2, M4, M9 određenih imunobloting tehnikom	терцијарни
124.	Antitela na mutirani citrulinirani vimentin (anti-MCV) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na citrulinisani mutirani vimentin (anti-MCV) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
125.	Antitela na neutrofilne antigene (ANCA screen) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na niz neutrofilnih antigena (ANCA) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	секундарни, терцијарни
126.	Antitela na neutrofilne antigene (proteinaza 3-PR3, mijeloperoksidaza-MPO, elastaza,	Određivanje koncentracije IgG autoantitela u serumu na više pojedinačnih neutrofilnih antigena	терцијарни

	katepsin G, laktoferin, baktericidni protein koji povećava permeabilnost-BPI -ANCA profil) IgG klase u serumu - ELISA	(antineutrofilna citoplazmatska antitela-ANCA) (proteinaza 3-PR3, mijeloperoksidaza-MPO; elastaza, katepsin G, laktoferin, baktericidni protein koji povećava permeabilnost-BPI) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
127.	Antitela na nukleozome IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na nukleozome u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja(ELISA)	терцијарни
128.	Antitela na nukleusne antigene (ANA profil) IgG klase u serumu - imunobloting	Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za više pojedinačnih jedarnih antigena određenih imunobloting tehnikom	терцијарни
129.	Antitela na nukleusni antigen Pm/Scl IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na nukleusni antigen PM/Scl u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
130.	Antitela na nukleusni antigen Sp100 IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na nukleusni antigen Sp100 u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
131.	Antitela na oksidovani lipoprotein male gustine (anti-oxLDL) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na oksidovani lipoprotein male gustine (anti-oxLDL) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
132.	Antitela na oksidovani lipoprotein male gustine i beta-2-glikoprotein I (anti-oxLDL/B2GPI) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na oksidovani lipoprotein male gustine i beta-2-glikoprotein I (anti-oxLDL/B2GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
133.	Antitela na oksidovani lipoprotein male gustine i beta-2-glikoprotein I (anti-oxLDL/B2GPI) IgM klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgM antitela na oksidovani lipoprotein male gustine i beta-2-glikoprotein I (anti-oxLDL/B2GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
134.	Antitela na pituitarnu žlezdu IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na antigene pituitarne žlezde u serumu metodom indirektno imunofluorescencije (IIF) na tkivu primata	терцијарни
135.	Antitela na polimerazu ribonukleinske kiseline IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na polimerazu ribonukleinske kiseline u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
136.	Antitela na poprečnoprugaste mišiće IgG u serumu, poprečnoprugasti mišići primata - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na kontraktilne elemente poprečnoprugastih mišića primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
137.	Antitela na poprečnoprugaste mišiće IgG u serumu. poprečnoprugasti mišići glodara - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na kontraktilne elemente poprečnoprugastih mišića glodara metodom indirektno imunofluorescencije	терцијарни

		(IIF)	
138.	Antitela na proteinazu 3 (anti-PR3) IgG klase u serumu - Capture ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na proteinazu 3 (anti-PR3) ANCA u serumu metodom senzitivnijeg heterogenog imunoenzimskog određivanja (Capture ELISA)	терцијарни
139.	Antitela na proteinazu 3 (anti-PR3) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na proteinazu 3 (anti-PR3) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
140.	Antitela na protrombin IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na protrombin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
141.	Antitela na protrombin IgM klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgM antitela na protrombin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
142.	Antitela na receptor tireostimulirajućeg hormona (anti-TSH receptor) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na receptor tireostimulirajućeg hormona (anti-TSH receptor) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
143.	Antitela na receptor za acetilholin (anti-ACh receptor) u serumu - RIA	Određivanje antitela na receptor za acetilholin (anti-ACh receptor) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
144.	Antitela na receptor za tireostimulirajući hormon (anti-TSH receptor) u serumu - RIA	Određivanje antitela na receptor za tireostimulirajući hormon (anti-TSH receptor) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
145.	Antitela na ribozomalni protein P IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na ribozomalni protein P u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
146.	Antitela na Saccharomyces cerevisiae IgG ili IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG ili IgA antitela na Saccharomyces cerevisiae u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
147.	Antitela na sintetaze IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na sintetaze u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
148.	Antitela na sintetazu histidil transportne ribonukleinske kiseline (anti-Jo1) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na sintetazu histidil transportne ribonukleinske kiseline (anti-Jo1) IgG klase u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
149.	Antitela na solubilni antigen jetre i pankreasa (anti-SLA/LP) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na solubilni antigen jetre i pankreasa (anti-SLA/LP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни

150.	Antitela na spermatozoide IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na spermatozoide metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
151.	Antitela na tetanusni toksoid u serumu IgG klase - ELISA	Određivanje IgG antitela na tetanusni toksoid u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
152.	Antitela na tireoglobulin (anti-TG) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tireoglobulin (anti-TG) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
153.	Antitela na tireoglobulin (anti-TG) u serumu - RIA	Određivanje anti-tireoglobulinskih autoantitela (anti-TG) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
154.	Antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) antitela IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
155.	Antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) i tireoglobulin (anti-TG) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i koncentracije antitela na tireoidne antigene uz detekciju antitela na prečišćene ili rekombinantne antigene tireoidne žlezde (antigen dot) TPO ili TG-IgG metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
156.	Antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA i ECLIA	Određivanje nivoa antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu fluorescentnim polarizacionim imunoenzimskim određivanjem (FPIA), imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imunoenzimskim određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
157.	Antitela na tirozin fosfatazu (IA-2) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tirozin fosfatazu (IA-2) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
158.	Antitela na tirozin fosfatazu IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tirozin fosfatazu IA2 u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
159.	Antitela na tirozin fosfatazu u serumu - RIA	Određivanje autoantitela na tirozin fosfatazu u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
160.	Antitela na tkivnu transglutaminazu IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgA antitela na tkivnu transglutaminazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
161.	Antitela na tkivnu transglutaminazu IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tkivnu transglutaminazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
162.	Antitela na topoizomerazu I (anti-Topol/Scl-70) IgG klase u serumu	Određivanje koncentracije IgG antitela na topoizomerazu I (anti-Topol/Scl-70) u	терцијарни

	- ELISA	serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
163.	Antitela na trombocite u serumu - Western blot	Dokazivanje antitrombocitnih antitela u serumu Western blot tehnikom	терцијарни
164.	Antitela na trombocitne antigene IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG specifičnih za humane trombocite nulte krvne grupe metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
165.	Antitela na tubularnu bazalnu membranu (TBM) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela na tubularnu bazalnu membranu (TBM) IgG u serumu na antigene tubularne bazalne membrane primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
166.	Antitela na U1 ribonukleoprotein (anti-U1RNP) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na U1 ribonukleoprotein (anti-U1RNP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
167.	Antitela na unutrašnji faktor IgG u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na unutrašnji faktor u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
168.	Antitela na unutrašnji faktor u serumu - ECLIA, CMIA i FPIA	Određivanje nivoa antitela na unutrašnji faktor u serumu elektrohemijским luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili fluorescentno polarizacionim određivanjem (FPIA)	терцијарни
169.	Antitela protiv glikoproteina asociranih sa mijelinom (MAG) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela protiv glikoproteina asociranih sa mijelinom (MAG) IgG u serumu na antigene perifernog nerva primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
170.	Antitela protiv pankresnih ostrvaca IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela protiv pankresnih ostrvaca IgG u serumu na antigene pankreasnih ostrvaca primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
171.	Antitela specifična za citoplazmu Purkinjeovih ćelija (anti Yo antitela) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na citoplazmu Purkinjeovih ćelija (anti Yo antitela) korišćenjem cerebeluma primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
172.	Antitela specifična za miozitis (Myositis profile) IgG klase u serumu - imunobloting	Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za grupu mišićnih antigena određenih imunobloting tehnikom	терцијарни
173.	Antitela specifična za receptor 1 za fosfolipazu A2 (anti-PLA2R1) IgG klase u serumu - IIF	Detekcija prisustva i titra antitela specifičnih za receptor 1 za fosfolipazu A2 na supstratu HEK 293 ćelija metodom indirektno imunofluorescencije	терцијарни
174.	Antitela specifična za sistemsku sklerozu (Systemic sclerosis)	Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za grupu antigena od	терцијарни

	profile) IgG klase u serumu - imunobloting	zanačaja za dijagnozu sistemske skleroze određenih imunobloting tehnikom	
175.	Antitireoglobulinska antitela (anti-TG-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitireoglobulinskih antitela (anti-TG-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tiroidne žlezde primata metodom .indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
176.	Određivanje aktivnosti enzima dezoksiribonukleaze u serumu - ELISA	Određivanje aktivnosti enzima dezoksiribonukleaze u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ (АУТОИМУНОСТ) У ПЛАЗМИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Antitela na trombocite u plazmi - aglutinacija	Dokazivanje antitrombocitnih antitela u plazmi aglutinacijom	секундарни, терцијарни
2.	Antitela na trombocite u plazmi - ELISA	Dokazivanje antitrombocitnih antitela u plazmi metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	секундарни, терцијарни

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ (АЛЕРГОЛОГИЈА) У СЕРУМУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Antitela na nutritivne alergene u serumu - Western blot	Dokazivanje antitela na nutritivne alergene u serumu Western blot tehnikom	терцијарни
2.	Eozinofini katjanski protein (ECP) u serumu - FIA	Određivanje koncentracije eozinofinih katjanskih proteina (ECP) u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни
3.	IgE na grupu antigena (panel antigena) u serumu - blot metoda	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na grupni panel 20 alergena u serumu blot tehnikom	терцијарни
4.	IgE na mešavinu antigena u serumu - ELISA	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na mešavinu antigena u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
5.	IgE na mešavinu antigena u serumu - FIA	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na mešavinu alergena u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни
6.	IgE na venome insekata u serumu - ELISA	Detekcija i koncentracija IgE antitela na venome insekata u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
7.	IgE na venome insekata u serumu - FIA	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na venome insekata u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни
8.	Specifičan IgE na inhalatorne alergene u serumu - ELISA	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na inhalatorne alergene u serumu	терцијарни

		metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
9.	Specifičan IgE na inhalatorne alergene u serumu - FIA	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na inhalatorne alergene u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни
10.	Specifičan IgE na lekove u serumu - ELISA	Detekcija i koncentracija IgE antitela na lekove u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
11.	Specifičan IgE na lekove u serumu - FIA	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na lekove u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни
12.	Specifičan IgE na nutritivne alergene u serumu - blot metoda	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na nutritivne antigene (20 antigena) u serumu određen blot metodom	терцијарни
13.	Specifičan IgE na nutritivne alergene u serumu - ELISA	Detekcija i koncentracija IgE antitela na nutritivne alergene u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
14.	Specifičan IgE na nutritivne alergene u serumu - FIA	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na nutritivne alergene u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни
15.	Specifičan IgG 4 na inhalatorne alergene u serumu - ELISA	Detekcija i koncentracija IgG4 antitela na inhalatorne alergene u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
16.	Specifičan IgG 4 na inhalatorne alergene u serumu - FIA	Detekcija i koncentracija antitela IgG 4 klase na inhalatorne alergene u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни
17.	Specifičan IgG 4 na venome u serumu - ELISA	Detekcija i koncentracija IgG4 antitela na venome insekata u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
18.	Specifičan IgG 4 na venome u serumu - FIA	Detekcija i koncentracija antitela IgG 4 klase na venome insekata u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни
19.	Specifičan IgE na inhalatorne alergene u serumu - blot metoda	Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na inhalatorne alergene u serumu blot tehnikom	терцијарни
20.	Ukupan IgE u serumu - ELISA	Određivanje koncentracija ukupnih IgE antitela u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
21.	Ukupan IgE u serumu - FIA	Određivanje koncentracija ukupnih IgE antitela u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ (АЛЕРГОЛОГИЈА) У БРОНХОАЛВЕОЛАРНОМ ЛАВАТУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Eozinofilni katjonski protein (ECP) u bronhoalveolarnom lavatu - FIA	Određivanje koncentracije eozinofilnih katjonskih proteina (ECP) u	терцијарни

		bronhoalveolarnom lavatu (BAL) fluoro imuno određivanjem (FIA)	
--	--	--	--

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ КУЛТУРА ЋЕЛИЈА КРВИ - ЦЕЛУЛАРНА ИМУНОСТ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Аптозоа у ћелијским суспензијама - проточном цитофлуориметријом	Одређивање процента ћелија у појединим фазама аптозоје ћелија крви проточном цитофлуориметријом	терцијарни
2.	Производња слободних радикала у ћелијама - проточном цитофлуориметријом	Мерење производње слободних радикала у суспензијама ћелија крви проточном цитофлуориметријом	терцијарни
3.	Пролиферативни одговор лимфоцита на антиген - проточном цитофлуориметријом из пуне крви	Одређивање пролиферације лимфоцита у култури лимфоцита након стимулације антигеном проточном цитофлуориметријом	терцијарни
4.	Пролиферативни одговор лимфоцита на антиген - scintilacionom методом из пуне крви	Одређивање пролиферације лимфоцита у култури лимфоцита након стимулације антигеном scintilacionom методом	терцијарни
5.	Пролиферативни одговор лимфоцита на поликлонске стимулаторе - проточном цитофлуориметријом из пуне крви	Одређивање пролиферације лимфоцита у култури лимфоцита након стимулације поликлонским стимулаторима односно митогенима или суперантигенима проточном цитофлуориметријом	терцијарни
6.	Пролиферативни одговор лимфоцита на поликлонске стимулаторе - scintilacionom методом из пуне крви	Одређивање пролиферације лимфоцита у култури лимфоцита након стимулације поликлонским стимулаторима односно митогенима или суперантигенима scintilacionom методом	терцијарни
7.	Средњи садржај ДНК у ћелијама крви - проточном цитофлуориметријом	Мерење средњег садржаја ДНК у суспензијама ћелија крви проточном цитофлуориметријом	терцијарни

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ЋЕЛИЈСКИХ КУЛТУРА У КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Фактор некрозе тумора (TNF) у супернатантима ћелијских култура, крви и другим телесним течностима - ELISA	Одређивање количине фактора некрозе тумора (TNF) у супернатантима култура ћелија, крви и другим телесним течностима методом хетерогеног имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
2.	Intercelularni adhezioni molekuli 1 (ICAM-1) у супернатантима ћелијских култура, крви и другим телесним течностима - ELISA	Одређивање количине intercelularnog adhezionog molekula 1 (ICAM-1) у супернатантима култура ћелија, крви и другим телесним течностима методом хетерогеног имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
3.	Интерферон гама (IFN-гама) у супернатантима ћелијских култура, крви и другим телесним течностима - ELISA	Одређивање количине интерферона гама (IFN-гама) у супернатантима култура ћелија, крви и другим телесним течностима методом хетерогеног имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни

4.	Interleukin 1 (IL-1) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 1 (IL-1) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
5.	Interleukin 2 (IL-2) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 2 (IL-2) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
6.	Interleukin 3 (IL-3) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 3 (IL-3) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
7.	Interleukin 4 (IL-4) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 4 (IL-4) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
8.	Interleukin 6 (IL-6) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 6 (IL-6) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
9.	Interleukin 10 (IL-10) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 10 (IL-10) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
10.	Interleukin 12 (IL-12) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 12 (IL-12) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
11.	Interleukin 13 (IL-13) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 13 (IL-13) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
12.	Interleukin 23 (IL-23) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 23 (IL-23) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
13.	Solubilni IL-2 receptor (sIL-2R) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine solubilnog IL-2 receptora (sIL-2R) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
14.	Solubilni TNF receptori (sTNFR) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine solubilnog receptora za faktor nekroze tumora alfa (sTNF-alfa R) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom	терцијарни

		heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
--	--	--	--

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У УЗОРЦИМА ЋЕЛИЈА И ТКИВА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Експресија interleukin-2 receptora (IL-2R) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja	Одређивање експресије iRNK за interleukin-2 receptor (IL-2R) u uzorcima ćelija i tkiva enzimskom reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja	терцијарни
2.	Експресија receptora за фактор некрозе тумора алфа (TNF-алфа R) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja	Одређивање експресије iRNK за receptor фактора некрозе тумора алфа (TNF-алфа R) u uzorcima ćelija i tkiva enzimskom reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja	терцијарни
3.	Експресија intercelularnog adhezionog molekula 1 (ICAM-1) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja	Одређивање експресије iRNK за intercelularni adhezioni molekul 1 (ICAM-1) u uzorcima ćelija i tkiva enzimskom reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja	терцијарни
4.	Експресија interleukin 1 (IL-1) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja	Одређивање експресије iRNK за interleukin 1 (IL-1) u uzorcima ćelija i tkiva reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja	терцијарни
5.	Експресија interleukin 2 (IL-2) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja	Одређивање експресије iRNK за interleukin 2 (IL-2) u uzorcima ćelija i tkiva reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja	терцијарни
6.	Експресија фактор некрозе тумора алфа (TNF-алфа) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja	Одређивање експресије iRNK за фактор некрозе тумора алфа (TNF-алфа) u uzorcima ćelija i tkiva reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja	терцијарни

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У УЗОРЦИМА ЛЕУКОЦИТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Једносмерна култура помешаних leukocita крви - protočnom citofluorimetriјом	Једносмерна култура помешаних leukocita крви која обухвата одређивање пролиферације у култури limfocita potencijalnog donora i primaoca presađenog organa donora i primaoca protočnom citofluorimetriјом	терцијарни
2.	Једносмерна култура помешаних leukocita крви - scintilacionom методом	Једносмерна култура помешаних leukocita крви која обухвата одређивање пролиферације у култури limfocita potencijalnog donora i primaoca presađenog organa donora i primaoca scintilacionom методом	терцијарни

ИМУНОЛОШКИ ТЕСТОВИ ФУНКЦИОНАЛНЕ АКТИВНОСТИ КОМПЛЕМЕНТА У СЕРУМУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Функционална активност C1 инхибитора комплемента у серуму - ELISA	Одређивање функционалне активности C1 инхибитора комплемента у серуму методом хетерогеног имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
2.	Функционална активност C1 инхибитора комплемента у серуму - спектрофотометријски	Спектрофотометријско одређивање функционалне активности C1 инхибитора комплемента у серуму на биохемијском анализатору	терцијарни
3.	Функционална активност C1 инхибитора комплемента у серуму - нефелометријски	Нефелометријско одређивање функционане активности C1 инхибитора комплемента у серуму имунохемијском реакцијом на аутомату	терцијарни
4.	Хемолизна активност комплемента алтернативним путем у серуму - ELISA	Одређивање хемолизне активности комплемента алтернативним путем у серуму методом хетерогеног имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
5.	Хемолизна активност комплемента алтернативним путем у серуму - нефелометријски	Нефелометријско одређивање хемолизне активности комплемента алтернативним путем у серуму имунохемијском реакцијом на аутомату	терцијарни
6.	Хемолизна активност комплемента алтернативним путем у серуму - спектрофотометријски	Спектрофотометријско одређивање хемолизне активности комплемента алтернативним путем у серуму на биохемијском анализатору	терцијарни
7.	Хемолизна активност комплемента лектинским путем у серуму - ELISA	Одређивање хемолизне активности комплемента лектинским путем у серуму методом хетерогеног имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
8.	Хемолизна активност комплемента лектинским путем у серуму - нефелометријски	Нефелометријско одређивање хемолизне активности комплемента лектинским путем у серуму имунохемијском реакцијом на аутомату	терцијарни
9.	Хемолизна активност комплемента лектинским путем у серуму - спектрофотометријски	Спектрофотометријско одређивање хемолизне активности комплемента лектинским путем у серуму на биохемијском анализатору	терцијарни
10.	Укупна хемолизна активност комплемента у серуму - ELISA	Одређивање укупне хемолизне активности комплемента у серуму методом хетерогеног имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
11.	Укупна хемолизна активност комплемента у серуму - нефелометријски	Нефелометријско одређивање укупне хемолизне активности комплемента у серуму имунохемијском реакцијом на аутомату	терцијарни
12.	Укупна хемолизна активност комплемента у серуму - спектрофотометријски	Спектрофотометријско одређивање укупне хемолизне активности комплемента у серуму на биохемијском анализатору	терцијарни

IV - НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА - ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У ПУНОЈ КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	ABO krvna grupa - mikrotitarska ploča	Određivanje ABO krvne grupe ABO iz pune krvi, na mikrotitarskoj ploči, automatski	секундарни, терцијарни
2.	ABO krvna grupa - pločica	Određivanje ABO krvne grupe iz pune krvi na pločici ručno	секундарни, терцијарни
3.	ABO podgrupa - epruverta	Ispitivanje ABO podgrupe iz pune krvi u epruveti, ručno	терцијарни
4.	ABO podgrupa - mikroepuveta	Ispitivanje ABO podgrupe iz pune krvi, u mikroepuveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
5.	ABO/RhD krvna grupa - epruveta	Određivanje ABO krvne grupe iz pune krvi u epruveti ručno	секундарни, терцијарни
6.	ABO/RhD krvna grupa, humana antitela - mikroepuveta	Određivanje ABO/RhD iz pune krvi upotrebom humanih antitela u mikroepuveti automatski ili ručno	секундарни, терцијарни
7.	ABO/RhD krvna grupa, monoklonska antitela - mikroepuveta	Određivanje ABO/RhD iz pune krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikroepuveti, automatski ili ručno	терцијарни
8.	Adsorpcija eritrocitnih antitela	Priprema uzorka za određivanje/razdvajanje specifičnosti eritrocitnih antitela	секундарни, терцијарни
9.	Antitrombocitna antitela - ELISA	Ispitivanje antitrombocitnih antitela ELISA metodom	терцијарни
10.	Elucija eritrocitnih antitela	Elucija eritrocitnih antitela koja obuhvata pripremu uzorka za identifikaciju antitela vezanih za eritrocite	секундарни, терцијарни
11.	Elucija eritrocitnih antitela - toplotna elucija	Priprema uzorka za identifikaciju antitela vezanih za eritrocite procedurom toplotne elucije	секундарни, терцијарни
12.	Interreakcija davaoca trombocita i plazme primaoca - Solid phase metod	Izvođenje interreakcija davaoca trombocita i plazme primaoca -Solid phase metod	терцијарни
13.	Interreakcija, eritrociti davaoca i serum primaoca - epruveta	Izvođenje interreakcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
14.	Interreakcija, eritrociti davaoca i serum primaoca - mikroepuveta	Interreakcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca, u mikroepuveti ili automatski	терцијарни
15.	Intreakcija trombocita davaoca i plazma primaoca - mikrotitarska ploča	Izvođenje interreakcija, trombocita davaoca i plazme primaoca metodom aglutinacije u mikrotitarskoj ploči	терцијарни
16.	Ispitivanje posttransfuzijske reakcije - epruveta	Ispitivanje posttransfuzijske reakcije obuhvata sledeće laboratorijske usluge: krvna grupa ABO/Rh davaoca, krvna grupa ABO/Rh primaoca, Direktan Coombs-ov test uzorka pre transfuzije, Direktan Coombs-ov test uzorka posle transfuzije, skrining antitela pre transfuzije, skrining antitela posle	секундарни, терцијарни

		transfuzije, interreakcija pre transfuzije, interreakcija posle transfuzije	
17.	Kompletna interreakcija - mikroeproveta	Kompletna interreakcija obuhvata ispitivanje uzroka postransfuzione reakcije kod primaoca transfuzioloških preparata u mikroeproveti: krvna grupa ABO/Rh davaoca, krvna grupa ABO/Rh primaoca, Direktan Coombs-ov test uzorka pre transfuzije, Direktan Coombs-ov test uzorka posle transfuzije, skrining antitela pre transfuzije, skrining antitela posle transfuzije, interreakcija pre transfuzije, interreakcija posle transfuzije	sekundarni, tercijarni
18.	Molekularna tipizacija ABO gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija ABO gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	tercijarni
19.	Molekularna tipizacija CDE gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija CDE gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	tercijarni
20.	Molekularna tipizacija HPAGena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija HPA gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	tercijarni
21.	Molekularna tipizacija Kell/Kidd/Duffy gena- PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija Kell/Kidd/Duffy gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	tercijarni
22.	Molekularna tipizacija Lu/Di/Yt/Wr/Do/Co/Kp/Kn gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija Lu/Di/Yt/Wr/Do/Co/Kp/Kn gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	tercijarni
23.	Molekularna tipizacija MNSs gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija MNSs gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	tercijarni
24.	Molekularna tipizacija RhD gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija RhD gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	tercijarni
25.	Molekularna tipizacija slabog RhD gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija slabog RhD gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	tercijarni
26.	Molekularna tipizacija zgotnosti RhD gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija zgotnosti RhD gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	tercijarni
27.	Monospecifican direktan Coombs-ov test (DAT) - mikroeproveta	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT-direktan antiglobulin test) primenom monospecifičnih reagenasa, po test resagensu u mikroeproveti, ručno ili automatski	tercijarni
28.	Monospecifičan direktan Coombs-ov test po IgG subklasma (DAT) - eproveta	Detekcija eritrocitnih antitela primenom monospecifičnog direktnog Coombs-ovog testa (DAT-direktan antiglobulin test) po IgG subklasama, u eproveti, ručno	sekundarni, tercijarni
29.	Monspecifican direktan Coombs-ov test (DAT) - eproveta	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT direktan antiglobulin test) primenom monospecifičnih reagenasa, po test resagensu u eproveti, ručno	sekundarni, tercijarni
30.	Polispecifičan direktan Coombs-ov test (DAT) -	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnod Coombs-	sekundarni, tercijarni

	epruveta	ovog testa (DAT-direktan antiglobulin test), primeneom polispecifičnog reagensa u epruveti, ručno	
31.	Polispecifican direktan Coombs-ov test (DAT) - mikroeproveta	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT - direktan antiglobulin test), primeneom polispecifičnog reagensa u mikroeproveti, ručno ili automatski	терцијарни
32.	Potvrdna krvna grupa ABO - mikroeproveta	Određivanje potvrdne krvne grupe ABO iz pune krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikroeproveti automatski ili ručno	секундарни, терцијарни
33.	Specifičnost antitrombocitna antitela - ELISA	Definisanje specifičnosti antitrombocitnih antitela ELISA metodom	терцијарни
34.	Tipizacija antigena A1 - epruveta	Tipizacija antigena A1 obuhvata određivanje prisustva antigena A1 iz pune krvi, u epruveti ručno	секундарни, терцијарни
35.	Tipizacija antigena A1 - mikroeproveta	Tipizacija antigena A1 obuhvata određivanje prisustva antigena A1 iz pune krvi u mikroeproveti, ručno ili automatski	терцијарни
36.	Tipizacija antigena Cw - epruveta	Tipizacija antigena Cw obuhvata određivanje prisustva antigena Cw (C willis) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
37.	Tipizacija antigena Cw - mikroeproveta	Tipizacija antigena Cw obuhvata određivanje prisustva antigena Cw (C willis) iz pune krvi u mikroeproveti ručno ili automatski	терцијарни
38.	Tipizacija antigena Fya - epruveta	Tipizacija antigena Fya obuhvata određivanje prisustva antigena Fya (Duffy a) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
39.	Tipizacija antigena Fya - mikroeproveta	Tipizacija antigena Fya obuhvata određivanje prisustva antigena Fya (Duffy a) iz pune krvi, u mikroeproveti ili automatski	терцијарни
40.	Tipizacija antigena Fyb - epruveta	Tipizacija antigena Fyb obuhvata određivanje prisustva antigena Fyb (Duffy b) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
41.	Tipizacija antigena Fyb - mikroeproveta	Tipizacija antigena Fyb obuhvata određivanje prisustva antigena Fyb (Duffy b) iz pune krvi, u mikroeproveti ručno ili automatski	терцијарни
42.	Tipizacija antigena H - epruveta	Tipizacija antigena H obuhvata određivanje prisustva antigena H iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
43.	Tipizacija antigena H - mikroeproveta	Tipizacija antigena H obuhvata određivanje prisustva antigena H iz pune krvi u mikroeproveti ručno ili automatski	терцијарни
44.	Tipizacija antigena Jka - epruveta	Tipizacija antigena Jka obuhvata određivanje prisustva antigena Jka (Kidd a) iz pune krvi, u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
45.	Tipizacija antigena Jka - mikroeproveta	Određivanje antigena Jka (Kidd a) iz pune krvi, u mikroeproveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
46.	Tipizacija antigena Jkb -	Tipizacija antigena Jka obuhvata	секундарни,

	epruveta	određivanje prisustva antigena Jkb (Kidd b) iz pune krvi, u epruveti, ručno	терцијарни
47.	Tipizacija antigena Jkb - mikroepruveta	Tipizacija antigena Jkb obuhvata određivanje prisustva antigena Jkb (Kidd b) iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski	терцијарни
48.	Tipizacija antigena K - epruveta	Tipizacija antigena Jkb obuhvata određivanje prisustva antigena K (Kell) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
49.	Tipizacija antigena k - epruveta	Tipizacija antigena k obuhvata određivanje prisustva antigena k (Kell) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
50.	Tipizacija antigena K - mikroepruveta	Tipizacija antigena K obuhvata određivanje prisustva antigena K (Kell) iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski	терцијарни
51.	Tipizacija antigena k - mikroepruveta	Tipizacija antigena k obuhvata određivanje prisustva antigena k (Kell) iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski	терцијарни
52.	Tipizacija antigena Lea - epruveta	Tipizacija antigena Lea obuhvata određivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
53.	Tipizacija antigena Lea - mikroepruveta	Tipizacija antigena Lea obuhvata određivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski	терцијарни
54.	Tipizacija antigena Leb - epruveta	Tipizacija antigena Leb obuhvata određivanje prisustva antigena Leb (Lewis b) iz pune krvi, u epruveti ručno	секундарни, терцијарни
55.	Tipizacija antigena Leb - mikroepruveta	Tipizacija antigena Leb obuhvata određivanje prisustva antigena Leb (Lewis b) iz pune krvi, u mikroepruveti ručno ili automatski	терцијарни
56.	Tipizacija antigena M - mikroepruveta	Tipizacija antigena M obuhvata određivanje prisustva antigena M iz pune krvi, u mikroepruveti ručno ili automatski	терцијарни
57.	Tipizacija antigena M, epruveta	Tipizacija antigena M obuhvata određivanje prisustva antigena M iz pune krvi epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
58.	Tipizacija antigena N - epruveta	Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz pune krvi u epruveti, ručno	терцијарни
59.	Tipizacija antigena N - mikroepruveta	Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski	терцијарни
60.	Tipizacija antigena P1 - epruveta	Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
61.	Tipizacija antigena P1 - mikroepruveta	Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни

62.	Tipizacija antigena S - epruveta	Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz pune krvi u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
63.	Tipizacija antigena s - epruveta	Tipizacija antigena s obuhvata određivanje prisustva antigena s iz pune krvi, u epruveti ručno	sekundarni, терцијарни
64.	Tipizacija antigena s - mikroepuveta	Tipizacija antigena s obuhvata određivanje prisustva antigena s iz pune krvi, u mikroepuveti ručno ili automatski	терцијарни
65.	Tipizacija antigena S - mikroepuveta	Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz pune krvi u mikroepuveti ručno ili automatski	терцијарни
66.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,D,E,e) - epruveta	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C,c,D,E,e) iz pune krvi u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
67.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - epruveta	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C,c,E,e) iz pune krvi u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
68.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - mikroepuveta	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C,c,E,e) iz pune krvi u mikroepuveti, ručno ili automatski	sekundarni, терцијарни
69.	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema po antigenu - epruveta	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema iz pune krvi, koja obuhvata određivanje retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema (Lu,Kp,Js,U,I,Mg dr.) tipizacija po antigenu u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
70.	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema tipizacija po antigenu - mikroepuveta	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema iz pune krvi, koja obuhvata određivanje retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema (Lu,Kp,Js,U,I,Mg dr.) tipizacija po antigena u mikroepuveti ručno ili automatski	sekundarni, терцијарни
71.	Tipizacija Rh D weak antigen - mikroepuveta	Tipizacija RhD weak antigena obuhvata određivanje prisustva RhD weak (Rhesus D oslabljeni) antigena iz pune krvi u mikroepuveti ručno ili automatski	sekundarni, терцијарни
72.	Tipizacija Rh D weak antigena - mikrotitarska ploča	Tipizacija RhD weak antigena obuhvata određivanje prisustva RhD week (Rhesus D oslabljeni) antigena iz pune krvi na mikrotitarskoj ploči, automatski	sekundarni, терцијарни
73.	Tipizacija RhD antigena - epruveta	Tipizacija RhD antigena obuhvata određivanje prisustva RhD (Rhesus D) antigena iz pune krvi u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
74.	Tipizacija RhD antigena - mikroepuveta	Tipizacija RhD antigena obuhvata određivanje prisustva RhD (Rhesus D) antigena iz pune krvi u mikroepuveti, ručno	sekundarni, терцијарни

		ili automatski	
75.	Tipizacija RhD antigena - mikrotitarska ploča	Tipizacija RhD antigena obuhvata određivanje prisustva RhD (Rhesus D) antigena iz pune krvi, na mikrotitarskoj ploči, automatski	терцијарни
76.	Tipizacija RhD partial antigena - mikroeproveta	Tipizacija RhD partial antigena obuhvata određivanje prisustva RhD partial (Rhesus D nepotpuni) antigena iz pune krvi u mikroeproveti	секундарни, терцијарни
77.	Tipizacija RhD weak antigena - eproveta	Tipizacija RhD weak antigena obuhvata određivanje prisustva RhD week (Rhesus D oslabljeni) antigena iz pune krvi u eproveti, ručno	секундарни, терцијарни
78.	Tipizacija udruženih specifičnosti Rh fenotipa CD i DE - eproveta	Tipizacija udruženih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva udruženih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa CD i DE iz pune krvi u eproveti, ručno	терцијарни

ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У СЕРУМУ, ОДНОСНО ПЛАЗМИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Heparin indukovana antitela (HIT) antitela iz seruma - mikroeproveta	Detekcija HIT antitela u mikroeproveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
2.	Identifikacija eritrocitnih antitela NaCl medijum - mikroeproveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u 0,9% rastvoru NaCl u mikroeproveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
3.	Identifikacija eritrocitnih antitela u AHG medijumu - mikroeproveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u antgi human-globulin (AHG) medijumu u mikroeproveti , ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
4.	Identifikacija eritrocitnih antiela AHG medijum - eproveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u antihuman-globulin (AHG) medijumu, eproveta	терцијарни
5.	Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom - eproveta	Identifikacija eritrocitnih antitelau serumu uz prisustvo enzim, eproveta	секундарни, терцијарни
6.	Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom - mikroeproveta	Identifikacija eritrocitnih antitelau serumu uz prisustvo enzim, mikroeproveta	секундарни, терцијарни
7.	Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom - mikroeproveta II	Identifikacija eritrocitnih antitelau serumu uz prisustvo enzim, mikroeproveta II	секундарни, терцијарни
8.	Identifikacija eritrocitnih antitela NaCl medijum - eproveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u 0,9% rastvoru NaCl u eproveti, ručno	терцијарни
9.	Identifikacija eritrocitnih antitela u svim medijima - mikroeproveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u svim medijumima u mikroeproveti, ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
10.	Indirektan Coombs-ov test (IAT) - eproveta	Identifikacija rastvorljivih eritrocitnih antitela iz seruma primenom indirektnog Coombs-ovog testa (IAT-indirektan antiglobulin test) u	терцијарни

		epruveti, ručno	
11.	Indirektan Coombs-ov test (IAT) - mikroeproveta	Identifikacija rastvorljivih eritrocitnih antitela iz seruma primenom Indirektnog Coombs-ovog testa (IAT-indiraktan antiglobulin test) u mikroeproveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
12.	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - eproveta	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) nobuhvata enzimsko određivanje eritrocitnih antitela iz seruma (skrining test) u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
13.	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - mikroeproveta	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) obihvata enzimsko određivanje eritrocitnih antitela enzimski iz seruma (skrining test) u mikroeproveti , ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
14.	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - mikrotitarska ploča	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) obuhvata enzimsko određivanje eritrocitnih antitela (skrining test) izseruma na mikrotitarskoj ploči,automatski	секундарни, терцијарни
15.	Skrining test eritrocitnih antitela AHG - mikroeproveta	Skrining test eritrocitnih antitela AHG obuhvata određivanje eritrocitnih antitela AHG iz seruma (skrining test) u mikroeproveti , ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
16.	Skrining test eritrocitnih antitela AHG - mikrotitarska ploča	Skrining test eritrocitnih antitela AHG obuhvata određivanje eritrocitnih antitela antihuman globulin (AHG) iz seruma (skrining test) na mikrotitarskoj ploči automatski	терцијарни
17.	Skrining test eritrogirnih antitela (AHG) - eproveta	Skrining test eritrogirnih antitela (AHG) obuhvata određivanje eritrocitnih antitela antihumanglobulin testom AHG iz seruma (skrining test) u epruvet iručno	секундарни, терцијарни
18.	Titar anti-A antitela u serumu - eproveta	Određivanje titra anti-A atitela u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни

ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У САЛИВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Sekretorni status salive - eproveta	Definisanje sekretornog statusa obuhvata određivanje prisustva eritrocitnih antigena u salivi, u epruveti	секундарни, терцијарни

V - НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА - МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ИЗ ОБЛАСТИ БАКТЕРИОЛОГИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Antistreptolizin O test (ASOT) - latex aglutinacionim testom	Utvrđivanje nivoa antitela na streptolysin O u krvi u cilju identifikacije streptokone infekcije, serološki test sa hemolitičkim sistemom kao indikatorom, lateks aglutinacioni test	секундарни, терцијарни

2.	Bakteriološka kontrola sterilnosti parenteralnih rastvora ili hirurškog materijala	Bakteriološka kontrola sterilnosti parenteralnih rastvora ili hirurškog materijala primenom procedura Evropske farmakopeje koje definišu vrste i broj podloga, dužinu inkubacije, temperaturu kultivacije...	секундарни, терцијарни
3.	Bakteriološki pregled biološkog materijala na bakterije roda - grupe <i>Corynebacterium</i>	Pregled bojenog preparata, kultivisanje u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija iz biološkog materijala (brisevi respiratornog trakta, sluznica, rana, punktati, bioptati, krv i drugi biološki materijal) <i>Corynebacterium</i> grupe do nivoa vrste.	секундарни, терцијарни
4.	Bakteriološki pregled biološkog materijala na <i>Corynebacterium diphtheriae</i> grupu	Pregled bojenog preparata, kultivisanje u aerobnim uslovima i identifikacija iz biološkog materijala <i>Corynebacterium diphtheriae</i> grupe do nivoa vrste i određivanje sposobnosti produkcije toksina	секундарни, терцијарни
5.	Bakteriološki pregled brisa nosa	Bakteriološki pregled brisa nosa obuhvata izolaciju kultivisanjem i semikvantitativno određivanje procenta patogenih i oportunističkih bakterija/mikroorganizama	секундарни, терцијарни
6.	Bakteriološki pregled brisa nosa na kliconoštvo (<i>S. aureus</i> , (MRSA), <i>S. pneumoniae</i> ...)	Bakteriološki pregled brisa nosa na kliconoštvo (<i>S. aureus</i> , (MRSA), <i>S. pneumoniae</i> ...) obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva izolacijom na podlozi i identifikacija ciljane bakterije	секундарни, терцијарни
7.	Bakteriološki pregled brisa spoljašnjeg ušnog kanala ili površinske rane	Bakteriološki pregled brisa spoljašnjeg ušnog kanala ili površinske rane obuhvata pregled bojenog preparata i izolacija mikroorganizama kultivisanjem u aerobnim uslovima i identifikacija uzročnika	секундарни, терцијарни
8.	Bakteriološki pregled brisa spoljašnjih genitalija ili vagine ili cerviksa ili uretre	Bakteriološki pregled brisa spoljašnjih genitalija ili vagine ili cerviksa ili uretre obuhvata pregled bojenog preparata i izolacija mikroorganizama kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija uzročnika	секундарни, терцијарни
9.	Bakteriološki pregled brisa ždrela	Bakteriološki pregled brisa ždrela obuhvata izolaciju i određivanje semikvantitativno procenta patogenih i oportunističkih mikroorganizama	секундарни, терцијарни
10.	Bakteriološki pregled brisa ždrela na kliconoštvo (<i>S. pyogenes</i> , <i>S. aureus</i> , <i>H. influenzae</i> ...)	Bakteriološki pregled brisa ždrela na kliconoštvo (<i>S. pyogenes</i> , <i>S. aureus</i> , <i>H. influenzae</i> ...) obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva ciljane bakterije, pojedinačno	секундарни, терцијарни
11.	Bakteriološki pregled duboke rane odnosno gnoja odnosno punktata odnosno eksudata odnosno bioptata	Bakteriološki pregled duboke rane odnosno gnoja odnosno punktata odnosno eksudata odnosno bioptata obuhvata pregled bojenog preparata i izolaciju mikroorganizama kultivisanjem	секундарни, терцијарни

		u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikaciju uzročnika	
12.	Bakteriološki pregled eksprimata prostate ili sperme	Bakteriološki pregled eksprimata prostate ili sperme obuhvata pregled bojenog preparata i izolaciju mikroorganizama kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikaciju uzročnika sa određivanjem broja bakterija u spermi	секундарни, терцијарни
13.	Bakteriološki pregled intravaskularnih katetera (semikvantitativno)	Bakteriološki pregled intravaskularnih katetera obuhvata određivanja broja bakterija semikvantitativnom metodom (metoda kotrljanja), kultivisanjem na podlozi, izolacijom i identifikacijom uzročnika	секундарни, терцијарни
14.	Bakteriološki pregled intravaskularnih katetera kvantitativno i/ili komparativno	Bakteriološki pregled intravaskularnih katetera kvantitativno određivanje broja bakterija u uzorku (vorteks) ili komparativno, poređenjem vremena za koje se javlja porast sa vaskularnog katetera i uzorka krvi-hemokulture, kultivacija, izolacija i identifikacija	секундарни, терцијарни
15.	Bakteriološki pregled iskašljaja ili trahealnog aspirata ili bronhoalveolarnog lavata	Bakteriološki pregled iskašljaja ili trahealnog aspirata ili bronhoalveolarnog lavata obuhvata pregled bojenog preparata radi utvrđivanja reprezentativnosti uzorka i izolacija bakterija kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima sa identifikacijom izolovanih mikroorganizama	секундарни, терцијарни
16.	Bakteriološki pregled krvi i/ili bioptata na Brucella vrste	Bakteriološki pregled krvi i/ili bioptata na Brucella vrste obuhvata pregled bojenog preparata i izolacija mikroorganizama kultivisanjem, identifikacija uzročnika do nivoa vrste	терцијарни
17.	Bakteriološki pregled likvora	Bakteriološki pregled likvora odnosno pregled bojenog preparata bojanih preparata, (do tri), kultivisanje u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija uzročnika do nivoa vrste	секундарни, терцијарни
18.	Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na Bordetella pertussis i Bordetella parapertussis	Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na Bordetella pertussis i Bordetella parapertussis obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva izolacijom na podlozi i identifikacija Bordetella pertussis i Bordetella parapertussis	секундарни, терцијарни
19.	Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na N. meningitidis	Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na N. meningitidis obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva izolacijom na podlozi i identifikacija N. meningitidis	секундарни, терцијарни
20.	Bakteriološki pregled oka ili konjunktive	Bakteriološki pregled oka ili konjunktive obuhvata pregled bojenog preparata i	секундарни, терцијарни

		izolacija bakterija kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija izolovanih uzročnika	
21.	Bakteriološki pregled sadržaja srednjeg uva	Bakteriološki pregled sadržaja srednjeg uva obuhvata pregled bojenog preparata i izolacija mikroorganizama kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija uzročnika	секундарни, терцијарни
22.	Bakteriološki pregled stolice na Salmonella spp. i Shigella spp. i Escherichia coli O:157/i Campylobacter spp.	Bakteriološki pregled stolice na Salmonella spp. i Shigella spp. i Escherichia coli O:157/i Campylobacter spp. obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim i diferencijalnim podlogama i inspekcija izraslih kolonija	секундарни, терцијарни
23.	Bakteriološki pregled stolice na termofilne Campylobacter vrste	Bakteriološki pregled stolice na termofilne Campylobacter vrste obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama u posebno definisanim temperaturnim uslovima, identifikacija uzročnika do nivoa vrste i podvrste i ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina	секундарни, терцијарни
24.	Bakteriološki pregled stolice na Vibrio cholerae	Bakteriološki pregled stolice na Vibrio cholerae obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija uzročnika do nivoa vrste i podvrste i ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina	секундарни, терцијарни
25.	Bakteriološki pregled stolice na Yersinia enterocolitica	Bakteriološki pregled stolice na Yersinia enterocolitica obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama u posebno definisanim temperaturnim uslovima, identifikacija uzročnika do nivoa vrste i podvrste i ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina	секундарни, терцијарни
26.	Bakteriološki pregled tečnosti iz primarno sterilnih područja	Bakteriološki pregled tečnosti iz primarno sterilnih područja obuhvata pregled bojenog preparata, kultivisanje u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija uzročnika do nivoa vrste za aerobne bakterije i roda za striktno anaerobne bakterije	секундарни, терцијарни
27.	Bakteriološki pregled uzoraka na Neisseria gonorrhoeae	Bakteriološki pregled briseva urogenitalnog trakta ili drugih uzoraka na Neisseria gonorrhoeae pregledom direktnog bojenog preparata, kultivacijom, izolacijom i identifikacijom	секундарни, терцијарни
28.	Bakteriološki pregled žuči	Bakteriološki pregled žuči obuhvata kultivisanje u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija uzročnika do nivoa vrste	секундарни, терцијарни
29.	Biohemijska identifikacija aerobnih bakterija	Biohemijska identifikacija aerobnih bakterija korišćenjem biohemijske	секундарни, терцијарни

		serije	
30.	Biohemijska identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa vrste	Identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa vrste korišćenjem biohemijske serije namenski pripremljene i specifične	sekundarni, tercijarni
31.	Biohemijska identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka	Identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka korišćenjem biohemijskih testova	sekundarni, tercijarni
32.	Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji	Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji obuhvata identifikaciju korišćenjem biohemijske serije	sekundarni, tercijarni
33.	Biohemijska identifikacija Enterococcus vrsta	Identifikacija korišćenjem biohemijskih testova	sekundarni, tercijarni
34.	Biohemijska identifikacija Moraxella vrsta	Identifikacija Enterococcus vrsta korišćenjem biohemijskih testova	sekundarni, tercijarni
35.	Biohemijska identifikacija Staphylococcus vrsta	Identifikacija Staphylococcus vrsta korišćenjem biohemijskih testova	sekundarni, tercijarni
36.	Biohemijska identifikacija Streptococcus pneumoniae	Identifikacija Streptococcus pneumoniae korišćenjem biohemijskih testova	sekundarni, tercijarni
37.	Biohemijski test komercijalnim diskom/tabletom	Biohemijski test komercijalnim diskom/tabletom obuhvata identifikaciju korišćenjem biohemijske serije i/ili diskom/tabletom (LDC, ODC, ADH, ONPG i dr.)	sekundarni, tercijarni
38.	Biološka kontrola sterilizacije	Biološka kontrola sterilizacije obuhvata ulaganje u sterilizator termorezistentnih spora roda Bacillus (Bacillus stearothermophilus (Geotrichum stearothermophilum), Bacillus subtilis...)	tercijarni
39.	Brza identifikacija mikobakterija kompleksa - vrsta, iz kulture	Brza identifikacija mikobakterija kompleksa - vrsta, iz kulture - DNK hibridizacija	tercijarni
40.	Detekcija antigena Helicobacter pylori - imunohromatografskim testom	Detekcija antigena Helicobacter pylori imunohromatografskim testom	sekundarni, tercijarni
41.	Detekcija mec a gena rezistencije kod Staphylococcus vrsta - PCR	Detekcija mec a gena rezistencije kod Staphylococcus vrsta PCR metodom	sekundarni, tercijarni
42.	Detekcija antigena Chlamydia trachomatis direktno u uzorku - ELISA	Detekcija antigena Chlamydia trachomatis direktno u uzorku ELISA testom odnosno imunokolorimetrijskim testom	sekundarni, tercijarni
43.	Detekcija antigena Legionella pneumophila (u urinu) - testom imunoaglutinacije	Detekcija antigena Legionella pneumophila (u urinu) testom imunoaglutinacije - komercijalnim dijagnostikumom	sekundarni, tercijarni
44.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na Borrelia burgdorferi - ELISA	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na Borrelia burgdorferi ELISA testom	sekundarni, tercijarni

45.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> - ELISA	Detekcija antitela (IgM i/ ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> ELISA testom	sekundarni, tercijarni
46.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> - IIF	Detekcija antitela (IgM i/ ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> metodom indirektno imunofluorescencije (fluorescentno <i>treponemalno</i> antitelo - absorbovano (FTA-ABS) test za skrining na sifilis)	sekundarni, tercijarni
47.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> - Western-blot	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> , Western-blot metodom	sekundarni, tercijarni
48.	Detekcija antitela na <i>Borrelia burgdorferi</i> (IgM ili IgG) - Western blot	Detekcija antitela (IgM ili IgG klase) na <i>Borrelia burgdorferi</i> Western-blot metodom	sekundarni, tercijarni
49.	Detekcija antitela na <i>Brucella</i> vrste (IgM i/ ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Brucella</i> vrste (IgM i/ ili IgG) ELISA testom	sekundarni, tercijarni
50.	Detekcija antitela na <i>Brucella</i> vrste ili <i>Yersinia enterocolitica</i> Wright-ovom reakcijom	Detekcija antitela na <i>Brucella</i> vrste ili <i>Yersinia enterocolitica</i> Wright-ovom reakcijom odnosno testom aglutinacije	sekundarni, tercijarni
51.	Detekcija antitela na <i>Chlamydia pneumoniae</i> (IgM ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Chlamydia pneumoniae</i> (IgM ili IgG) ELISA testom	sekundarni, tercijarni
52.	Detekcija antitela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgA) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgA) ELISA testom	sekundarni, tercijarni
53.	Detekcija antitela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgM ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgM ili IgG) ELISA testom	sekundarni, tercijarni
54.	Detekcija antitela na <i>Helicobacter pylori</i> - ELISA	Detekcija antitela na <i>Helicobacter pylori</i> ELISA testom (IgA ili IgG)	sekundarni, tercijarni
55.	Detekcija antitela na leptospire - MAT	Detekcija antitela na leptospire mikroskopskim aglutinacionim testom (MAT)	sekundarni, tercijarni
56.	Detekcija antitela na <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (IgM ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (IgM ili IgG) ELISA testom	sekundarni, tercijarni
57.	Detekcija antitela na <i>Salmonella enterica</i>	Detekcija antitela na <i>Salmonella enterica</i> Widal-ovom reakcijom odnosno testom aglutinacije	sekundarni, tercijarni
58.	Detekcija antitela za pojedine bakterije ili rikecije - RVK	Detekcija antitela za pojedine bakterije ili rikecije, RVK - reakcijom vezivanja komplementa	sekundarni, tercijarni
59.	Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Helicobacter pylori</i> <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> i dr.) - PCR	Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Helicobacter pylori</i> <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> i dr.) PCR metodom	sekundarni, tercijarni
60.	Detekcija beta-laktamaza proširenog spektra za Gram negativne bakterije (fenotipska)	Detekcija beta-laktamaza proširenog spektra za Gram negativne bakterije testom dvostruke imunodifuzije - fenotipska karakteristika	sekundarni, tercijarni

61.	Detekcija beta-laktamaza za Gram pozitivne bakterije (fenotipska)	Detekcija beta-laktamaza za Gram pozitivne bakterije nitrocefinskim testom - fenotipska karakteristika	sekundarni, tercijarni
62.	Detekcija gena rezistencije na rifampicin i izoniazid sojeva Mycobacterium tuberculosis u uzorcima i kulturi	Detekcija gena rezistencije na rifampicin i izoniazid sojeva Mycobacterium tuberculosis u uzorcima i kulturi - DNK hibridizacija	tercijarni
63.	Detekcija gena u bakterijskim uzročnicima crevnih infekcija - PCR	Molekularna metoda za detekciju gena u bakterijskim uzročnicima crevnih infekcija PCR metodom	tercijarni
64.	Detekcija genoma Leptospira - PCR	Detekcija genoma Leptospira PCR metodom	tercijarni
65.	Detekcija metalobeta-laktamaza za Gram negativne bakterije (fenotipska)	Detekcija metalobeta-laktamaza za Gram negativne bakterije EDTA testom, Hodge testom ili sličnim specijalizovanim testom u automatskom sistemu - fenotipska karakteristika	sekundarni, tercijarni
66.	Detekcija Mycobacterium tuberculosis molekularnim tehnikama -PCR	Detekcija Mycobacterium tuberculosis u bolesničkim uzorcima molekularnim tehnikama metodom reakcije umnožavanja nukleinskih kiselina (PCR)	sekundarni, tercijarni
67.	Detekcija rezistencije na meticilin preko dokazivanja izmenjenog PVP2 kod Staphylococcus spp. - latex aglutinacija	Detekcija rezistencije na meticilin preko dokazivanja izmenjenog PVP2 kod Staphylococcus spp. metodom latex aglutinacije (PBP 2)	sekundarni, tercijarni
68.	Detekcija van gena rezistencije kod Enterococcus vrsta - PCR	Detekcija van gena rezistencije kod Enterococcus vrsta PCR metodom	sekundarni, tercijarni
69.	Detekciju genoma Borrelia burgodorferi molekularnom metodom - sensu lato - PCR	Detekciju genoma Borrelia burgodorferi molekularnom metodom - sensu lato, PCR metodom	tercijarni
70.	Direktan pregled bojenog preparata na mikobakterije	Direktan pregled bojenog preparata na mikobakterije obuhvata bojenje po Ziehl -Nielsen-u ili fluorohromno bojenje	sekundarni, tercijarni
71.	Direktna detekcija bakterijskih antigena u biološkom materijalu komercijalnim testom	Direktna detekcija bakterijskih antigena u biološkom materijalu primenom komercijalnih testova i/ili automatizovanih sistema koji detektuju bakterijske antigene ili delove ćelije metodom aglutinacije odnosno precipitacije	sekundarni, tercijarni
72.	Dokazivanje antigena na C. trachomatis, imunofluorescencijom	Detekcija antigena Chlamydia trachomatis metodom imunofluorescencije ili drugim specialnim bojenjima	sekundarni, tercijarni
73.	Dokazivanje produkcije ili prisustva toksina Clostridium difficilae A ili B	Dokazivanje produkcije ili prisustva toksina Clostridium difficilae A ili B ELISA testom ili precipitacionim testom ili precipitacionim kolorimetrijskim testom	sekundarni, tercijarni

74.	Hemokultura aerobno, automatskim sistemom	Bakteriološki pregled krvi aerobno, automatskim sistemom	секундарни, терцијарни
75.	Hemokultura aerobno, konvencionalna	Hemokultura aerobno, konvencionalna, obuhvata bakteriološki pregled krvi aerobno (osim na Brucella vrste i Mycobacterium vrste), bez automatskog sistema	секундарни, терцијарни
76.	Hemokultura anaerobno, automatskim sistemom	Bakteriološki pregled krvi anaerobno, automatskim sistemom	секундарни, терцијарни
77.	Hemokultura anaerobno, konvencionalna	Hemokultura, anaerobno, konvencionalna, obuhvata bakteriološki pregled krvi anaerobno, bez automatskog sistema	секундарни, терцијарни
78.	Identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa roda	Identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa roda korišćenjem biohemijske serije, faktora rasta, selektivnih podloga i sl. (uvek ciljani rod)	секундарни, терцијарни
79.	Identifikacija bakterija automatskim sistemom	Identifikacija bakterija automatskim sistemom obuhvata korišćenjem kartica na principu biohemijske (enzimske) aktivnosti i očitavanja porasta preko pokazatelja metaboličke aktivnosti	секундарни, терцијарни
80.	Identifikacija Brucella vrsta do nivoa vrste	Identifikacija Brucella vrsta do nivoa vrste obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških osobina i antigenske građe	секундарни, терцијарни
81.	Identifikacija Haemophilus vrsta faktorima rasta	Identifikacija Haemophilus vrsta faktorima rasta korišćenjem hemina i NAD-a	секундарни, терцијарни
82.	Identifikacija mikobakterija biohemijskim testovima	Identifikacija mikobakterija biohemijskim testovima pripremljenim u laboratoriji	секундарни, терцијарни
83.	Identifikacija Salmonella spp. ili Shigella spp. ili Escherichia coli O:157/ili Campylobacter spp.	Identifikacija Salmonella spp. ili Shigella spp. ili Escherichia coli O:157/ili Campylobacter spp. obuhvata identifikaciju uzročnika do nivoa vrste i podvrste i ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina i toksičnosti	секундарни, терцијарни
84.	Identifikacija termofilnih Campylobacter vrsta	Identifikacija termofilnih Campylobacter vrsta obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama pri odgovarajućim temperaturama, identifikacija do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških osobina	секундарни, терцијарни
85.	Identifikacija Vibrio cholerae	Identifikacija Vibrio cholerae obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških, antigenskih osobina i /ili toksikogenosti	секундарни, терцијарни
86.	Identifikacija Yersinia enterocolitica ili E. coli O:157	Identifikacija Yersinia enterocolitica ili E. coli O:157 obuhvata kultivisanje na	секундарни, терцијарни

		specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških, antigenskih osobina i /ili toksikogenosti	
87.	Ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija automatskim sistemom	Ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija automatskim sistemom obuhvata utvrđivanje vrednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za sve ispitivane antibiotike (oko 20), sa ekspertskim tumačenjem	секундарни, терцијарни
88.	Ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija, disk-difuzionom metodom na drugu i/ili treću liniju	Ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija disk-difuzionom metodom na drugu i/ili treću liniju antibiotika po usvojenom standardu	секундарни, терцијарни
89.	Ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija, disk-difuzionom metodom na prvu liniju	Ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija disk-difuzionom metodom na prvu liniju antibiotika po usvojenom standardu	секундарни, терцијарни
90.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na drugu liniju antituberkulotika - po jednom antituberkulotiku	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na drugu liniju antituberkulotika - po jednom antituberkulotiku obuhvata kultivisanje na podlogama sa antituberkuloticima - standardizovana laboratorijska procedura	секундарни, терцијарни
91.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na drugu liniju antituberkulotika u tečnim podlogama - po jednom antituberkulotiku	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na drugu liniju antituberkulotika u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu- po jednom antituberkulotiku	секундарни, терцијарни
92.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika obuhvata kultivisanje na podlogama sa antituberkuloticima - standardizovana laboratorijska procedura	секундарни, терцијарни
93.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu	секундарни, терцијарни
94.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na prvu liniju antituberkulotika na čvrstim podlogama	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na prvu liniju antituberkulotika na čvrstim podlogama obuhvata kultivisanje na podlogama kojima su dodati antituberkulotici u rastućim koncentracijama	секундарни, терцијарни
95.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika obuhvata kultivisanje na podlogama sa antituberkuloticima - standardizovana laboratorijska procedura	секундарни, терцијарни
96.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu	секундарни, терцијарни

97.	Izolacija Clostridium difficilae	Izolacija Clostridium difficilae obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija uzročnika do nivoa vrste i tipa i ispitivanje fizioloških osobina i toksigenosti	sekundarni, терцијарни
98.	Izolacija Helicobacter pylori	Izolacija Helicobacter pylori obuhvata pregled bojenog preparata, kultivisanje na podlozi i identifikaciju	sekundarni, терцијарни
99.	Izolacija i ispitivanje antibiotske osetljivosti U. urealyticum i M. hominis	Određivanje broja U. urealyticum i M. hominis (signifikantnost), i osetljivosti na antibiotike	sekundarni, терцијарни
100.	Izolacija Legionella pneumophila	Izolacija Legionella pneumophila obuhvata kultivisanje na obogaćenim, selektivnim, specijalnim podlogama, identifikacija uzročnika do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina	sekundarni, терцијарни
101.	Izolacija Leptospira vrsta	Izolacija Leptospira vrsta obuhvata kultivisanje na obogaćenim podlogama, identifikacija uzročnika do nivoa roda i vrste i ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina	sekundarni, терцијарни
102.	Izolacija meticilin-rezistentnog Staphylococcus aureus	Izolacija meticilin-rezistentnog Staphylococcus aureus obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa vrste, ispitivanje fizioloških osobina i fenotipa rezistencije	sekundarni, терцијарни
103.	Izolacija mikroorganizma subkulturom	Izolacija mikroorganizma subkulturom obuhvata presejavanje bakterijskih kolonija (ili porasta na tečnoj podlozi) na hranljivu podlogu u cilju dobijanja čiste kulture	sekundarni, терцијарни
104.	Izolacija vankomicin-rezistentnih Enterococcus vrsta	Izolacija vankomicin-rezistentnih Enterococcus vrsta obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških osobina i fenotipa rezistencije (i prisustva gena Van a, Van b)	sekundarni, терцијарни
105.	Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi	Kultivisanje mikobakterija iz uzorka na specijalnoj tečnoj podlozi	sekundarni, терцијарни
106.	Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu	Kultivisanje mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu	sekundarni, терцијарни
107.	Kultura na mikobakterije na čvrstoj podlozi	Kultura na mikobakterije na čvrstoj podlozi obuhvata kultivisanje uzorka na specijalnoj čvrstoj podlozi (Loew-J, Midlbrouck...)	sekundarni, терцијарни
108.	Kvantitativno određivanje nivoa komplement-vezujućih antitela za pojedine bakterije (Mycoplasma pneumoniae, Chlamidia psittaci, Coxiella burnetii) - RVK	Kvantitativno određivanje nivoa komplement-vezujućih antitela (reakcija vezivanja komplementa-RVK) za pojedine bakterije (Mycoplasma pneumoniae, Chlamidia psittaci, Coxiella burnetii)	sekundarni, терцијарни

109.	Mikroskopski pregled bojenog preparata	Mikroskopski pregled bojenog preparata prostim, složenim ili specijalnim bojenjem	секундарни, терцијарни
110.	Molekularna identifikacija vrste izolovane bakterija	Molekularna identifikacija vrste bakterija obuhvata izolaciju i analizu genske sekvence za izolovanu bakteriju	терцијарни
111.	Molekularne metode za detekciju gena ili plazmida bakterijske rezistencije	Molekularne metode za detekciju gena ili plazmida bakterijske rezistencije, PCR metoda, elektroforeza u pulsnom polju i druge	секундарни, терцијарни
112.	Obrada uzorka (koji nije uzet iz primarno sterilne regije) za zasejavanje na podloge za izolaciju mikobakterija	Obrada uzorka (koji nije uzet iz primarno sterilne regije) za zasejavanje na podloge za izolaciju mikobakterija obuhvata dekontaminaciju, homogenizaciju i koncentraciju uzetih uzoraka za kulturu na mikobakterije	секундарни, терцијарни
113.	Određivanje vrednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za jedan antibiotik	Određivanje vrednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za jedan antibiotik obuhvata ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija celuloidnom trakom sa gradijentom koncentracije antibiotika (ranije E-test)	секундарни, терцијарни
114.	Pregled likvora na prisustvo bakterijskih antigena - Latex aglutinacijom	Pregled likvora na prisustvo bakterijskih antigena Latex aglutinacionim testom ili primenom drugih ekvivalentnih testova	секундарни, терцијарни
115.	Pregled briseva urogenitalnog trakta na Neisseria gonorrhoeae	Pregled briseva urogenitalnog trakta na Neisseria gonorrhoeae obuhvata pregled direktnog bojenog preparata na Neisseria gonorrhoeae	секундарни, терцијарни
116.	Pregled vaginalnog brisa na bakterijsku vaginozu izolacijom uzročnika	Pregled vaginalnog brisa na bakterijsku vaginozu izolacijom uzročnika obuhvata pregled bojenog preparata, kultivisanje u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija G. vaginalis	секундарни, терцијарни
117.	Pregled vaginalnog brisa na bakterijsku vaginozu pregledom bojenog preparata	Pregled vaginalnog brisa na bakterijsku vaginozu pregledom bojenog preparata obuhvata pregled obojenog direktnog preparata i utvrđivanje skora po Nugentu	секундарни, терцијарни
118.	RPR test	Detekcija antikardiolipinskih antitela RPR (Rapid plasma reagin) testom	секундарни, терцијарни
119.	Serološka identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka komercijalnim testom	Serološka identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka komercijalnim testom, metodom imunoaglutinacije	секундарни, терцијарни
120.	Serološka identifikacija Hemophilus influenzae -imunoaglutinacija	Serološka identifikacija Hemophilus influenzae metodom imunoaglutinacije	секундарни, терцијарни
121.	Serološka identifikacija Neisseria vrsta - imunoaglutinacijom	Serološka identifikacija Neisseria vrsta metodom imunoaglutinacije	секундарни, терцијарни
122.	Serološka identifikacija serogrupe Salmonella enterica	Serološka identifikacija serogrupe Salmonella enterica metodom imunoaglutinacije polivalentnim	секундарни, терцијарни

		serumima	
123.	Serološka identifikacija serotipa Salmonella enterica	Serološka identifikacija serotipa Salmonella enterica metodom imunoaglutinacije monovalentnim O i H serumima	секундарни, терцијарни
124.	Serološka identifikacija Shigella vrsta	Serološka identifikacija Shigella vrsta metodom imunoaglutinacije poli i monovalentnim serumima	секундарни, терцијарни
125.	Serološka identifikacija Staphylococcus aureus	Serološka identifikacija Staphylococcus aureus metodom imunoaglutinacije	секундарни, терцијарни
126.	Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae	Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae metodom imunoaglutinacije	секундарни, терцијарни
127.	Treponema pallidum hemaglutinacija (TPH)	Detekcija Treponema pallidum testom hemaglutinacije (TPH)	секундарни, терцијарни
128.	Urinokultura	Bakteriološki pregled urina kultivisanjem sa određivanjem broja bakterija, izolacijom i identifikacijom	секундарни, терцијарни
129.	Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled	Aseptično uzimanje materijala brisom ili brizgalicom ili sastrugavanjem ili biopsijom ili punkcijom ili aspiracijom ili lavažom	секундарни, терцијарни
130.	Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled u transportnu podlogu	Uzimanje uzorka i prezervacija u transportnom medijumu za aerobe i anaerobe	секундарни, терцијарни
131.	VDRL test	Detekcija antikardiolipinskih antitela VDRL testom	секундарни, терцијарни

МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ИЗ ОБЛАСТИ ВИРУСОЛОГИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Detekcija antigena rota virusa u stolici	Detekcija antigena rota virusa u stolici lateks aglutinacijom i/ili drugim sličnim testom ili automatizovanim testom	секундарни, терцијарни
2.	Detekcija antitela za pojedine viruse (HIV, HCV i druge) - Western blot	Detekcija antitela u serumu Western blot metodom za pojedine viruse za pojedine viruse (HIV, HCV i druge)	секундарни, терцијарни
3.	Direktni ili indirektni imunofluorescentni test za detekciju enterovirusa - DIF ili IDIF	Detekcija prisustva enterovirusa u uzorku metodom direktne (DIF) ili indirektnе (IDIF) imunofluorescencije do nivoa roda (genusa)	секундарни, терцијарни
4.	Direktni ili indirektni imunofluorescentni test za detekciju pojedinih virusa (HSV1, HSV2, virus besnila i dr.) - DIF ili IDIF	Detekcija antigena virusa (Herpes Simplex Virus1-HSV1, Herpes Simplex Virus2-HSV2, virus besnila i dr.) u bolesničkom uzorku direktnom (DIF) ili indirektnom (IDIF) imunofluorescencijom - kvalitativna metoda	секундарни, терцијарни
5.	Dokazivanje genoma jednog DNK virusa -skrining (HBV ili drugog	Dokazivanje genoma jednog DNK virusa (Hepatitis B - HBV ili dr.)	секундарни, терцијарни

	virusa) - kvalitativni PCR	primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinskih kiselina - skrining (Kvalitativni PCR)	
6.	Dokazivanje genoma jednog RNK virusa - skrining (HCV ili drugog virusa) - kvalitativni PCR	Dokazivanje genoma jednog RNK virusa (Hepatitis C - HCV ili dr.) primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinskih kiselina - skrining (Kvalitativni PCR)	секундарни, терцијарни
7.	Dokazivanje RNA respiratornih virusa (Influenza, RSV, Morbilli, Rubella, Mumps i dr.) - "Real-time" PCR	Dokazivanje RNA respiratornih virusa (Influenza, humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, Morbilli, Virus Rubelle, Mumps i dr.) reakcijom lančanog umnožavanja nukleinskih kiselina sa određivanjem broja virusnih kopija (Real-time PCR)	секундарни, терцијарни
8.	Genotipizacija DNK virusa (HBV, HPV i dr.)	Genotipizacija jednog soja DNK virusa (Hepatitis B - HBV, Humani papilloma virus - HPV i dr.) metodom sekvenciranja	терцијарни
9.	Genotipizacija RNK virusa (HCV i dr.)	Genotipizacija jednog soja RNK virusa (Hepatitis C - HCV i dr.) metodom sekvenciranja	терцијарни
10..	Identifikacija izolata enterovirusa - testom neutralizacije	Identifikacija izolata enterovirusa utvrđuje se neutralizacionim testom na kulturi ćelija (RD, L20B, HEp-2c)	терцијарни
11.	Identifikacija izolata virusa gripa - RIH	Identifikacija izolata virusa gripa utvrđuje se reakcijom inhibicije hemaglutinacije (RIH)	терцијарни
12.	Izolacija enterovirusa	Izolacija enterovirusa obuhvata pripremu uzorka za inokulaciju, inokulaciju uzorka u kulturu ćelija (RD, L20B, HEp-2c) i praćenje porasta virusa	терцијарни
13.	Izolacija i identifikacija virusa (HSV, VZV, CMV i dr.)	Izolacija i identifikacija virusa (Herpes Simplex Virus- HSV, Varicella Zoster Virus -VZV, citomegalo virus - CMV i dr.) obuhvata pripremu uzorka za inokulaciju na kulturu ćelija, praćenje porasta virusa i identifikacija kultivisanog virusa postupkom odgovarajućim za rod-vrstu virusa (neutralizacija, citopatični efekat virusa - CPE, i drugo)	терцијарни
14.	Izolacija virusa gripa	Izolacija virusa gripa obuhvata pripremu uzorka za inokulaciju, inokulaciju uzorka u embrionirana pileća jaja ili kulturu ćelija i praćenje porasta virusa	терцијарни
15.	Kvalitativno određivanje anti HCV antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti Hepatitis C - HCV antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
16.	Kvalitativno određivanje anti HIV antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti HIV antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни

17.	Kvalitativno određivanje anti-delta antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti-delta antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
18.	Kvalitativno određivanje antigena i antitela za HIV - ELISA	Kvalitativno određivanje antigena i antitela za HIV u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
19.	Kvalitativno određivanje antiHBc IgM antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje antiHepatitis B - HBc IgM antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
20.	Kvalitativno određivanje antiHBe antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti Hepatitis B - HBe antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
21.	Kvalitativno određivanje antiHBs antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti Hepatitis B - HBs antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
22.	Kvalitativno određivanje antitela na pojedine viruse (virus HGBS i dr.) - IDIF	Kvalitativno određivanje nivoa antitela u serumu testom indirektne imunofluorescencije (IDIF) na pojedine viruse (virus mišije groznice - HGBS i dr.)	sekundarni, терцијарни
23.	Kvalitativno određivanje antitela za jedan virus - IDIF	Kvalitativno određivanje antitela u serumu testom indirektne imunofluorescencije (IDIF) za jedan virus	sekundarni, терцијарни
24.	Kvalitativno određivanje HBe antigena - ELISA	Kvalitativno određivanje HBe antigena u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
25.	Kvalitativno određivanje HBs antigena u serumu - ELISA	Kvalitativno određivanje Hepatitis B - HBs antigena u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
26.	Kvalitativno određivanje heminhibišućih antitela za pojedine viruse (Rubella, Influenca i drugi) - RIH	Kvalitativno određivanje heminhibišućih antitela u serumu za pojedine viruse (Rubella, Influenca i drugi) reakcijom inhibicije hemaglutinacije (RIH)	sekundarni, терцијарни
27.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitela na Hantaviruse (Hantaan, Puumala) - ELISA	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitela u serumu na Hantaviruse (Hantaan, Puumala) imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
28.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitela na pojedine viruse (CMV, VZV, mumps, morbilli, HSV1 i HSV2, adeno viruse, RSV, parainfluenca 1, 2 i 3, parvo virus B19, HAV i dr.) - ELISA	Kvalitativno određivanje u serumu nivoa IgM ili IgG antitela na pojedine viruse (citomegalo virus - CMV, Varicella Zoster Virus -VZV, Mumps Virus, Morbilli Virus, Herpes Simplex Virus1-HSV1, Herpes Simplex Virus2-HSV2, adenovirusi, humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, virus parainfluenca 1, 2 i 3, parvo virus B19 i dr.) imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
29.	Kvantitativno i polukvantitativno određivanje nivoa IgM ili IgG antitela u serumu na Hepatitis A Virus - HAV, ELISA	Kvantitativno i polukvantitativno određivanje nivoa IgM ili IgG antitela u serumu na Hepatitis A Virus - HAV imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни

30.	Kvantitativno određivanje IgG antitela na pojedine viruse (CMV, HSV1, HSV2, CMV, EBV, Rubella, Mumps, Morbilli, Adeno, RSV, virus Parainfluenze 1,2,3, Parvo virus B19, Rubellavirus i dr.) - ELISA	Kvantitativno određivanje nivoa IgG antitela na pojedine viruse (citomegalo virus - CMV, Herpes Simplex Virus1-HSV1, Herpes Simplex Virus2-HSV2, Epstein-Barr-ov virus - EBV, Rubella, Mumps, Morbilli, Adeno, humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, virus Parainfluenze 1,2,3, Parvo virus B19, Rubellavirus i dr.) imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
31.	Molekularna analiza za dokazivanje genoma pojedinog virusa (HSV 1 i HSV2, HHV 6,7 i 8, CMV, VZV, HPV, EBV, HBV i drugi) - PCR	Molekularna analiza za dokazivanje genoma pojedinog virusa (Herpes Simplex Virus1-HSV1, Herpes Simplex Virus2-HSV2, Humani Herpes Virus - HHV 6,7 i 8, citomegalo virus - CMV, Varicella Zoster Virus -VZV, humani Papilloma virus - HPV, Epstein-Barr-ov virus - EBV, Hepatitis B Virus - HBV i drugi) metodom PCR DNK	tercijarni
32.	Molekularna analiza za kvantifikaciju genoma jednog RNK virusa (Real-time PCR)	Molekularna analiza za kvantifikaciju i/ili dokazivanje genoma jednog RNK virusa obuhvata utvrđivanje prisustva pojedinačnog RNK drugih virusa i broja virusnih kopija (po jedinici zapremnine) u bolesničkom uzorku primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinske kiseline (Real-time PCR)	tercijarni
33.	Molekularna analiza za kvantitativno određivanje genoma jednog DNK virusa - "Real time" PCR	Molekularna analiza za kvantifikaciju genoma jednog DNK drugih virusa obuhvata utvrđivanje prisustva pojedinačnog DNK drugih virusa i broja virusnih kopija (po jedinici zapremnine) u bolesničkom uzorku primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinske kiseline (Real-time PCR)	tercijarni
34.	Neutralizacioni test na enteroviruse sa jednim antigenom	Polukvantitativno određivanje u serumu antitela na enteroviruse (sa jednim antigenom) reakcijom neutralizacije na kulturi tkiva	tercijarni
35.	Određivanje rezistencije DNK virusa (HBV) na antivirusne lekove	Određivanje rezistencije DNK virusa (HBV - Hepatitis B virus) na antivirusne lekove sekvenciranjem genoma jednog soja DNK virusa	tercijarni
36.	Određivanje rezistencije HIV-a odnosno drugih virusa na antivirusne lekove (komercijalni test)	Sekvenciranje genoma jednog soja HIV-a odnosno drugog virusa radi utvrđivanja prisustva gena rezistencije na antivirusne lekove (komercijalni test)	tercijarni
37.	Određivanje rezistencije na antivirusne lekove RNK virusa (HCV)	Određivanje rezistencije na antivirusne lekove jednog soja RNK virusa (Hepatitis C - HCV i dr.) sekvenciranjem genoma RNK	tercijarni
38.	Određivanje aviditeta IgG virus specifičnih antitela za jedan virus (CMV, HSV2, Rubella, Coxackie B virus, EBV, HSV1, HSV2) - ELISA	Određivanje aviditeta IgG virus specifičnih antitela u serumu za jedan virus (humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, Rubella, Coxackie B virus, Epstein-Barr-ov virus - EBV, Herpes	sekundarni, tercijarni

		Simplex Virus1-HSV1, Herpes Simplex Virus2-HSV2) imunoenzimskim testom (ELISA)	
39.	Paul-Bunnel - ova reakcija	Kvantitativno određivanje heterofilnih aglutinina u serumu za nespecifičnu dijagnostiku infektivne mononukleoze primenom Paul-Bunnel -ove reakcije	sekundarni, терцијарни
40.	Potvrдни test za HBsAg, ELISA	Potvrдни test za Hepatitis B - HBsAg imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
41.	Reakcija vezivanja komplementa (RVK) za pojedine viruse (Virus Influenze A, Virus Influenze B, Virus Parainfluenze 3, Adenovirusi, RSV, HSV, VZV, LCM,)	Kvantitativno određivanje nivoa komplement-vezujućih antitela u serumu za pojedine viruse (Virus Influenze A, Virus Influenze B, Parainfluenza 3, Adenovirusi, humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, Herpes Simplex Virus - HSV, Varicella Zoster Virus -VZV, Limfocitni Horiomeningitis Virus - LCM,) reakcijom vezivanja komplementa (RVK)	sekundarni, терцијарни
42.	Sekvenciranje genoma za određivanje rezistencije HIV-a in house metodom	Sekvenciranje genoma za određivanje rezistencije HIV-a in house metodom, ukoliko je odobri nadležno stručno telo, sa ograničenim rokom trajanja licence	терцијарни
43.	Test izolacije respiratornih virusa - CELL ELISA	Brzi test izolacije respiratornih virusa na kulturi ćelija (CELL ELISA)	терцијарни

МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ИЗ ОБЛАСТИ ПАРАЗИТОЛОГИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aviditet antitela na Toxoplasma gondii - ELISA	Određivanje aviditeta antitela na Toxoplasma gondii imunoenzimskim testom (ELISA), ili drugim specijalizovanim testom za automatizovani sistem	sekundarni, терцијарни
2.	Brzi test na detekciju kopro-antigena Giardia lamblia- imunohromatografski test	Brzi test na detekciju kopro-antigena Giardia lamblia imunohromatografskom metodom	sekundarni, терцијарни
3.	Brzi test za detekciju antigena Plasmodium spp.	Brzi test za detekciju antigena Plasmodium spp. imunohromatografskom metodom	sekundarni, терцијарни
4.	Brzi test za detekciju antitela na Leishmania spp.	Brzi test za detekciju antitela na Leishmania spp. imunohromatografskom metodom	sekundarni, терцијарни
5.	Brzi test za detekciju kopro-antigena Cryptosporidium spp.	Brzi test na detekciju kopro-antigena Cryptosporidium spp. imunohromatografskom metodom	sekundarni, терцијарни
6.	Brzi test za detekciju kopro-antigena Entamoeba histolytica/dispar	Brzi test za detekciju kopro-antigena Entamoeba histolytica/dispar imunohromatografskim testom	примарни, секундарни, терцијарни
7.	Detekcija antitela na Echinococcus - Western blot	Detekciju nivoa antitela u serumu na Echinococcus Western blot testom	sekundarni, терцијарни

8.	Detekcija antitela na parazite - imunohromatografskim testom	Detekcija antitela na parazite u serumu imunohromatografskim testom	терцијарни
9.	Detekcija antitela na parazite - kvantitativno, ELISA	Detekcija antitela na parazite (Toxoplasma, Leishmania, Echinococcus, Toxocara ili drugo) kvantitativno u serumu ili drugom materijalu imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
10.	Detekcija antitela na parazite ili antigena parazita - testom aglutinacije	Detekcija antitela na parazite ili antigena parazita u uzorku testom direktne aglutinacije	секундарни, терцијарни
11.	Detekcija antitela na parazite, Western blot	Detekcija antitela na parazite (Toxoplasma, Trichinella, Toxocara ili drugo) u serumu Western blot testom	секундарни, терцијарни
12.	Detekcija antitela na Taenia solium (cisticerkoza) - Western blot	Detekciju nivoa antitela u serumu na Taenia solium (cisticerkoza) Western blot testom	секундарни, терцијарни
13.	Detekcija antitela na Toxoplasma gondii Sabin-Feldman-ovim testom	Detekcija nivoa ukupnih antitela u serumu na Toxoplasma gondii Sabin-Feldman-ovim testom	секундарни, терцијарни
14.	Detekcija IgG antitela na Toxocara canis - ELISA	Detekcija IgG antitela u serumu na Toxocara canis imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
15.	Detekcija nivoa antitela na parazite- kvantitativno, IIF	Detekcija nivoa antitela na parazite kvantitativno u serumu ili drugom materijalu testom indirektno imunofluorescencije, IIF (pojedinačni parazit)	секундарни, терцијарни
16.	Dokazivanje hemaglutinin inhibišućih antiparazitskih antitela	Dokazivanje hemaglutinin inhibišućih antiparazitskih antitela obuhvata detekciju antitela u serumu ili drugom materijalu testom indirektno hemaglutinacije	секундарни, терцијарни
17.	Identifikacija ektoparazita	Određivanje roda ili vrste, odnosno razvojnog oblika ektoparazita (artropode) makroskopskim i mikroskopskim metodama	секундарни, терцијарни
18.	Identifikacija parazita(helminti)	Identifikacija parazita obuhvata određivanje roda ili vrste, odnosno razvojnog oblika parazita (helminti) makroskopskim i mikroskopskim metodama	секундарни, терцијарни
19.	Izolacija crevnih protozoa iz stolice	Kultivisanje uzraka stolice na hranljivoj podlozi (Robinson medijum ili drugi) u cilju otkrivanja Entamoeba histolytica ili drugih protozoa	секундарни, терцијарни
20.	Izolacija i identifikacija slobodno-živećih ameba	Inokulacija skrepinga rožnjače, likvora ili drugog materijala, kultivisanje na NNA podlozi ili drugoj odgovarajućoj podlozi i identifikacija izolovane slobodno-živeće amebe	секундарни, терцијарни
21.	Izolacija lajšmanija	Izolacija lajšmanija obuhvata	секундарни,

		kultivisanje uzorka kostne srži ili drugog uzorka na NNN podlozi ili drugoj odgovarajućoj podlozi	терцијарни
22.	Izolacija <i>Trichomonas vaginalis</i>	Izolacija <i>Trichomonas vaginalis</i> obuhvata kultivisanje vaginalnog, cervikalnog ili uretralnog sekreta, urina ili sperme na hranljivim podlogama (Diamond medijum ili drugi)	секундарни, терцијарни
23.	Molekularna kvantitativna metoda za dokazivanje parazita - "Real-time" PCR	Reakcija lančanog umnožavanja sa određivanjem broja parazिता ("Real-time" PCR) za dokazivanje i kvantifikovanje genoma parazita (<i>Toxoplasma</i> , <i>Leishmania</i> , <i>Plasmodium</i> ili drugo)	секундарни, терцијарни
24.	Molekularna metoda za dokazivanje genoma parazita - PCR	Reakcija lančanog umnožavanja (PCR) za dokazivanje genoma parazita (<i>Toxoplasma</i> , <i>Leishmania</i> , <i>Trichinella</i> , <i>Echinococcus</i> ili drugo)	секундарни, терцијарни
25.	Određivanje nivoa antitela na <i>Toxoplasma gondii</i>	Detekcija IgM ili IgA i/ili IgG antitela na <i>Toxoplasma gondii</i> u serumu ili drugom uzorku imunoaglutinacionim ili drugim serološkim testom u otvorenom ili automatizovanom sistemu	секундарни, терцијарни
26.	Parazitološki pregled kliničkog uzorka - pregled bojenog preparata	Parazitološki pregled koji obuhvata otkrivanje parazita (protozoe, helminti) u uzorcima respiratornog trakta, urogenitalnog trakta, punktatima, aspiratima, bioptičkom materijalu ili drugom materijalu odnosno kliničkom uzorku u mikroskopskim bojenim preparatima	секундарни, терцијарни
27.	Parazitološki pregled kliničkog uzorka - pregled nativnog preparata	Parazitološki pregled koji obuhvata otkrivanje parazita (protozoe, helminti) u uzorcima respiratornog trakta, urogenitalnog trakta, punktatima, aspiratima, bioptičkom materijalu ili drugom materijalu odnosno kliničkom uzorku u mikroskopskim nativnim preparatima	секундарни, терцијарни
28.	Pregled direktnog preparata iz krvi na mikrofilarije	Otkrivanje mikrofilarija u krvi u direktnim, nativnim ili bojenim preparatima po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	секундарни, терцијарни
29.	Pregled direktnog preparata iz krvi na tripanozome	Otkrivanje uzročnika tripanozomijaze u krvi u direktnim, nativnim ili bojenim preparatima po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	секундарни, терцијарни
30.	Pregled krvi na malariju - dokazivanje antigena parazita	Pregled krvi na malariju obuhvata dokazivanje antigena parazita, odnosno vrste parazita, u krvi imunohromatografskom, imunoenzimskom ili drugom odgovarajućom metodom	секундарни, терцијарни
31.	Pregled krvi na malariju - direktan	Otkrivanje uzročnika malarije	секундарни,

	bojeni preparat	(Plasmodium) u bojenim preparatima krvnog razmaza ili guste kapi po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	терцијарни
32.	Pregled na antigene parazita - DIF	Detekcija antigena parazita u različitim kliničkim uzorcima testom direktne imunofluorescencije	секундарни, терцијарни
33.	Pregled na antigene parazita - Dot-blot testom	Detekcija antigena Dot-blot testom (ekskretorno-sekretorni antigeni Trichinella ili drugo)	секундарни, терцијарни
34.	Pregled na antigene parazita - ELISA	Detekcija antigena parazita u različitim kliničkim uzorcima (osim stolice) imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
35.	Pregled na antigene parazita - imunohromatografski test	Detekcija antigena parazita u različitim kliničkim uzorcima (osim stolice) imunohromatografskim testom	секундарни, терцијарни
36.	Pregled na lajšmanije - direktan bojeni preparat	Otkrivanje lajšmanija u direktnim bojenim preparatima kostne srži ili drugom uzorku metodom po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	секундарни, терцијарни
37.	Pregled na Trichomonas vaginalis - direktan bojeni preparat	Otkrivanje Trichomonas vaginalis u direktnim bojenim preparatima vaginalnog, cervikalnog ili uretralnog sekreta metodom po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	секундарни, терцијарни
38.	Pregled na Trichomonas vaginalis - direktan nativni preparat	Otkrivanje Trichomonas vaginalis u direktnim nativnim preparatima vaginalnog, cervikalnog ili uretralnog sekreta, urina ili sperme	секундарни, терцијарни
39.	Pregled patohistološkog preparata na parazite i identifikacija parazita - ekspertiza	Otkrivanje i identifikacija uzročnika (protozoe, helminti, artropode) u dostavljenim patohistološkim preparatima na osnovu morfoloških i ili antigenskih i ili genskih karakteristika	секундарни, терцијарни
40.	Pregled perianalnog otiska na helminte	Otkrivanje jaja helminata (Enterobius ili Taenia) u perianalnim naborima metodom po Graham-u	секундарни, терцијарни
41.	Pregled preparata iz krvi na mikrofilarije - metodom koncentracije	Otkrivanje mikrofilarija u krvi posle primene metode koncentracije (po Knott-u ili drugom metodom)	терцијарни
42.	Pregled preparata iz krvi na tripanozome postupkom obogaćenja	Otkrivanje uzročnika tripanozomijaze u krvi posle postupka obogaćenja odnosno primene metode trostrukog centrifugiranja ili slične, modifikovane metode	секундарни, терцијарни
43.	Pregled stolice na antigene protozoa - ELISA	Otkrivanje Entamoeba histolytica, Entamoeba dispar, Cryptosporidium ili Giardia lamblia u stolici imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
44.	Pregled stolice na larve helminata	Otkrivanje larvi helminata u uzorcima stolice (Strongyloides ili drugo) koncentracijom po Baermann-u ili metodama kultivisanja	секундарни, терцијарни

45.	Pregled stolice na parazite - metodom koncentracije	Otkrivanje protozoa i helminata u uzorcima stolice posle primene metoda koncentracije (sedimentacija, flotacija ili komercijalni test)	секундарни, терцијарни
46.	Pregled stolice na parazite(nativni preparat)	Otkrivanje protozoa i helminata u direktnim nativnim preparatima uzorka stolice	примарни, секундарни, терцијарни
47.	Pregled stolice na protozoe(bojeni preparat)	Otkrivanje protozoa u direktnim bojenim preparatima stolice (trihrom metoda, modifikovana Ziehl-Neelsen metoda ili druga odgovarajuća)	секундарни, терцијарни
48.	Pregled uzoraka na demodikozu	Otkrivanje parazita (Demodex) u mikroskopskim nativnim preparatima strugotina kože, otiska kože, sadržaja folikula ili bioptatu	секундарни, терцијарни
49.	Pregled uzoraka na šugu	Otkrivanje parazita (Sarcoptes scabiei) u mikroskopskim nativnim preparatima strugotina kože, otiska kože ili bioptatu	секундарни, терцијарни
50.	Pregled uzorka na mikrosporidije - bojenje po Weber-u ili fluorescencija	Otkrivanje mikrosporidija u stolici, uzorcima iz oka ili drugim uzorcima u direktnim bojenim preparatima (bojenje po Weber-u ili fluorescencija)	секундарни, терцијарни
51.	Pregled uzorka na slobodno-živeće amebe	Otkrivanje slobodno-živeće amebe: Acanthamoeba, Naegleria ili Balamuthia u direktnim ili bojenim preparatima skrepinga rožnjače, likvoru ili drugom uzorku	секундарни, терцијарни

МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ИЗ ОБЛАСТИ МИКОЛОГИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Antimikogram - dilucioni test	Antimikogram - dilucioni test obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIK (minimalna inhibitorna koncentracija) i MFK (minimalna fungicidna koncentracija makro ili mikrodilucionim metodom	секундарни, терцијарни
2.	Antimikogram - disk difuzioni metod	Antimikogram - disk difuzioni metod obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro	секундарни, терцијарни
3.	Antimikogram sa vrednostima MIK-a	Ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIK (minimalna inhibitorna koncentracija) - trakama sa određenim antimikoticima nanetim u gradijentu koncentracije (ranijeE test)	секундарни, терцијарни
4.	Antimikogram u automatizovanom sistemu	Antimikogram u automatizovanom sistemu obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIC (minimalna inhibitorna koncentracija) i MFK (minimalna fungicidna koncentracija) u	секундарни, терцијарни

		automatizovanom sistemu	
5.	Antitela na Aspergillus spp. i određivanje vrste uzročnika - metodom imunodifuzije	Određivanje prisustva antitela u serumu na aspergilus (i određivanje vrste uzročnika) (A. flavus, A. fumigatus, A. terreus ili A. niger) metodom imunodifuzije	sekundarni, tercijarni
6.	Bojeni preparat na Pneumocystis	Otkrivanje Pneumocystis (carinii) jiroveci u direktnim bojenim preparatima bolesničkog materijala bojenjem po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	sekundarni, tercijarni
7.	Detekcija antitela kod farmerskih pluća - RAST	Otkrivanje IgE antitela kvantitativno za dijagnozu farmerskih pluća radioimuno testom (RAST)	sekundarni, tercijarni
8.	Detekcija Aspergillus galaktomanan antigena - ELISA	Otkrivanje galaktomanan antigena aspergilusa imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
9.	Detekcija Candida manan antigena - ELISA	Otkrivanje manan antigena kandidate imunoenzimskim testom (ELISA), indeks (kvantitativno)	sekundarni, tercijarni
10.	Direktan bojeni preparat na gljive	Otkrivanje gljiva u direktnim bojenim mikroskopskim preparatima bojenjem po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	sekundarni, tercijarni
11.	Direktan nativan preparat na gljive	Otkrivanje gljiva u direktnim nativnim mikroskopskim preparatima bolesničkog materijala	sekundarni, tercijarni
12.	Direktan nativan preparat na gljive uz dodatak reagensa	Otkrivanje gljiva u direktnim nativnim mikroskopskim preparatima bolesničkog materijala uz dodatak LCB (laktrofenol koton plavo), fluorescentnog reagensa ili drugog reagensa	sekundarni, tercijarni
13.	Ekspertski pregled patohistološkog preparata na gljive	Otkrivanje i identifikacija uzročnika (kvasnice, plesni, bifazne gljive) u dostavljenim patohistološkim preparatima	sekundarni, tercijarni
14.	Hemokultura na gljive automatizovanim sistemom	Hemokultura na gljive automatizovanim sistemom obuhvata kultivisanje uzorka krvi u cilju otkrivanja i izolacije gljiva automatizovanim sistemom	sekundarni, tercijarni
15.	Hemokultura na gljive klasičnom metodom	Hemokultura na gljive klasičnom metodom obuhvata kultivisanje uzorka krvi u cilju izolacije gljiva bez automatizovanog sistema	sekundarni, tercijarni
16.	Identifikacija kvasnica u automatizovanom sistemu	Određivanje roda i vrste kvasnice u automatizovanom sistemu	sekundarni, tercijarni
17.	Identifikacija molekularnim metodama Pneumocystis - PCR	Otkrivanje genoma Pneumocystis (carinii) jiroveci u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja (PCR)	sekundarni, tercijarni
18.	Identifikacija plesni (osim	Određivanje roda i vrste plesni (osim	sekundarni,

	dermatofita)	dermatofita) kulturelnim metodama ili drugim metodama	терцијарни
19.	Izolacija bifaznih gljiva	Kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama u cilju izolacije bifaznih gljiva (Sporothrix, Histoplasma, Blastomyces, Coccidioides, Paraccocidioides)	секундарни, терцијарни
20.	Izolacija gljiva iz strugotina kože i njenih adneksa (dlake, nokti)	Pregled strugotina kože i njenih adneksa (dlake, nokti) na gljive obuhvata kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	секундарни, терцијарни
21.	Izolacija i identifikacija Malassezia spp.	Kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama, izolacija i identifikacija vrste roda Malassezia	секундарни, терцијарни
22.	Molekularna dijagnoza Candida ili Aspergillus u uzorku - PCR	Otkrivanje genoma gljiva (Candida ili Aspergillus) u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja (PCR)	секундарни, терцијарни
23.	Molekularna dijagnoza više vrsta gljiva u uzorku - PANFUNGAL PCR	Otkrivanje genoma više vrsta gljiva u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja (PANFUNGAL PCR)	секундарни, терцијарни
24.	Određivanje antitela na bifazne gljive - metodom imunodifuzije	Otkrivanje prisustva antitela u serumu na bifazne gljive (Sporothrix, Histoplasma, Blastomyces, Coccidioides, Paraccocidioides) metodom imunodifuzije	секундарни, терцијарни
25.	Određivanje titra antitela na Aspergillus spp. - ELISA	Otkrivanje titra antitela na aspergillus (IgG, IgM ili IgA) imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
26.	Određivanje titra antitela na Candida spp. - ELISA	Otkrivanje titra antitela na kandidu (IgG, IgM ili IgA) imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
27.	Otkrivanje antigena gljiva (Cryptococcus, Candida, Aspergillus ili dr.) - kvalitativno	Otkrivanje antigena gljiva (Cryptococcus, Candida, Aspergillus ili druge) lateks aglutinacionim testom - kvalitativni test	секундарни, терцијарни
28.	Otkrivanje metaboličkih i somatskih antigena gljiva - ELISA	Otkrivanje metaboličkih i somatskih različitih antigena (beta-D-glukan, arabinitol i drugi) gljiva imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
29.	Pregled brisa na gljive	Kultivisanje uzorka (bris grla, bris nosa, bris vagine ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	секундарни, терцијарни
30.	Pregled i identifikacija dermatofita	Određivanje roda i vrste dermatofita kulturelnim metodama, fiziološkim testovima ili drugim metodama	секундарни, терцијарни
31.	Pregled i identifikacija kvasnica	Određivanje roda i vrste kvasnice biohemijskim, testom germinacije, stvaranja hlamidospora ili drugim metodama	секундарни, терцијарни

32.	Pregled na Pneumocystis - DIF	Otkrivanje Pneumocystis (carinii) jiroveci u bolesničkom materijalu testom direktne imunofluorescencije (DIF)	секундарни, терцијарни
33.	Pregled ostalih bioloških uzorka na gljive	Kultivisanje bioloških uzorka (urin, sputum, trahealni aspirat, ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	секундарни, терцијарни
34.	Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive	Kultivisanje uzorka iz primarno sterilnih regija (likvor, punktati, eksudati, bioptički materijal ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	секундарни, терцијарни
35.	Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive u automatizovanom sistemu	Kultivisanje uzorka iz primarno sterilnih regija (likvor, punktati, eksudati, bioptički materijal ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva u automatizovanom sistemu	секундарни, терцијарни
36.	Sekvenciranje genoma gljiva	Analiza genoma gljiva-specifične sekvence u cilju identifikacije i određivanja vrste gljive	секундарни, терцијарни

VI - НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА - ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aceton u krvi - HS-GC/FID	Određivanje acetona u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (HS-GC/FID)	терцијарни
2.	Alkohol u krvi - spektrofotometrijski	Određivanje ukupnog alkohola (etanola i metanola) u krvi spektrofotometrijskom metodom sa kalijum-bihromatom	терцијарни
3.	Amfetamini u krvi - GC/MS	Određivanje amfetamina u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
4.	Amfetamini u krvi - HPLC/PDA	Određivanje amfetamina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
5.	Amfetamini u krvi - TLC	Određivanje amfetamina u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
6.	Analgoantipiretici u krvi - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Analgoantipiretici u krvi - HPLC/PDA	Određivanje analgoantipiretika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
8.	Anestetici u krvi - GC/MS	Određivanje anestetika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Anksiolitici u krvi - GC/MS	Određivanje anksiolitika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antiaritmici u krvi - GC/MS	Određivanje antiaritmika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
11.	Antidepresivi u krvi - GC/MS	Određivanje antidepresiva u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
12.	Antidepresivi u krvi - HPLC/PDA	Određivanje antidepresiva u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
13.	Antidepresivi u krvi - TLC	Određivanje antidepresiva u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
14.	Antiemetici u krvi - GC/MS	Određivanje antiemetika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Antihipertenzivi u krvi - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom	терцијарни

		(GC/MS)	
16.	Antikonvulzivi u krvi - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
17.	Antimikotici u krvi - GC/MS	Određivanje antimikotika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
18.	Antiparkinsonici u krvi - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
19.	Antireumatici u krvi - GC/MS	Određivanje antireumatika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
20.	Antitusici u krvi - GC/MS	Određivanje antitusika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
21.	Bakar u krvi - AAS	Određivanje bakra u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
22.	Barbiturati u krvi - HPLC/PDA	Određivanje barbiturata u krvi tečna hromatografija visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
23.	Barbiturati u krvi - TLC	Određivanje barbiturata u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
24.	Benzodiazepini u krvi - HPLC/PDA	Određivanje benzodiazepina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
25.	Benzodiazepini u krvi - TLC	Određivanje benzodiazepina u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
26.	Beta-blokatori u krvi - GC/MS	Određivanje beta-blokatora u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
27.	Bronhospazmolitici u krvi - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
28.	Cink u krvi - AAS	Određivanje cinka u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
29.	Droge-opijatni alkaloidi u krvi - GC/MS	Određivanje opijatnih alkaloida u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
30.	Droge-psihodelici u krvi - GC/MS	Određivanje droga-psihodelika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
31.	Eritrocitni protoporfirin (EPP, ZnPP) u krvi - fluorometrijski	Određivanje eritrocitnog protoporfirina (EPP, ZnPP) u krvi fluorometrijski	терцијарни
32.	Etanol u krvi - GC-FID	Određivanje etanola u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни

33.	Etanol u krvi - HS-GC/MS	Određivanje etanola u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
34.	Hipnotici u krvi - HPLC/PDA	Određivanje hipnotika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
35.	Hipnotici u krvi - TLC	Određivanje hipnotika u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
36.	Kadmijum u krvi - AAS-grafitna tehnika	Određivanje kadmijuma u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-grafitna tehnika)	терцијарни
37.	Kadmijum u krvi - AAS-plamena tehnika	Određivanje kadmijuma u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
38.	Kanabinoidi u krvi - GC/MS	Određivanje kanabinoida u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
39.	Kanabinoidi u krvi - TLC	Određivanje kanabinoida u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
40.	Ketonska tela u krvi - HS-GC/MS	Određivanje ketonskih tela u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
41.	Kokain, benzoil-ekgonin u krvi - GC/MS	Određivanje kokaina u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
42.	Kokain, benzoil-ekgonin u krvi - HPLC/PDA	Određivanje kokaina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
43.	Lako isparljivi ugljovodonici u krvi - GC/MS	Određivanje lako isparljivih ugljovodonika gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
44.	Magnezijum u krvi - AAS	Određivanje magnezijuma u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
45.	Metanol u krvi - HS-GC-FID	Određivanje metanola u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (HS-GC-FID)	терцијарни
46.	Methemoglobin u krvi - spektrofotometrijski	Određivanje methemoglobina u krvi spektrofotometrijski	терцијарни
47.	Narkoanalgetici u krvi - GC/MS	Određivanje narkoanalgetika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
48.	Narkoanalgetici u krvi - HPLC/PDA	Određivanje narkoanalgetika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
49.	Narkoanalgetici u krvi -TLC	Određivanje narkoanalgetika u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
50.	Neuroleptici u krvi - GC/MS	Određivanje neuroleptika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни

51.	Neuroleptici u krvi - HPLC/PDA	Određivanje neuroleptika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
52.	Neuroleptici u krvi - TLC	Određivanje neuroleptika u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
53.	Oftalmici u krvi - GC/MS	Određivanje oftalmika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
54.	Olovo u krvi - AAS-ICP	Određivanje olova u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-grafitna tehnika) ili tehnikom indukovanu spregnute plazme ICP	терцијарни
55.	Opijati u krvi - HPLC/PDA	Određivanje opijata u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
56.	Opijati u krvi - TLC	Određivanje opijata u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
57.	Pesticidi u krvi - GC/MS	Određivanje pesticida u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
58.	Pesticidi u krvi - HPLC/PDA	Određivanje pesticida u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
59.	Pesticidi u krvi - TLC	Određivanje pesticida u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
60.	Sedativi-hipnotici u krvi - GC/MS	Određivanje sedativa u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
61.	Spazmolitici u krvi - GC/MS	Određivanje spazmolitika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
62.	Ugljen-monoksid u krvi - spektrofotometrijski	Određivanje karboksihemoglobina u krvi spektrofotometrijskom metodom	терцијарни
63.	Viši alkoholi u krvi - HS-GC-FID	Određivanje viših alkohola u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (HS-GC-FID)	терцијарни
64.	Živa u krvi - AAS	Određivanje žive u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-besplamena tehnika)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У СЕРУМУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Acetilsalicilna kiselina u serumu - HPLC/PDA	Određivanje acetilsalicilne kis. u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
2.	Alprazolam u serumu - HPLC/PDA	Određivanje alprazolama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни

3.	Amoksicilin u serumu - UPLC/PDA	Određivanje amoksicilina u serumu tečnom hromatografijom ultravisokih performansi sa masenom detekcijom (UPLC/MS)	терцијарни
4.	Analgoantipiretici u serumu - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u serumu gasna hromatografija sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
5.	Anestetici u serumu - GC/MS	Određivanje anestetika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
6.	Anksiolitici u serumu - GC/MS	Određivanje anksiolitika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Antiaritmici u serumu - GC/MS	Određivanje antiaritmika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Antiemetici u serumu - GC/MS	Određivanje antiemetika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Antihipertenzivi u serumu - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom, (GC/MS)	терцијарни
10.	Antikonvulzivi u serumu - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
11.	Antimikotici u serumu - GC/MS	Određivanje antimikotika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
12.	Antiparkinsonici u serumu - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
13.	Antireumatici u serumu - GC/MS	Određivanje antireumatika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
14.	Antitusici u serumu - GC/MS	Određivanje antitusika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Atropin u serumu - LC/MS	Određivanje atropina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
16.	Beta-blokatori u serumu - GC/MS	Određivanje beta-blokatora u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
17.	Bromadiolon u serumu - HPLC/PDA	Određivanje bromadiolona u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
18.	Bromazepam u serumu - HPLC/PDA	Određivanje bromazepama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
19.	Bronhospazmolitici u serumu - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom	терцијарни

		detekcijom (GC/MS)	
20.	Diazinon u serumu - GC/MS	Određivanje diazinona u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
21.	Diazinon u serumu - HPLC/PDA	Određivanje diazinona u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
22.	Diazinon u serumu - UPLC/MS	Određivanje diazinona u serumu tečnom hromatografijom ultravisokih performansi sa masenom detekcijom (UPLC/MS)	терцијарни
23.	Diklofenak u serumu - HPLC/PDA	Određivanje diklofenaka u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
24.	Dimetoat u serumu - GC/MS	Određivanje dimetoata u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
25.	Dimetoat u serumu - HPLC/PDA	Određivanje dimetoata u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
26.	Dimetoat u serumu - UPLC/MS	Određivanje dimetoata u serumu tečnom hromatografijom ultravisokih performansi sa masenom detekcijom (UPLC/MS)	терцијарни
27.	Flufenazin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje flufenazina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
28.	Fluoksetin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje fluoksetina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
29.	Gliklazid u serumu - HPLC/PDA	Određivanje gliklazida u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
30.	Gliklazid u serumu - LC/MS	Određivanje gliklazida u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
31.	Hlorpromazin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje hlorpromazina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
32.	Karbamazepin u serumu - LC/MS	Određivanje karbamazepina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
33.	Karbofuran u serumu - HPLC/PDA	Određivanje karbofurana u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
34.	Klavulanska kiselina u serumu - UPLC/MS	Određivanje klavulanske kiseline u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (UPLC/MS)	терцијарни
35.	Klonazepam u serumu - HPLC/PDA	Određivanje klonazepama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
36.	Klozapin i njegov metabolit u	Određivanje klozapina i njegovog metabolita	терцијарни

	serumu - HPLC/PDA	u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	
37.	Kodein u serumu - LC/MS	Određivanje kodeina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
38.	Kolhicin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje kolhicina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
39.	Kolhicin u serumu - LC/MS	Određivanje kolhicina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
40.	Lamotrigin u serumu - LC/MS	Određivanje lamotrigina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
41.	Lorazepam u serumu - HPLC/PDA	Određivanje lorazepama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
42.	Malation i malaokson u serumu - UPLC/MS	Određivanje malationa i malaoksona u serumu tečnom hromatografijom ultravisokih performansi sa masenom detekcijom (UPLC/MS)	терцијарни
43.	Malation u serumu - GC/MS	Određivanje malationa u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
44.	Malation u serumu - HPLC/PDA	Određivanje malationa u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
45.	Maprotilin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje maprotilina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
46.	Mianserin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje mianserina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
47.	Midazolam u serumu - HPLC/PDA	Određivanje midazolama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
48.	Midazolam u serumu - LC/MS	Određivanje midazolama u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
49.	Narkoanalgetici u serumu - GC/MS	Određivanje narkoanalgetika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
50.	Neuroleptici u serumu - GC/MS	Određivanje neuroleptika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
51.	Nimesulid u serumu - HPLC/PDA	Određivanje nimesulida u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
52.	Oftalmici u serumu - GC/MS	Određivanje oftalmika u serumu gasnom	терцијарни

		hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	
53.	Olanzapin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje olanzapina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
54.	Paracetamol u serumu - HPLC/PDA	Određivanje paracetamola u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
55.	Paroksetin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje paroksetina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
56.	Sertralin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje sertralina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
57.	Sildenafil u serumu - LC/MS	Određivanje sildenafilu u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
58.	Spazmolitici u serumu - GC/MS	Određivanje spazmolitika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
59.	Sulpirid u serumu - HPLC/PDA	Određivanje sulpirida u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
60.	Triheksifenidil u serumu - HPLC/PDA	Određivanje triheksifenidila u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
61.	Varfarin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje varfarina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
62.	Zolpidem u serumu - HPLC/PDA	Određivanje zolpidema u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У УРИНУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aceton u urinu - GC/FID	Određivanje acetona u urinu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
2.	Aceton u urinu - HS-GC/MS	Određivanje acetona u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
3.	Amfetamini u urinu - GC/MS	Određivanje amfetamina u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
4.	Amfetamini u urinu - HPLC/PDA	Određivanje amfetamina u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
5.	Amfetamini u urinu - TLC	Dokazivanje amfetamina u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни

6.	Analgoantipiretici u urinu - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Anestetici u urinu - GC/MS	Određivanje anestetika u urinu gasnom hromatografija sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Antiaritmici u urinu - GC/MS	Određivanje antiaritmika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Antidepresivi u urinu - HPLC/PDA	Određivanje antidepresiva u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
10.	Antiemetici u urinu - GC/MS	Određivanje antiemetika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
11.	Antihipertenzivi u urinu - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
12.	Antikonvulzivi u urinu - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
13.	Antimikotici u urin - GC/MS	Određivanje antimikotika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
14.	Antiparkinsonici u urinu - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Antireumatici u urinu - GC/MS	Određivanje antireumatika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
16.	Antitusici u urinu - GC/MS	Određivanje antitusika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
17.	Bakar u urinu - AAS-ICP	Određivanje bakra u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom AAS-plamena tehnika ili tehnikom indukovano spregnute plazme ICP	терцијарни
18.	Barbiturati u urinu - FPIA	Određivanje barbiturata u urinu metodom fluorescentno polarizaciono imunoškog testa (FPIA)	терцијарни
19.	Barbiturati u urinu - HPLC/PDA	Određivanje barbiturata u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
20.	Barbiturati u urinu - POCT metodom	Dokazivanje barbiturata u urinu imunoheмијском test trakom - "point of care" (POCT) metodom	терцијарни
21.	Barbiturati u urinu - TLC	Dokazivanje barbiturata u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
22.	Benzodiazepini u urinu - FPIA	Određivanje benzodiazepina u urinu metodom fluorescentno polarizaciono imuno	терцијарни

		određivanje (FPIA)	
23.	Benzodiazepini u urinu - HPLC/PDA	Određivanje benzodiazepina u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
24.	Benzodiazepini u urinu - POCT metodom	Dokazivanje benzodiazepina u urinu imunohemijskom test trakom - "point of care" (POCT) metodom	терцијарни
25.	Benzodiazepini u urinu - TLC	Dokazivanje benzodiazepina u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
26.	Beta-blokatori u urinu - GC/MS	Određivanje beta-blokatora u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
27.	Bronhospazmolitici u urinu - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
28.	Cink u urinu - AAS-ICP	Određivanje cinka u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom AAS-plamena tehnika ili tehnikom indukivano spregnute plazme ICP	терцијарни
29.	Delta-aminolevulinska kiselina (delta-ALA) u urinu	Određivanje delta-aminolevulonske kiseline (delta-ALA) u urinu spektrofotometrijom	терцијарни
30.	Droge - opijatni alkaloidi u urinu - GC/MS	Određivanje opijata-alkaloida u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
31.	Droge - psihodelici u urinu - GC/MS	Određivanje psihodelika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
32.	Etanol u urinu- GC-FID	Određivanje etanola u urinu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
33.	Fenol u urinu	Semikvantitativna analiza fenola u urinu	терцијарни
34.	Fluoridi u urinu	Određivanje fluorida u urinu elektrohemijska metoda sa jonselektivnom elektrodom	терцијарни
35.	Hipurna kiselina u urinu - spektrofotometrijski	Određivanje hipurne kiseline u urinu spektrofotometrijskom metodom	терцијарни
36.	Ilegalne droge u urinu - test trakom	Dokazivanje amfetamina, metamfetamina, tetrahidrokanabinola, opijata morfinske strukture i kokaina u urinu imunohromatografsko određivanje test trakom	терцијарни
37.	Kadmijum u urinu - AAS	Određivanje kadmijuma u urinu (AAS-grafitna tehnika)	терцијарни
38.	Kadmijum u urinu - AAS	Određivanje kadmijuma u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
39.	Kanabinoidi u urinu - FPIA	Određivanje kanabinoida u urinu fluorescentno polarizaciono imuno određivanje (FPIA)	терцијарни
40.	Kanabinoidi u urinu - GC/MS	Određivanje kanabinoida u urinu gasnom	терцијарни

		hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	
41.	Kanabinoidi u urinu - POCT metodom	Dokazivanje kanabinoida u urinu imunoheмијским одређивањем test trakom - "point of care" (POCT) metodom	терцијарни
42.	Kanabinoidi u urinu - TLC	Dokazivanje kanabinoida u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
43.	Kokain i benzoil-ekgonin u urinu - POCT metodom	Dokazivanje kokaina i benzoil-ekgonina u urinu imunoheмијско одређивање test trakom - "point of care" (POCT) metodom	терцијарни
44.	Kokain i benzoil-ekgonin u urinu - HPLC/PDA	Одређивање kokaina i benzoil-ekgonina u urinu тежном hromatografijom високе прецизности sa ултравиолетним детектором (HPLC/PDA)	терцијарни
45.	Kokain i benzoil-ekgonin u urinu -GC/MS	Одређивање kokaina i benzoil-ekgonina u urinu gasnom hromatografija sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
46.	Koproporfirin u urinu - spektrofotometrijski	Одређивање koproporfirina u urinu spektrofotometriјом	терцијарни
47.	Lako isparljivi ugljovodonici u urinu - HS-GC/MS	Одређивање lako isparljivih ugljovodonika u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
48.	Magnezijum u urinu - AAS	Одређивање magnezijuma u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometriјом (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
49.	Metanol u urinu- GC-FID	Одређивање metanola u urinu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
50.	Narkoanalgetici u urinu - GC/MS	Одређивање narkoanalgetika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
51.	Narkoanalgetici u urinu - HPLC/PDA	Одређивање narkoanalgetika u urinu тежном hromatografijom високе прецизности sa ултравиолетним детектором (HPLC/PDA)	терцијарни
52.	Neuroleptici u urinu - HPLC/PDA	Одређивање neuroleptika u urinu тежном hromatografijom високе прецизности sa ултравиолетним детектором (HPLC/PDA)	терцијарни
53.	Neuroleptici u urinu - TLC	Dokazivanje neuroleptika u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
54.	Oftalmici u urinu - GC/MS	Одређивање oftalmika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
55.	Olovo u urinu - AAS	Одређивање olova u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometriјом (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
56.	Olovo u urinu - AAS	Одређивање olova u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometriјом (AAS-grafitna tehnika)	терцијарни
57.	Opijati u urinu - FPIA	Dokazivanje opijata u urinu metodom fluorescentno polarizaciono imunoškog testa	терцијарни

		(FPIA)	
58.	Opijati u urinu - POCT metodom	Dokazivanje opijata u urinu imunohemijsko određivanje test trakom - "point of care" (POCT) metodom	терцијарни
59.	Opijati u urinu - TLC	Dokazivanje opijata u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
60.	Opijati u urinu LC/MS	Određivanje opijata u urinu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
61.	Pesticidi u urinu - GC/MS	Određivanje pesticida u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
62.	Pesticidi u urinu - HPLC/PDA	Određivanje pesticida u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
63.	Pesticidi u urinu - TLC	Dokazivanje pesticida u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
64.	Porfobilinogen u urinu - spektrofotometrijski	Određivanje porfobilinogena u urinu spektrofotometrijom	терцијарни
65.	Rodanidi u urinu - kolorimetrijski	Određivanje radonida u urinu kolorimetrija	терцијарни
66.	Trihlorsirćetna kiselina u urinu - spektrofotometrijski	Određivanje trihlorsirćetne kiseline u urinu spektrofotometrija	терцијарни
67.	Uroporfirin u urinu - spektrofotometrijski	Određivanje uroporfirina u urinu spektrofotometrijom	терцијарни
68.	Živa u urinu - AAS	Određivanje žive u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-besplamena tehnika)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У ЛАВАТУ **

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Виши alkoholi u lavatu - HS-GC/FID	Određivanje viših alkohola u lavatu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (HS-GC/FID)	терцијарни
2.	Etanol u lavatu - HS-GC/MS	Određivanje etanola u lavatu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
3.	Etanol u lavatu - GC-FID	Određivanje etanola u lavatu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
4.	Metanol u lavatu - GC/FID	Određivanje metanola u lavatu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC/FID)	терцијарни
5.	Metanol u lavatu - HS-GC/MS	Određivanje metanola u lavatu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У ЖЕЛУДАЧНОМ САДРЖАЈУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Alkohol u želudačnom sadržaju - spektrofotometrijski	Određivanje alkohola u želudačnom sadržaju spektrofotometrijska metoda sa kalijum-bihromatom	терцијарни
2.	Amfetamini u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje amfetamina u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
3.	Amfetamini u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje amfetamina u želudačnom sadržaju tečnom hromatografija visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom) (HPLC/PDA)	терцијарни
4.	Amfetamini u želudačnom sadržaju -TLC	Dokazivanje amfetamina u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
5.	Analgoantipiretici u želudačnom sadržaju- GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
6.	Anestetici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje anestetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Anksiolitici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje anksiolitika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Antiaritmici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antiaritmika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Antidepresivi u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antidepresiva u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antidepresivi u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje antidepresiva u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
11.	Antidepresivi u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje antidepresiva u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
12.	Antiemetici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antiemetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
13.	Antihipertenzivi u želudačnom sadržaju- GC/MS	Određivanje antihipertenziva u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
14.	Antikonvulzivi u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Antimikotici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antimikotika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
16.	Antiparkinsonici u želudačnom sadržaju -	Određivanje antiparkisonika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa	терцијарни

	GC/MS	masenom detekcijom (GC/MS)	
17.	Antireumatici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antireumatika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
18.	Antitusici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antitusika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
19.	Barbiturati u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje barbiturata u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
20.	Barbiturati u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje barbiturata u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
21.	Benzodiazepini u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje benzodiazepina u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
22.	Benzodiazepini u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje benzodiazepina u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
23.	Beta-blokatori u želudačnom sadržaju- GC/MS	Određivanje beta-blokatora u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
24.	Bronhospazmolitici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
25.	Droge - opijatni alkaloidi u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje opijata-alkaloida u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
26.	Droge - psihodelici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje psihodelika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
27.	Hipnotici u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje hipnotika u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
28.	Hipnotici u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje hipnotika u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
29.	Kokain i benzoil-ekgonin u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje kokaina i benzoil-ekgoninu u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
30.	Kokain i benzoil-ekgonin u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje kokaina i benzoil-ekgonina u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
31.	Narkoanalgetici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
32.	Narkoanalgetici u želudačnom sadržaju -	Određivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju tečna hromatografija visoke	терцијарни

	HPLC/PDA	preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	
33.	Narkoanalgetici u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
34.	Neuroleptici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje neuroleptika u želudačnog sadržaja gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
35.	Neuroleptici u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje neuroleptika u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
36.	Neuroleptici u želudačnom sadržaju -TLC	Dokazivanje neuroleptika u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
37.	Oftalmici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje oftalmika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
38.	Opijati u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje opijata u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
39.	Opijati u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje opijata u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
40.	Pesticidi u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje pesticida u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
41.	Pesticidi u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje pesticida u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
42.	Pesticidi u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje pesticida u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
43.	Sedativi-hipnotici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje sedativa-hipnotika u želudačnog sadržaja gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
44.	Spazmolitici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje spazmolitika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У СТАКЛАСТОМ ТЕЛУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aceton u staklastom telu - GC-FID	Određivanje acetona u staklastom telu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
2.	Analgoantipiretici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
3.	Anestetici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje anestetika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
4.	Anksiolitici u staklastom telu	Određivanje anksiolitika u staklastom telu	терцијарни

	- GC/MS	gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	
5.	Antiaritmici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antiaritmika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
6.	Antidepresivi u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antidepresiva u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Antiemetici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antiemetika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Antihipertenzivi u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Antikonvulzivi u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antimikotici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antimikotika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
11.	Antiparkinsonici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS')	терцијарни
12.	Antireumatici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antireumatika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
13.	Antitusici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antitusika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
14.	Beta-blokatori u staklastom telu - GC/MS	Određivanje beta-blokatora u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Bronhospazmolitici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
16.	Droge - opijatni alkaloidi u staklastom telu - GC/MS	Određivanje opijatnih alkaloida u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
17.	Droge - psihodelici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje psihodelika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
18.	Droge - psihostimulansi u staklastom telu - GC/MS	Određivanje psihostimulansa u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
19.	Etanol u staklastom telu - GC-FID	Određivanje etanola u staklastom telu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
20.	Metanol u staklastom telu - GC-FID	Određivanje metanola u staklastom telu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни

21.	Narkoanalgetici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
22.	Neuroleptici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje neuroleptika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
23.	Oftalmici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje oftalmika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
24.	Psihostimulansi u staklastom telu - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
25.	Sedativi-hipnotici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje sedativa-hipnotika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
26.	Spazmolitici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje spazmolitika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У ТКИВУ ОРГАНА*

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aceton u tkivu organa - GC-FID	Određivanje acetona u tkivu organa gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
2.	Alkohol u tkivu organa	Određivanje alkohola u tkivu organa spektrofotometrijska metoda sa kalijum-bihromatom	терцијарни
3.	Amfetamini u tkivu organa - GC/MS	Određivanje amfetamina u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
4.	Amfetamini u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje amfetamina u tkivima organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
5.	Amfetamini u tkivu organa - TLC	Dokazivanje amfetamina u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
6.	Analgoantipiretici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Anestetici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje anestetika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Anksiolitici u tkivu organa - GC/FID	Određivanje anksiolitika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
9.	Antiaritmici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antiaritmika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antidepresivi u tkivu organa - GC/FID	Određivanje antidepresiva u tkivu organa gasnom hromatografijom sa plameno-	терцијарни

		jonizacionim detektorom (GC-FID)	
11.	Antidepresivi u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje antidepresiva u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
12.	Antidepresivi u tkivu organa - TLC	Dokazivanje antidepresiva u tkivu organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
13.	Antiemetici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antiemetika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom, (GC/MS)	терцијарни
14.	Antihipertenzivi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Antikonvulzivi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
16.	Antimikotici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antimikotika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom, (GC/MS)	терцијарни
17.	Antiparkinsonici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
18.	Antireumatici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antireumatika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
19.	Antitusici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antitusika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom, (GC/MS)	терцијарни
20.	Barbiturati u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje barbiturata u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
21.	Barbiturati u tkivu organa - TLC	Dokazivanje barbiturata u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
22.	Benzodiazepini u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje benzodiazepina u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
23.	Benzodiazepini u tkivu organa - TLC	Dokazivanje benzodiazepina u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
24.	Beta-blokatori u tkivu organa - GC/MS	Određivanje beta-blokatora u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
25.	Bronhospazmolitici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
26.	Droge - opijatni alkaloidi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje opijatnih alkaloida u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
27.	Droge - psihodelici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje psihodelika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни

28.	Droge - psihostimulansi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
29.	Etanol u mišićnom tkivu - GC-FID	Određivanje etanola u mišićnom tkivimu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
30.	Etanola u tkivu organa - HS-GC/MS	Određivanje etanola u tkivu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
31.	Hipnotici u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje hipnotika u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
32.	Hipnotici u tkivu organa - TLC	Dokazivanje hipnotika u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
33.	Kanabinoidi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje kanabinoida u tkivima organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
34.	Kanabinoidi u tkivu organa - TLC	Dokazivanje kanabinoida u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
35.	Kokain i benzoil-ekgonin u tkivu organa - GC/MS	Određivanje kokaina u tkivima organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
36.	Kokain i benzoil-ekgonin u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje kokaina u tkivima organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
37.	Kompletna toksikološka analiza tkiva organa tečnom hromatografijom sa ultravioletnim detektorom - HPLC/PDA	Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u uzorku tkiva organa metodom tečne hromatografije sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
38.	Kompletna toksikološka analiza tkiva organa - TLC	Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u uzorku tkiva metodom tankoslojne hromatografije (TLC)	терцијарни
39.	Kompletna toksikološka analiza tkiva organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom - GC/MS	Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u uzorku tkiva organa metodom gasne hromatografije sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
40.	Kompletna toksikološka analiza tkiva organa tečnom hromatografijom sa masenim detektorom - LC/MS	Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u uzorku tkiva organa metodom tečne hromatografije sa masenim detektorom (LC/MS)	терцијарни
41.	Lako isparljivi otrovi u tkivu organa - HS-GC/MS	Određivanje lako isparljivih u tkivu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
42.	Metanol u tkivu organa - GC/FID	Određivanje metanola u tkivu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
43.	Metanola u tkivu organa - HS-GC/MS	Određivanje metanola u tkivu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom	терцијарни

		(HS-GC/MS)	
44.	Narkoanalgetici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje narkoanalgoantipiretika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
45.	Narkoanalgetici u tkivu organa - HPLC/PDA	Dokazivanje narkoanalgetika u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
46.	Narkoanalgetici u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje narkoanalgetika u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
47.	Neuroleptici u tkivu organa - GC/FID	Određivanje neuroleptika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
48.	Neuroleptici u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje neuroleptika u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
49.	Neuroleptici u tkivu organa - TLC	Dokazivanje neuroleptika u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
50.	Oftalmici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje oftalmika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
51.	Opijati u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje opijata u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
52.	Opijati u tkivu organa - TLC	Dokazivanje opijata u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
53.	Pesticidi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje pesticida u tkivima organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
54.	Pesticidi u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje pesticida u tkivima organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
55.	Pesticidi u tkivu organa - TLC	Dokazivanje pesticida u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
56.	Psihostimulansi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
57.	Sedativi-hipnotici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje sedativa-hipnotika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
58.	Spazmolitici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje spazmolitika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
59.	Viši alkoholi u tkivu organa - GC-FID	Određivanje viših alkohola u tkivu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У КОСИ*

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
----------	--------------	----------------	--------------------------

1.	Analgoantipiretici u kosi - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
2.	Anksiolitici u kosi - GC/MS	Određivanje anksiolitika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
3.	Antiaritmici u kosi - GC/MS	Određivanje antiaritmika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
4.	Antidepresivi u kosi - GC/MS	Određivanje antidepresiva u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
5.	Antiemetici u kosi - GC/MS	Određivanje antiemetika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
6.	Antihipertenzivi u kosi - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Antikonvulzivi u kosi - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Antimikotici u kosi - GC/MS	Određivanje antimikotika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Antiparkinsonici u kosi - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antireumatici u kosi - GC/MS	Određivanje antireumatika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
11.	Antitusici u kosi - GC/MS	Određivanje antitusika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
12.	Beta-blokatori u kosi - GC/MS	Određivanje beta-blokatora u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
13.	Bronhospazmolitici u kosi - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
14.	Droge - opijati morfinske strukture u kosi - LC/MS	Određivanje opijata morfinske strukture u kosi tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
15.	Droge - opijatni alkaloidi u kosi - GC/MS	Određivanje opijatnih alkaloida u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
16.	Droge - psihodelici u kosi - GC/MS	Određivanje psihodelika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
17.	Droge - psihostimulansi u kosi - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom,	терцијарни

		(GC/MS)	
18.	Karbamazepin u kosi - LC/MS	Određivanje karbamazepina u kosi tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
19.	Lamotrigin u kosi - LC/MS	Određivanje lamotrigina u kosi tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
20.	Narkoanalgetici u kosi - GC/MS	Određivanje narkoanalgetika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
21.	Neuroleptici u kosi - GC/MS	Određivanje neuroleptika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
22.	Oftalmici u kosi - GC/MS	Određivanje oftalmika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
23.	Psihostimulansi u kosi - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
24.	Sedativi-hipnotici u kosi - GC/MS	Određivanje sedativa-hipnotika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
25.	Spazmolitici u kosi - GC/MS	Određivanje spazmolitika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У НОКТИМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Droge kokain i benzoilekgonin u noktima - GC/MS	Dokazivanje prisustva kokaina i njegovog metabolita benzoilekgonina u noktima metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS	терцијарни
2.	Droge-opijatni alkaloidi u noktima - GC/MS	Dokazivanje prisustva droga-opijatnih alkaloida u noktima metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У СИНОВИЈАЛНОЈ ТЕЧНОСТИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Analgoantipiretici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
2.	Anestetici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje anestetika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
3.	Anksiolitici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje anksiolitika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни

4.	Antiaritmici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje antiaritmika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
5.	Antidepresivi u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje antidepresiva u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
6.	Antiemetici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje antiemetika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Antihipertenzivi u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Antikonvulzivi u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Antimikotici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje antimikotika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antiparkinsonici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
11.	Antireumatici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje antireumatika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
12.	Antitusici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje antitusika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
13.	Beta-blokatori u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje beta-blokatora u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
14.	Bronhospazmolitici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Droge - opijatni alkaloidi u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje opijatnih alkaloida u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
16.	Droge - psihodelici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje psihodelika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
17.	Droge - psihostimulansi u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
18.	Narkoanalgetici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje narkoanalgetika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
19.	Neuroleptici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje neuroleptika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom,(GC/MS)	терцијарни
20.	Oftalmici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje oftalmika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom	терцијарни

		detekcijom (GC/MS)	
21.	Psihostimulansi u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
22.	Sedativi - hipnotici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje sedativa-hipnotika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom, (GC/MS)	терцијарни
23.	Spazmolitici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	Određivanje spazmolitika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У БРИС НОСА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Bakar iz punktata - AAS	Određivanje bakra u punktatu atomskoapsorpcionom spektrometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
2.	Droge - opijatni alkaloidi iz brisa nosa - GC/MS	Određivanje opijatnih alkaloida u brisu nosa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
3.	Droge - psihostimulansi iz brisa nosa - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u brisu nosa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ НЕПОЗНАТЕ СУПСТАНЦЕ*

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Analiza nepoznatog uzorka na prisustvo heroina - LC/MS	Analiza nepoznatog uzorka na prisustvo heroina metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom LC/MS	терцијарни
2.	Identifikacija lekova i ilegalnih droga za dijagnozu trovanja - GC/MS	Identifikacija lekova i ilegalnih droga u gasnom hromatografijom sa masenim detektorom GC/MS važna u postavljanju diagnoze akutnog i hroničnog trovanja	терцијарни
3.	Identifikacija lekova i ilegalnih droga za dijagnozu trovanja - HPLC/PDA	Identifikacija lekova i ilegalnih droga tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) koja je važna u postavljanju diagnoze akutnog i hroničnog trovanja	терцијарни
4.	Identifikacija lekova i ilegalnih droga za dijagnozu trovanja - LC/MS	Identifikacija lekova i ilegalnih droga tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa masenim detektorom (LC/MS) koja je važna u postavljanju diagnoze akutnog i hroničnog trovanja	терцијарни
5.	Kompletna toksikološka analiza - GC/MS	Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u nepoznatom uzorku metodom gasne hromatografije sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
6.	Kompletna toksikološka analiza - HPLC/PDA	Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u nepoznatom uzorku metodom	терцијарни

		tečne hromatografije sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	
7.	Kompletna toksikološka analiza - LC/MS	Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u nepoznatom uzorku metodom tečne hromatografije sa masenim detektorom (LC/MS)	терцијарни
8.	Kompletna toksikološka analiza - TLC	Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u nepoznatom uzorku metodom tankoslojne hromatografije (TLC)	терцијарни
9.	Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja - GC/MS	Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom gasne hromatografije sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
10.	Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja - GC/MS	Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom gasne hromatografije sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
11.	Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja - HPLC/PDA	Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom tečne hromatografije sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
12.	Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja -TLC	Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom tankoslojne hromatografije (TLC)	терцијарни

* Припрема узорка биолошких течности, ткива и непознатих супстанци течном екстракцијом.

** Припрема узорка биолошких течности чврсто - течном екстракцијом.

VII - НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА - АНАЛИЗЕ ИЗ ОБЛАСТИ ЦИТОГЕНЕТИКЕ И МОЛЕКУЛАРНЕ ГЕНЕТИКЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Kariotip iz kulture limfocita periferne krvi	Uzorak krvi se kultiviše u posebnim medijumima 72h, potom se vrši preparacija radi dobijanja preparata sa hromozomima, nakon čega se analizira 11-30 ćelija po svakom pacijentu u zavisnosti od uputne dijagnoze. Fotodokumentacija je neophodna.	терцијарни
2.	Kariotip iz ćelija kostne srži-direktna metoda	Ćelije iz uzorka kostne srži se prebrojavaju pod svetlosnim mikroskopom (fazni kontrast), zatim se sade u određenoj koncentraciji, kratko izlažu kolhicinu za zaustavljanje ćelija u metafazi, nakon čega se pristupa pravljenju preparata sa hromozomima. Analizira se minimum 20 ćelija, a u slučaju klonalnih hromozomskih promena neophodno je uraditi analizu i na većem broju ćelija. Slikanje analiziranih metafaza, čuvanje u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
3.	Kariotip iz kulture ćelija kostne srži	Nakon prebrojavanja ćelija u dobijenom uzorku kostne srži, uspostavlja se 24h/48h (po potrebi i 72h) kultura ćelija, nakon čega se određenom procedurom dobijaju preparati sa hromozomima. Neophodno je analizirati minimum 20 ćelija (u slučaju hromozomskih klonalnih promena analizira se veći broj), slika se i čuva u fotodokumentaciji.	терцијарни
4.	Kariotip iz kulture malignih izliva	Kultivisanjem ćelija iz malignih izliva u specifičnim medijumima, nakon dodavanja kolhicina pristupa se pravljenju preparata sa hromozomima koji će se potom bojiti i analizirati. Slikanje, arhiviranje.	терцијарни
5.	Kariotip iz ćelija horionskih resica-direktna metoda	Dobijeni uzorak horionskih resica se odvoji od maternalnog tkiva pod invertnim mikroskopom, ispere se u medijumu, potom se ćelije zaustavljaju u deobi i pristupa se pravljenju hromozomskih preparata. Analizira se minimum 11 ćelija, slika se i arhivira.	терцијарни
6.	Kariotip iz kulture ćelija horionskih resica	Nakon pripreme dobijenog uzorka horionskih resica, ćelije se kultuvišu 24h/48h/72h u posebnim medijumima. Rast kultura se svaki dan prati pod mikroskopom u sterilnom bloku, u određenom trenutku kulture se sinhronizuju, potom im se dodaje kolhicin i prave preparati sa hromozomima. Analiza se radi na minimum 11 ćelija, a u slučaju mozaičnog kariotipa i na 30. Slikanje, čuvanje u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
7.	Kariotip iz kulture amnionskih ćelija	Ćelije iz uzorka amnionske tečnosti se kultivišu u dva nezavisna suda, u specijalnim medijumima, rast ćelija se prati svakodnevno pod mikroskopom u sterilnom bloku. Održavanje	терцијарни

		kulture traje oko tri nedelje; kada ćelijske kulture dostignu željenu gustinu, ubacuje se kolhicin, prave se hromozomski preparati i analiziraju iz svakog suda posebno (minimum 11 ćelija, po potrebi i više). Analizirane ćelije se slikaju za medicinsku dokumentaciju.	
8.	Kariotip iz kulture fibroblasta kože	Nakon biopsije kože uzorak se u sterilnom bloku priprema za kultivisanje koje traje do 30 dana. Rast kulture se prati svaki dan pod invertnim mikroskopom, u određenom trenutku se pristupa pravljenju preparata sa hromozomima koji se koriste za analizu kariotipa. Slikanje, arhiviranje.	терцијарни
9.	Kariotip iz kulture ćelija sinhronizovanih metotreksatom	U cilju analize fragilnih mesta na hromozomima, uzorak krvi se kultiviše u posebnim medijumima, uz dodatak metotreksata, potom se prave preparati sa hromozomima. Analiza se vrši na minimalnom broju od 100 ćelija. Slikanje preparata je potrebno za fotodokumentaciju.	терцијарни
10.	Kariotip iz kulture ćelija primenom Yunis tehnike	Uzorci limfocita periferne krvi pacijenata se kultivišu, potom se dodaje BrDU i nakon toga se vrši preparacija radi dobijanja preparata sa hromozomima. Za potrebe dijagnostikovanja mikro-hromozomskih rearanžmana, ciljano se gledaju jako izduženi hromozomi sa 800-950 traka. Slikanje analiziranih metafaza i čuvanje u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
11.	Analiza kariotipa iz kulture ćelija primenom tehnike traka (G, R, C i dr.)	U cilju detaljne analize, pripremljeni preparati sa hromozomima se izlažu dejstvu različitih hemikalija radi dobijanja traka na hromozomima. Potom se preparati specifično boje i analiziraju na nivou od 400 traka i više kod G tehnike; kod C tehnike bojenja analizira se centromerni heterohromatin hromozoma, heterohromatin sekundarnih konstrikcija, kao i varijabilni heterohromatinski region Y hromozoma. Slikanje preparata i fotodokumentacija su neophodni.	терцијарни
12.	Analiza kariotipa primenom metode izmene sestrinskih hromatida (SCE)	Za potrebe dobijanja izmena sestrinskih hromatida, uzorak tkiva se kultiviše u posebnim uslovima, zatim se prave preparati sa hromozomima, koji se specifično boje uz izlaganje UV zracima. Analizira se najmanje 20 ćelija, slika i arhivira.	терцијарни
13.	Analiza kariotipa iz kulture ćelija primenom diepoksibutan (DEB) testa	Odgovarajući uzorak ćelija se kultiviše, potom se u kulture dodaje DEB, prave se preparati sa hromozomima. Nakon toga se analizira 100 ćelija pod mikroskopom na prisustvo prekida. Slikaju se aberantne ćelije i čuvaju u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
14.	Analiza kariotipa iz kulture ćelija primenom bleomicin testa	U kulture ćelija se dodaje bleomicin, zatim se radi preparacija hromozoma, i najmanje 100 ćelija se analizira na prisustvo prekida i drugih hromozomskih rearanžmana. Fotodokumentacija je neophodna.	терцијарни
15.	Polni hromatin	Uzorak bukalne sluzokože se nanosi na pločicu, specifično boji, nakon čega se analizira najmanje 100 jedara u cilju detekcije polnog hromatina.	терцијарни

16.	Dijagnostika hromozomskih aberacija FISH metodom (pojedinačne probe)	U cilju precizne dijagnoze malih hromozomskih rearanžmana i identifikacije hromozomskog materijala nepoznatog porekla, neophodno je analizirati fluorescentne signale u interfaznim jedrima (najmanje 100) i/ili na metafaznim hromozomima (najmanje 11) FISH (1); slika se i arhivira.	терцијарни
18.	Dijagnostika hromozomskih rearanžmana M-FISH metodom	Za dijagnostiku se koristi smeša fluorescentnih proba za simultano bojenje svih hromozoma, analiza signala se vrši korišćenjem posebnog softvera ("image analysis") M-FISH (2).	терцијарни
19.	Analiza kariotipa primenom metode CGH	Analiza se sastoji u hibridizaciji smeše testirane DNK i kontrolne DNK koje su različito obojene fluorescentnim obeleživačima, sa normalnim metafaznim hromozomima CGH (3). Analiza se radi na fluorescentnom mikroskopu, korišćenjem specijalnih softvera.	терцијарни
20.	Analiza kariotipa primenom metode CGH array	Primena ove analize podrazumeva hibridizaciju testirane i kontrolne DNK koje su različito obeležene i obojene i njihovu hibridizaciju sa pločicama na kojima se preko mikročipova nanosi veliki broj genskih proba ("arrayed slides"-komercijalno dostupni). Razlike u broju kopija između dva uzorka izračunavaju se primenom specijalnog laserskog softvera.	терцијарни
21.	Detekcija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) PCR metodom	Umnožavanje DNK fragmenata i njihova analiza na odgovarajućem gelu (agarozni, akrilamidni) je neophodna prilikom detekcije genskih mutacija PCR (4) metodom kod naslednih i drugih bolesti. Gel se slika za potrebe analize i formiranje medicinske dokumentacije.	терцијарни
22.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) multipleks PCR metodom	Za potrebe detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti radi se simultano umnožavanje većeg broja DNK fragmenata i njihova analiza na odgovarajućem gelu, koga je neophodno slikati kako bi se analizirao i sačuvao u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
23.	Molekularna dijagnostika naslednih i drugih oboljenja (leukemije, tumori i dr) PCR-RFLPs metodom	Amplifikacija DNK polimorfnih regiona i njihova analiza na odgovarajućem gelu (agarozni, akrilamidni) u okviru molekularne dijagnostike kod naslednih i drugih oboljenja PCR-RFLPs (5) metodom. Slikanje gela, formiranje medicinske dokumentacije.	терцијарни
24.	Molekularna dijagnostika i praćenje himerizma nakon transplantacije kostne srži multipleks STR-PCR metodom	Mikrosatelitske DNK markere neophodno je umnožiti, zatim ih analizirati na kapilarnoj elektroforezi pomoću odgovarajućeg softvera STR-PCR (6). Arhivirati dokumentaciju.	терцијарни
25.	Molekularna analiza genskih rearanžmana kod naslednih i drugih oboljenja (leukemije, tumori i dr) RT-PCR metodom	Sinteza komplementarne DNK, umnožavanje fragmenata i njihova analiza na agaroznom ili akrilamidnom gelu prilikom molekularne dijagnostike genskih rearanžmana kod naslednih i drugih bolesti RT-PCR (7) metodom. Slikanje gela radi analize i pravljenja medicinske dokumentacije.	терцијарни

26.	Molekularna dijagnostika naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) NESTED-PCR metodom	Produkti RT PCR-a se umnožavaju i analiziraju na gelu (agarozna, akrilamid) u cilju molekularne dijagnostike naslednih i drugih bolesti NESTED-PCR (8) metodom, potom se slikaju i pravi se medicinska fotodokumentacija.	терцијарни
27.	Detekcija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) real-time PCR metodom	Umnožavanje DNK fragmenata i njihova kvantitativna i kvalitativna analiza odgovarajućim softverom u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti real-time PCR metodom. Softversku dokumentaciju sačuvati.	терцијарни
28.	Detekcija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) PCR-PSM metodom	Umnožavanje DNK fragmenata, uvođenje nove mutirane sekvence PCR-PSM (9) metodom u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti. Analiza na agaroznom/akrilamidnom gelu, uz neophodnost fotodokumentacije.	терцијарни
29.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemija, tumori i dr.) ASO metodom	Direktna detekcija specifičnih genskih mutacija koja se zasniva na hibridizaciji genomske DNK i obeležene alel-specifične probe ASO (10). Analiza dobijenih produkata reakcije, fotodokumentacija.	терцијарни
30.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) PCR-ARMS metodom	Detekcija posebno odabranih genskih mutacija korišćenjem alel-specifičnih oligonukleotida PCR-ARMS (11) metodom kod naslednih i drugih bolesti. Analiza produkata na gelu koji je neophodno slikati i sačuvati u fotodokumentaciji.	терцијарни
31.	Analiza genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) RDB metodom	Hibridizacija specifičnih genskih proba sa analiziranom DNK u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti RDB (12) metodom, slikanje i čuvanje rezultata u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
32.	Dijagnostikovanje genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) Southern blot metodom	Za potrebe detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti Southern blot metodom, radi se sečenje DNK fragmenata specifičnim enzimima, razdvajanje na agaroznom gelu, hibridizacija sa specifično obeleženim genskim probama, analiza, slikanje i arhiviranje.	терцијарни
33.	Detekcija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr) MLPA metodom	Hibridizacija specifičnih MLPA (13) proba sa analiziranom DNK, umnožavanje DNK fragmenata i njihova analiza odgovarajućim softverom; čuvanje rezultata za medicinsku dokumentaciju	терцијарни
34.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) SSCP metodom	Umnožavanje DNK fragmenata i analiziranje komplementarnih jednolančanih molekula na odgovarajućem poliakrilamidnom gelu na vertikalnoj elektroforezi radi se za dijagnostikovanje genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti SSCP (14) metodom. Slikanje gela je potrebno za analizu kao i za dokumentaciju.	терцијарни
35.	Analiza genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) metodom restrikcione digestije	Digestija DNK fragmenata odgovarajućim restrikcionim enzimom i njihova analiza na gelu koji je potrebno slikati, sprovodi se kod dijagnostikovanja mutacija kod naslednih i drugih bolesti metodom restrikcione digestije.	терцијарни

		Neophodna je fotodokumentacija.	
36.	Detekcija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) DGGE/TGGE metodom	Umnožavanje DNK fragmenata i njihova analiza na gelu sa denaturišućim/temperaturnim gradijentom je neophodno za dijagnostikovanje genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti DGGE/TGGE (15) metodom; slikanje gela je potrebno za analizu i fotodokumentaciju.	терцијарни
37.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) metodom sekvenciranja (do 200 baznih parova)	Utvrđivanje redosleda baznih parova u DNK sekvenci u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti metodom sekvenciranja, obrada odgovarajućim softverom i čuvanje rezultata.	терцијарни
38.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) metodom sekvenciranja (preko 200 baznih parova)	Za potrebe detektovanja genskih mutacija kod tumora i leukemija, metodom sekvenciranja se utvrđuje redosled baznih parova u DNK sekvenci korišćenjem posebnom softvera. Obradeni rezultati se čuvaju u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
39.	Detekcija metilacionog statusa DNK kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.)	U cilju detekcije metilacionog statusa DNK kod naslednih bolesti neophodno je izvršiti tretman DNK bisulfitom, umnožavanje DNK fragmenta i analizu na odgovarajućem gelu, sekvenciranje PCR produkta, kao i analizu dobijene sekvence odgovarajućim softverom. Neophodno je formiranje medicinske dokumentacije.	терцијарни
40.	Izolacija DNK/RNK iz tkiva i parafinskih kalupa	Uzimanje uzorka iz različitih tkiva, odnosno parafinskih kalupa, ispiranje uzorka odgovarajućim rastvorima, uklanjanje proteina nakon inkubacije, taloženje DNK/ RNK. Čuvanje uzoraka na odgovarajućoj temperaturi.	терцијарни
41.	Izdvajanje mononukleara iz krvi i kostne srži	U cilju izdvajanja mononukleara iz krvi i kostne srži, vrši se separacija mononukleara korišćenjem separacionih medijuma, uz višekratno centrifugiranje, nakon čega se mononukleari čuvaju na određenoj temperaturi.	терцијарни
42.	Ćelijske kulture i njihovo zamrzavanje (tečni azot)	Za potrebe daljih genetičkih ispitivanja, kulture ćelija iz različitih tkiva se zamrzavaju u tečnom azotu; po potrebi se uzorci odmrzavaju i ponovo uspostavlja ćelijska kultura.	терцијарни
43.	Konsultacije za postavljanje genetičke dijagnoze	Konsultativni rad genetičara u različitim oblastima medicine i davanje saveta radi postavljanja precizne genetičke dijagnoze	терцијарни
	[1] FISH-fluorescentna in situ hibridizacija		
	[2] M-FISH-"multi color"-simultano fluorescentno bojenje svih hromozoma		
	[3] CGH-komparativna genomska hibridizacija		
	[4] PCR-reakcija lančanog umnožavanja DNK		
	[5] RFLP-polimorfizam dužine restrikcionih fragmenata		
	[6] STR-PCR-polimorfizam kratkih DNK ponovaka		

	[7] RT-PCR-PCR reakcija nakon reverzne transkripcije	
	[8] NESTED-PCR-PCR reakcija u užem specifičnom regionu	
	[9] PCR-PSM-uvođenje nove mutirane sekvence PCR reakcijom	
	[10] ASO-alel specifična oligonukleotidna hibridizacija	

[11] ARMS-metoda umnožavanja nasumičnih mutacija

[12] RDB-reverzni dot-blot

[13] MLPA-ligaza zavisna multipleks amplifikacija proba

[14] SSCP-konformacioni polimorfizam jednolančane DNK

[15] DGGE/TGGE-elektroforeza na gelu sa gradijentom denaturansa/temperaturnim gradijentom

VIII - НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА - АНАЛИЗЕ ТИПИЗАЦИЈЕ ТКИВА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Anti MICA antitela - ELISA	Ispitivanje prisustva anti MICA antitela ELISA	терцијарни
2.	Anti MICA antitela - LUMINEX	Ispitivanje prisustva anti MICA antitela LUMINEX	терцијарни
3.	Definisanje specifičnosti anti-HLA antitela	Definisanje pojedinačnih anti-HLA specifičnosti iz seruma	терцијарни
4.	Definisanje specifičnosti anti-HLA antitela - ELISA	Definisanje pojedinačnih anti-HLA specifičnosti metodom heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma	терцијарни
5.	Ispitivanje anti-HLA antitela klase klase II	Definisanje panel reaktivnih anti-HLA antitela klase II iz seruma	терцијарни
6.	Ispitivanje anti-HLA antitela klase I	Definisanje panel reaktivnih anti-HLA antitela klase I iz seruma	терцијарни
7.	Ispitivanje izotipa Ig anti-HLA antitela - CDC	Ispitivanje izotipa IgG/IgM anti-HLA antitela, uz dodatak DTT-a, mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz seruma	терцијарни
8.	Ispitivanje PRA anti-HLA antitela klase klase II - ELISA	Definisanje % panel reaktivnih anti-HLA antitela klase I metodom heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma	терцијарни
9.	Ispitivanje PRA anti-HLA antitela klase I - ELISA	Definisanje % panel reaktivnih anti-HLA antitela klase I heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma	терцијарни
10.	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I (panel 30 različitih fenotipova HLA) - CDC	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I na panelu T limfocita sa 30 različitih HLA fenotipova, mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz seruma	терцијарни
11.	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I i klase II	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela iz seruma	терцијарни
12.	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I i klase II - ELISA	Ispitivanje da li su anti-HLA antitela prisutna metodom heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma	терцијарни
13.	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase II (panel 30 različitih fenotipova HLA) - CDC	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase II na panelu B limfocita sa 30 različitih HLA fenotipova, mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz seruma	терцијарни
14.	Ispitivanje specifičnosti anti-HLA, antitela klase I (panel 60 različitih fenotipova HLA) - CDC	Ispitivanje specifičnosti anti-HLA antitela klase I na panelu T limfocita sa 60 različitih HLA fenotipova, metodom CDC	терцијарни
15.	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi - protočnom citofluorimetrijom	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi koja obuhvata određivanje proliferacije u kulturi limfocita potencijalnog donora i primaoca presađenog organa donora i primaoca	терцијарни

		protočnom citofluorimetrijom	
17.	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi - scintilaciona metoda	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi koja obuhvata određivanje proliferacije u kulturi limfocita potencijalnog donora i primaoca presađenog organa donora i primaoca scintilacionom metodom	терцијарни
18.	Molekularna tipizacija citokinskih gena	Molekularna tipizacija tipizacija citokinskih gena testovima niske rezolucije	терцијарни
19.	Molekularna tipizacija DP1* gena	Molekularna tipizacija DP1* gena testovima niske rezolucije	терцијарни
20.	Molekularna tipizacija DP1* gena	Molekularna tipizacija DP1* gena testovima visoke rezolucije	терцијарни
21.	Molekularna tipizacija gena minor histokompatibilnosti	Molekularna tipizacija gena minor histokompatibilnosti testovima visoke rezolucije	терцијарни
22.	Molekularna tipizacija HLA -A* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA -A* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-A* metodom PCR-SSP	терцијарни
23.	Molekularna tipizacija HLA-B* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA- B* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- B* (familija alela prisutnih na lokusu B) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	терцијарни
24.	Molekularna tipizacija HLA -B* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA -B* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-B* metodom PCR-SSP	терцијарни
25.	Molekularna tipizacija HLA -C* - PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA -C* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-C* metodom PCR-SSP	терцијарни
26.	Molekularna tipizacija HLA-C* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA- C* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- C* (familija alela prisutnih na lokusu C) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP,	терцијарни
27.	Molekularna tipizacija HLA -DQB1* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA -DQB1* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- DQB1* (familija alela prisutnih na lokusu DQ) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	терцијарни
28.	Molekularna tipizacija HLA -DQB1* testovima visoke rezolucije - PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA -DQB1* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-DQB1* metodom PCR-SSP	терцијарни
29.	Molekularna tipizacija HLA -DRB1* - PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA -C* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-DRB1* metodom PCR-SSP	терцијарни
30.	Molekularna tipizacija HLA DRB1* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA DRB1* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- DRB1* (familija alela prisutnih na lokusu DR) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	терцијарни
31.	Molekularna tipizacija HLA DRB3*/4*/5* - PCR-SSO	Molekularna tipizacija HLA DRB3*/4*/5* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje	терцијарни

	i/ili PCR SSP	karakteristika HLA- DRB3*/4*/5* (familija alela prisutnih na lokusu DR) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	
32.	Molekularna tipizacija HLA-A* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA-A* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- A* (familija alela prisutnih na lokusu A) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	терцијарни
33.	Molekularna tipizacija HLA-B*27 gena	Molekularna tipizacija HLA-B*27 gena testovima visoke rezolucije	терцијарни
34.	Molekularna tipizacija HLA-DRB3*/4*/5* - PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA-DRB3*/4*/5* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-DRB3*/4*/5* metodom PCR-SSP	терцијарни
35.	Molekularna tipizacija KIR gena	Molekularna tipizacija KIR gena testovima niske rezolucije	терцијарни
36.	Molekularna tipizacija MICA gena	Molekularna tipizacija MICA gena testovima visoke rezolucije	терцијарни
37.	Molekularna tipizacija HNA gena	Molekularna tipizacija HNA gena testovima visoke rezolucije	терцијарни
38.	Serološka tipizacija ciljanog HLA klase I - CDC	Serološka tipizacija ciljanog HLA klase I obuhvata definisanje određenog HLA klase I (-A ili -B, ili -C), mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz uzorka pune krvi, limfnog čvora, slezine, ukupnih limfocita	терцијарни
39.	Serološka tipizacija HLA klase I - CDC	Serološka tipizacija HLA klase I obuhvata definisanje fenotipa HLA klase I (-A ili -B, ili -C), mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz uzorka pune krvi, limfnog čvora, slezine, ukupnih limfocita	терцијарни
40.	Serološka tipizacija HLA klase II - CDC	Serološka tipizacija HLA klase II obuhvata definisanje karakteristika HLA klase II (-DR/-DQ), imunomagnetnom modifikacijom mikrolimfocitotoksičnog testa (CDC metoda) iz uzorka pune krvi, limfnog čvora, slezine, ukupnih limfocita	терцијарни
41.	Specifičnost anti MICA antitela - ELISA	Definisanje specifičnosti anti MICA antitela ELISA	терцијарни
42.	Unakrsna reakcija HLA (CROSS MATCH) sa separisanim T ili B limfocitima - CDC	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela upravljenih prema HLA klase I ili HLA klase II potencijalnog davaoca tkiva ili organa, imunomagnetnom modifikacijom mikrolimfocitotoksičnog testa CDC	терцијарни
43.	Unakrsna reakcija HLA (CROSS MATCH) sa ukupnim limfocitima - CDC	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela upravljenih prema HLA ispitnika ili potencijalnog davaoca tkiva ili organa, mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC)	терцијарни
44.	Unakrsna reakcija HLA Cross-match u serumu - protočnom citofluorimetrijom	Određivanje antitela specifičnih za transplantacione antigene (Cross-match) u serumu protočnom citofluorimetrijom	терцијарни

HLA-humani leukocitni antigeni

CDC- complement dependent cytotoxicity (komplement zavisna citotoksičnost)

PCR-polimerasa chain reaction (reakcija lančanog umnožavanja DNK)

SSO- sequence - specific oligonucleotide

SSP - sequence specific primer

PRA - Panel reactive assay

IX - НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА - ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ**ОПШТЕ УСЛУГЕ ЗА ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ**

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Izrada jednog neobojenog serijskog preparata	Izrada jednog neobojenog preseka iz parafinskog bloka koji je već analiziran	секундарни, терцијарни
2.	Bojenje jednog serijskog preparata HE metodom	Izrada jednog serijskog preparata bojenjem preseka tkiva standardnom hematoksilin-eozin (HE) metodom	секундарни, терцијарни
3.	EX TEMPORE analiza dobijenog materijala	Makroskopska i patohistološka analiza tkiva tokom operacije uz prethodnu	секундарни, терцијарни
4.	Konsultativna ili komparativna analiza bioptičkog materijala	Patohistološka analiza i dijagnoza na hematoksilin-eozin (HE) preparatima drugih laboratorija ili komparativna analiza prethodnog materijala sa novim materijalom istog pacijenta	секундарни, терцијарни
5.	Konsultativna ili komparativna analiza materijala iz dostavljenih parafinskih blokova	Patohistološka analiza i dijagnoza na urađenim hematoksilin-eozin (HE) preparatima iz kalupa drugih laboratorija ili komparativna analiza prethodnog materijala sa novim materijalom istog pacijenta	секундарни, терцијарни
6.	Konsultativni citološki pregled gotovih preparata	Citološka analiza na donetim obojenim preparatima	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ТКИВА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОШКЕ (ОРЛ) РЕГИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled isečka usne	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tkiva dobijenog iz isečka usne sa dijagnozom promene	секундарни, терцијарни
2.	Pregled resekovanog dela usne	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tkiva dobijenog iz resekovanog dela usne sa dijagnozom promene	секундарни, терцијарни
3.	Pregled promene na isečku jezika	Makroskopska i mikroskopska analiza tkiva i dijagnoza dobijenog iz isečka jezika sa dijagnozom promene	секундарни, терцијарни
4.	Pregled promene na uklonjenom delu jezika	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza na delu jezika	секундарни, терцијарни
5.	Pregled promene na uklonjenom celom jeziku	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza na uklonjenom celom jeziku	секундарни, терцијарни
6.	Pregled promene na isečku sluznice usta odnosno gingive dobijene biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluznice usta odnosno gingive dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
7.	Pregled uklonjene promene sluznice usta odnosno gingive dobijene resekcijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjene promene sa sluznice usta odnosno gingive dobijenih resekcijom	секундарни, терцијарни

8.	Pregled isečka sluzokože farinksa odnosno nazofarinksa dobijene biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluznice farinksa odnosno nazofarinksa dobijenih biopsijom	секундарни, терцијарни
9.	Pregled promene periapikalne lezije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza periapikalne promene	секундарни, терцијарни
10.	Pregled uklonjene dentogene ciste	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjene dentogene ciste	секундарни, терцијарни
11.	Pregled uzorka pljuvačne žlezde dobijene biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene pljuvačne žlezde dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
12.	Pregled isečka pljuvačne žlezde	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog dela pljuvačne žlezde	секундарни, терцијарни
13.	Pregled uklonjene cele pljuvačne žlezde	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj celoj pljuvačnoj žlezdi	секундарни, терцијарни
14.	Pregled uzorka sluzokože nosa dobijene biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluzokože nosa dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
15.	Pregled uzorka sluzokože paranazalnih šupljina dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza isečka tkiva paranazalnih šupljina dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
16.	Pregled uklonjenog tumora nosa odnosno sinusa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora nosa odnosno sinusa	секундарни, терцијарни
17.	Pregled isečka tonzile	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na tonzili	секундарни, терцијарни
18.	Pregled uklonjene tonzile	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene uklonjene tonzile	секундарни, терцијарни
19.	Pregled uklonjenog tumora farinksa odnosno nazofarinksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora farinksa odnosno nazofarinksa	секундарни, терцијарни
20.	Pregled isečka larinksa dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza isečka larinksa dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
21.	Pregled uklonjenog tumora larinksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora larinksa	секундарни, терцијарни
22.	Pregled promene na uklonjenom delu larinksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sa dela uklonjenog larinksa	секундарни, терцијарни
23.	Pregled promene na celom uklonjenom larinksu	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom uklonjenom larinksu	секундарни, терцијарни
24.	Pregled promene na uklonjenom celom larinksu i okolnim strukturama	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sa celog uklonjenog larinksa sa okolnim strukturama	секундарни, терцијарни
25.	Pregled promene na dela uklonjene aurikule	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sa delom uklonjene aurikule	секундарни, терцијарни
26.	Pregled promene sa cele	Makroskopska i mikroskopska analiza i	секундарни,

	uklonjene aurikule	dijagnoza promene sa uklonjene cele aurikule	терцијарни
27.	Pregled isečka spoljašnjeg ušnog kanala dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene spoljašnjeg ušnog kanala dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
28.	Pregled isečka bubne opne dobijene biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku bubne opne dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
29.	Pregled mastoida	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na mastoidu	секундарни, терцијарни
30.	Pregled uklonjenog holesteatoma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog holesteatoma	секундарни, терцијарни
31.	Pregled uklonjenih slušnih koščica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na slušnim koščicama	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ПЛУЋА, ПЛЕУРЕ, МЕДИЈАСТИНУМА, ЗИДА ГРУДНОГ КОША И ДИЈАФРАГМЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled isečka traheje odnosno bronha dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluzokože traheje odnosno bronha dobijeni biopsijom	секундарни, терцијарни
2.	Pregled uklonjenog stranog tela dobijenog bronhoskopijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza stranog tela dobijenog bronhoskopijom	секундарни, терцијарни
3.	Pregled sluzokože traheobronhijalnog stabla dobijena kateter biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluzokože traheobronhijalnog stabla dobijene kateter biopsijom	секундарни, терцијарни
4.	Pregled sadržaja traheobronhijalnog stabla dobijena fiberaspiracijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza sadržaja traheobronhijalnog stabla dobijenog fiberaspiracijom	секундарни, терцијарни
5.	Pregled uzorka zida grudnog koša dobijena iglenom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u zidu grudnog koša dobijene iglenom biopsijom	секундарни, терцијарни
6.	Pregled uzorka pleure dobijena iglenom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na pleuri dobijene iglenom biopsijom	секундарни, терцијарни
7.	Pregled uzorka pluća dobijena iglenom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na plućima dobijena iglenom biopsijom	секундарни, терцијарни
8.	Pregled uzorka tkiva medijastinuma dobijena iglenom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u medijastinumu dobijene iglenom biopsijom	секундарни, терцијарни
9.	Pregled uklonjene pleure	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj pleuri	секундарни, терцијарни
10.	Pregled resektata tumora pleure	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumorske promene na uklonjenoj pleuri dobijena resekcijom	секундарни, терцијарни

11.	Pregled resektata zida grudnog koša (rebra i interkostalni prostori)	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u zidu grudnog koša (rebara i interkostalnih prostora)	секундарни, терцијарни
12.	Pregled promene na dijafragmi dobijena transtorakalnom operacijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na dijafragmi dobijena transtorakalnom operacijom	секундарни, терцијарни
13.	Pregled delimično uklonjene traheje	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delimično uklonjenoj traheji	секундарни, терцијарни
14.	Pregled resekovanog bronha i traheje ("sleeve")	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na traheji odnosno bronhu sa određivanjem granica ("sleeve")	секундарни, терцијарни
15.	Pregled uklonjenog dela pluća otvorenom ili torakoskopskom metodom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu pluća izvedenom otvorenom ili torakoskopskom metodom	секундарни, терцијарни
16.	Pregled uklonjenog dela pluća sa tumorom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora na uklonjenom delu pluća	секундарни, терцијарни
17.	Pregled lezija pluća kod povreda dobijena incizijom ili ekscizijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promena na plućima kod povreda dobijena incizijom ili ekscizijom	секундарни, терцијарни
18.	Pregled emfizemske bule pluća dobijena resekcijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene kod buloznog emfizema pluća, isečak dobijen resekcijom	секундарни, терцијарни
19.	Pregled klinasto resekovanog pluća (subsegmentalno)	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na klinasto resekovanom isečku (subsegmentalno) pluća	секундарни, терцијарни
20.	Pregled resekovanog segmenta pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na resekovanom segmentu pluća	секундарни, терцијарни
21.	Pregled uklonjenog režnja pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom režnju pluća	секундарни, терцијарни
22.	Pregled dva uklonjena režnja pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na dva uklonjena režnja pluća	секундарни, терцијарни
23.	Pregled režnja pluća sa delom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na režnju pluća sa uklonjenim delom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme	секундарни, терцијарни
24.	Pregled režnja pluća sa resektatom bronha	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na režnju pluća sa uklonjenim delom (resektatom) glavnog bronha	секундарни, терцијарни
25.	Pregled režnja pluća i segmenta pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na režnju pluća sa uklonjenim segmentom pluća	секундарни, терцијарни
26.	Pregled plućnog krila	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom plućnom krilu	секундарни, терцијарни

27.	Pregled plućnog krila sa delom pleure, perikarda i dijafragme	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom plućnom krilu sa delom pleure, perikarda i dijafragme	секундарни, терцијарни
28.	Pregled plućnog krila, dela perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom plućnom krilu sa delom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme	секундарни, терцијарни
29.	Pregled plućnog krila sa delom glavnog bronha i traheje	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom plućnom krilu sa uklonjenim delom glavnog bronha i traheje	секундарни, терцијарни
30.	Pregled plućnog krila kod unilateralne transplatacije pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene uklonjenog plućnog krila kod transplantacije	секундарни, терцијарни
31.	Pregled oba plućna krila kod bilateralne transplatacije pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promena u oba plućna krila kod transplantacije	секундарни, терцијарни
32.	Pregled uklonjenog timusa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom timusu	секундарни, терцијарни
33.	Pregled resektata tumora medijastinuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza resektata tumora u medijastinumu	секундарни, терцијарни
34.	Pregled dela uklonjenog perikarda	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu perikarda	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ КРВНИХ СУДОВА И СРЦА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled bioptata velikih krvnih sudova	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na biopsiji velikih krvnih sudova	секундарни, терцијарни
2.	Pregled bioptata zida arterije, vene, sintetičkog grafta	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene isečka arterije, vene, sintetičkog grafta dobijenih biopsijom	секундарни, терцијарни
3.	Pregled isečka endokarda odnosno miokarda dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na endokardu odnosno miokardu dobijenih biopsijom	секундарни, терцијарни
4.	Pregled uklonjenih varikoziteta	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim varikozitetima	секундарни, терцијарни
5.	Pregled bioptata perikarda	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku perikarda dobijenih biopsijom	секундарни, терцијарни
6.	Pregled aurikule srca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na aurikuli srca	секундарни, терцијарни
7.	Pregled resekovanog dela aorte	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu aorte	секундарни, терцијарни
8.	Pregled resekovanog dela	Makroskopska i mikroskopska analiza i	секундарни,

	pretkomore odnosno komore	dijagnoza promene na uklonjenom delu pretkomore odnosno komore	терцијарни
9.	Pregled srčanih zalistaka	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim srčanim zaliscima	секундарни, терцијарни
10.	Pregled srčanih zalistaka sa papilarnim mišćima	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim srčanim zaliscima i papilarnim mišićima	секундарни, терцијарни
11.	Pregled embolusa odnosno tromba	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza embolusa odnosno tromba	секундарни, терцијарни
12.	Pregled tumora srca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora srca	секундарни, терцијарни
13.	Pregled srca kod transplantacije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promena na srcu kod transplantacije	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ЛИМФНИХ ЧВОРОВА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled jednog limfnog čvora	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u jednom limfnom čvoru	секундарни, терцијарни
2.	Pregled anatomske grupe limfnih čvorova	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u grupi limfnih čvorova	секундарни, терцијарни
3.	Pregled sentinel limfnog čvora odnosno čvorova	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom jednom ili više limfnih čvorova "stražara"	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ДОЈКЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled cor biopsije dojke	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza cor bipsije dojke	секундарни, терцијарни
2.	Pregled bioptata tumora dojke	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza isečka (bioptata) tumora dojke	секундарни, терцијарни
3.	Pregled ležišta tumora dojke	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza mesta ležišta tumora	секундарни, терцијарни
4.	Pregleda bioptata tumora dojke sa kožom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza isečka tumora i isečka kože dojke	секундарни, терцијарни
5.	Pregled uklonjenog tumora dojke	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora dojke	секундарни, терцијарни
6.	Pregled uklonjene mamile	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj mamili	секундарни, терцијарни
7.	Pregled retromamilarnog prostora	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene retromamilarnog prostora	секундарни, терцијарни
8.	Pregled kvadranta dojke	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom kvadrantu dojke	секундарни, терцијарни

9.	Pregled cele dojke	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj dojci	секундарни, терцијарни
10.	Pregled kapsule proteze dojke	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjene kapsule proteze dojke	секундарни, терцијарни
11.	Pregled tkiva dojke sa mikrokalцификатима	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tkiva dojke sa mikrokalцификатима	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ЕНДОКРИНИХ ЖЛЕЗДА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled delmično uklonjene štitnjače	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu štitnjače	секундарни, терцијарни
2.	Pregled uklonjenog lobusa štitnjače sa istmusom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom lobusu štitnjače sa istmusom	секундарни, терцијарни
3.	Pregled cele štitnjače	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene kod uklonjene cele štitnjače	секундарни, терцијарни
4.	Pregled ciste vrata	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjene ciste vrata	секундарни, терцијарни
5.	Pregled uklonjene paratireoidne žlezde odnosno žlezdi	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u jednoj ili više uklonjenih paratireoidnih žlezdi	секундарни, терцијарни
6.	Pregled bioptata nadbubrežne žlede	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene nadbubrežne žlezde dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
7.	Pregled uklonjene nadbubrežne žlezde odnosno žlezdi	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj nadbubrežnoj žlezdi odnosno žlezdama	секундарни, терцијарни
8.	Pregled bioptata hipofize	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene hipofize dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
9.	Pregled tumora hipofize	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora hipofize	секундарни, терцијарни
10.	Pregled tumoru sličnih lezija hipofize	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumoru sličnih lezija hipofize	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ОРГАНА И ТКИВА ДИГЕСТИВНОГ ТРАКТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled endoskopskog uzorka: jednjaka odnosno želuca odnosno tankog odnosno debelog creva odnosno analnog kanala	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u endoskopskom isečku jednjaka odnosno želuca odnosno tankog odnosno debelog creva odnosno analnog kanala	секундарни, терцијарни
2.	Pregled delimično resekovanog jednjaka	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u delu uklonjenog jednjaka	секундарни, терцијарни

3.	Pregled uklonjenog jednjaka	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom jednjaku	секундарни, терцијарни
4.	Pregled polipa želuca, odnosno tankog creva odnosno debelog creva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza polipoidne lezije želuca odnosno tankog creva odnosno debelog creva	секундарни, терцијарни
5.	Pregled resekovanog jednjaka i proksimalnog dela želuca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u resekovanom delu jednjaka i delu želuca	секундарни, терцијарни
6.	Pregled delimično resekovanog želuca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u resekovanom delu želuca	секундарни, терцијарни
7.	Pregled celog želuca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom želucu	секундарни, терцијарни
8.	Pregled uklonjenog dela želuca sa delom duodenuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu želuca sa delom duodenuma	секундарни, терцијарни
9.	Pregled uklonjenog celog želuca sa delom duodenuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom želucu i delu duodenuma	секундарни, терцијарни
10.	Pregled uklonjenog celog želuca sa omentumom i slezinom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom želucu sa omentumom i slezinom	секундарни, терцијарни
11.	Pregleda dela želuca sa delom pankreasom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu želuca i delu pankreasa	секундарни, терцијарни
12.	Pregled dela duodenuma i glave pankreasa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu duodenuma i glavi pankreasa	секундарни, терцијарни
13.	Pregled uklonjenog repa pankreasa sa slezinom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozag promene u uklonjenom repu pankreasa sa slezinom	секундарни, терцијарни
14.	Pregled dela tankog creva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu tankog creva	секундарни, терцијарни
15.	Pregled dela debelog creva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu debelog creva	секундарни, терцијарни
16.	Pregled rektuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom rektumu	секундарни, терцијарни
17.	Pregled kongenitalnog megakolona na sukcionoj biopsiji	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza u sukcionoj biopsiji kod megakolona	секундарни, терцијарни
18.	Pregled biopsije zida creva kod megakolona	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u biopsiji zida creva kod megakolona	секундарни, терцијарни
19.	Pregled dela megakolona	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu megakolona	секундарни, терцијарни

20.	Pregled celog kolona	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom kolonu	секундарни, терцијарни
21.	Pregled hemoroidalnog nodusa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza kod hemoroidalnog nodusa	секундарни, терцијарни
22.	Pregled uzorka jetre dobijenog punkcionom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u punkcionom isečku jetre (biopsija)	секундарни, терцијарни
23.	Pregled hirurški uklonjene promene u jetri	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u operativnom isečku jetre	секундарни, терцијарни
24.	Pregled uklonjenog dela jetre	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu jetre	секундарни, терцијарни
25.	Pregled uklonjene jetre kod transplantacije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj jetri kod transplantacije	секундарни, терцијарни
26.	Pregled žučne kese	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj žučnoj kesi	секундарни, терцијарни
27.	Pregled ekstrahepatičnih žučnih puteva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenim ekstrahepatičnim žučnim putevima	секундарни, терцијарни
28.	Pregled apendiksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom apendiksu	секундарни, терцијарни
29.	Pregled uzorka pankreasa dobijenog tankom iglom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uzorku pankreasa dobijenog tankom iglom	секундарни, терцијарни
30.	Pregled dela pankreasa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u delu uklonjenog pankreasa	секундарни, терцијарни
31.	Pregled isečka omentuma, peritoneuma dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečku omentuma, peritoneuma dobijenih biopsijom	секундарни, терцијарни
32.	Pregled tumora omentuma odnosno peritoneuma odnosno retroperitoneuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora omentuma odnosno peritoneuma odnosno retroperitoneuma	секундарни, терцијарни
33.	Pregled slezine	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj slezini	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ КОЖЕ, МЕКИХ ТКИВА И КОСТИЈУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled bioptata kože	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na bioptiranoj koži	секундарни, терцијарни
2.	Pregled promene na koži bez određivanja granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku kože bez određivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
3.	Pregled promene na koži sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na koži sa	секундарни, терцијарни

		određivanjem granica prema zdravom tkivu	
4.	Pregled malignog melanoma kože	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza melanoma kože sa određivanjem histoloških parametara i granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
5.	Pregled dela odnosno celog nokta	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu odnosno celom noktu	секундарни, терцијарни
6.	Pregled potkožne promene	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u potkožnom tkivu	секундарни, терцијарни
7.	Pregled tumora mekih tkiva bez određivanja granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva bez određivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
8.	Pregled tumora mekih tkiva sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
9.	Pregled dela tumora mekih tkiva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza dela tumora mekih tkiva	секундарни, терцијарни
10.	Pregled amputiranog prsta zbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva amputiranog prsta sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
11.	Pregled amputirane šake odnosno stopala zbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva amputirane šake odnosno stopala sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
12.	Pregled amputirane podlaktice odnosno podkolenice zbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva amputirane podlaktice odnosno podkolenice sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
13.	Pregled amputiranog ekstremiteta zbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva amputiranog ekstremiteta sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
14.	Pregled odontogenih tumora i mekih tkiva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza odontogenih tumora mekih tkiva	секундарни, терцијарни
15.	Pregled bioptata kostne srži	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promena u bioptatu kostne srži	секундарни, терцијарни
16.	Pregled sekvestra kosti	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u fragmentu kosti	секундарни, терцијарни
17.	Pregled kiretirane kosti	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretiranom delu kosti	секундарни, терцијарни
18.	Pregled resekovane kost sa tumorom bez određivanja granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti bez određivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
19.	Pregled resekovane kost sa tumorom sa određivanjem granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
20.	Pregled dela koštanog tumora	Makroskopska i mikroskopska analiza i	секундарни,

		dijagnoza dela tumora kosti	терцијарни
21.	Pregled dela mandibule odnosno maksile	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu mandibule odnosno maksile	секундарни, терцијарни
22.	Pregled amputiranog prsta zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputiranog prsta sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
23.	Pregled amputirane šake ili stopala zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputirane šake odnosno stopala sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
24.	Pregled amputirane podlaktice ili podkolenice zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputirane podlaktice odnosno podkolenice sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
25.	Pregled amputiranog ekstremiteta zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputiranog ekstremiteta sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
26.	Pregled odontogenih tumora koštanog tkiva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza odontogenih tumora koštanog tkiva	секундарни, терцијарни
27.	Pregled tumora zgloba bez određivanja granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora zgloba bez određivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
28.	Pregled tumora zgloba sa određivanjem granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora zgloba sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
29.	Pregled sinovije dobijene biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u sinoviji	секундарни, терцијарни
30.	Pregled sinovije bez određivanja granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj sinoviji bez određivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
31.	Pregled sinovije sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj sinoviji sa određivanjem granica	секундарни, терцијарни
32.	Pregled tetive dobijene biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečku tetive	секундарни, терцијарни
33.	Pregled tumora tetive bez određivanja granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora tetive bez određivanja granica resekcije	секундарни, терцијарни
34.	Pregled tumora tetive sa određivanjem granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora tetive sa određivanjem granica resekcije	секундарни, терцијарни
35.	Pregled perifernog nerva dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene perifernog nerva dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
36.	Pregled tumora perifernog nerva bez određivanja granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora perifernog nerva bez	секундарни, терцијарни

	resekcije	određivanja granica resekcije	
37.	Pregled tumora perifernog nerva sa određivanjem granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora perifernog nerva sa određivanjem granica resekcije	секундарни, терцијарни
38.	Pregled amputiranog ekstremiteta zbog netumorske lezije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene amputiranog ekstremiteta zbog netumorske lezije	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ОРГАНА И ТКИВА УРИНАРНОГ И МУШКОГ ГЕНИТАЛНОГ ТРАКТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled uzorka penisa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku penisa	секундарни, терцијарни
2.	Pregled prepucijuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na prepucijumu	секундарни, терцијарни
3.	Pregled dela penisa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu penisa	секундарни, терцијарни
4.	Pregled celog penisa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom penisu	секундарни, терцијарни
5.	Pregled uzorka uretre dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku uretre dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
6.	Pregled uzorka duktus deferensa dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku duktus deferensa dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
7.	Pregled uzorka epididimisa dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku epididimisa dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
8.	Pregled ovojnice testisa dobijene biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku ovojnica testisa dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
9.	Pregled isečka testisa dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku testisa dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
10.	Pregled jednog testisa u celini	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na jednom uklonjenom testisu	секундарни, терцијарни
11.	Pregled oba testisa u celini	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na oba uklonjena testisa	секундарни, терцијарни
12.	Pregled vrata beške i prostate	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na vratu mokračne beške i prostate	секундарни, терцијарни
13.	Pregled uzorka prostate dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku prostate dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
14.	Pregled transuretralno resekovane prostate (TUR)	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečcima prostate	секундарни, терцијарни

		dobijene transuretralnom resekcijom (TUR)	
15.	Pregled dela prostate	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu uklonjene prostate	секундарни, терцијарни
16.	Pregled cele prostate	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celoj uklonjenoj prostati	секундарни, терцијарни
17.	Pregled cele prostate sa semenim kesicama	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celoj uklonjenoj prostati sa semenim kesicama	секундарни, терцијарни
18.	Pregled uzorka mokračne beške dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku mokračne beške dobijena biopsijom	секундарни, терцијарни
19.	Pregled tumora sa delom zida mokračne beške	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora sa delom zida mokračne beške	секундарни, терцијарни
20.	Pregled dela mokračne beške	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu uklonjene mokračne beške	секундарни, терцијарни
21.	Pregled uklonjene mokračne beške	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celoj uklonjenoj mokračnoj bešici	секундарни, терцијарни
22.	Pregled uzorka bubrega dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku bubrega dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
23.	Pregled hirurškog isečka bubrega	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na hirurškom isečku bubrega	секундарни, терцијарни
24.	Pregled tumora bubrega dobijena punkcionom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza na punkcionom isečku tumora bubrega	секундарни, терцијарни
25.	Pregled tumora bubrega	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora bubrega	секундарни, терцијарни
26.	Pregled dela bubrega	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene na delu bubrega	секундарни, терцијарни
27.	Pregled bubrega u celini sa delom uretera	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene na bubregu sa delom uretera	секундарни, терцијарни
28.	Pregled bubrega i uretera u celini	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na bubregu i ureteru u celini	секундарни, терцијарни
29.	Pregled uzorka pijelokaliksnog sistema dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku pijelokaliksnog sistema dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
30.	Pregled dela uretera	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu uklonjenog uretera	секундарни, терцијарни
31.	Pregled celog uretera	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom uklonjenom ureteru	секундарни, терцијарни

32.	Pregled uzorka transplantiranog bubrega dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na punkcionom isečku bubrežnog grafta	секундарни, терцијарни
-----	---	---	------------------------

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ОРГАНА И ТКИВА ЖЕНСКОГ ГЕНИТАЛНОГ ТРАКТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled uzorka velikih usana odnosno malih usana odnosno vulve dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku velikih usana odnosno malih usana odnosno vulve dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
2.	Pregled uklonjene vulve	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj vulvi	секундарни, терцијарни
3.	Pregled uzorka vagine dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene uzorka vagine dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
4.	Pregled tumora vulve odnosno vagine	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora vulve odnosno vagine	секундарни, терцијарни
5.	Pregled uzorka cerviksa dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku cerviksa dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
6.	Pregled kiretmana cervikalnog kanala	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretmanu endocervikalnog kanala	секундарни, терцијарни
7.	Pregled tumora cerviksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora cerviksa	секундарни, терцијарни
8.	Pregled dela cerviksa dobijenog metodom "omčice"	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza dela cerviksa dobijenog metodom "omčice"	секундарни, терцијарни
9.	Pregled dela cerviksa sa parametrijama i delom vagine	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza većeg dela cerviksa sa obostranima parametrijama i delom vagine	секундарни, терцијарни
10.	Pregled konizata cerviksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na konizatu cerviksa	секундарни, терцијарни
11.	Pregled celog cerviksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom cerviksu	секундарни, терцијарни
12.	Pregled kiretmana endometriјuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretmanu endometriјuma	секундарни, терцијарни
13.	Pregled kiretmana endocerviksa i endometriјuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretmanu endocerviksa i kiretmanu endometriјuma	секундарни, терцијарни
14.	Pregled tumora uterusa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora uterusa	секундарни, терцијарни
15.	Pregled tela materice (bez cerviksa i adneksa)	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene tela materice (bez cerviksa i adneksa)	секундарни, терцијарни
16.	Pregled materice i cerviksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i	секундарни,

	(bez adneksa)	dijagnoza promene na uklonjenoj materici i cerviksu (bez adneksa)	терцијарни
17.	Pregled materice, cerviksa, jednog jajnika i pripadajućeg jajovoda	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj materici i cerviksu, sa jednim uklonjenim jajnikom i pripadajućim jajovodom	секундарни, терцијарни
18.	Pregled materice, cerviksa, oba jajnika i pripadajućih jajovoda	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj materici i cerviksu, sa oba jajnika i jajovoda	секундарни, терцијарни
19.	Pregled materice, cerviksa, jednog jajnika, pripadajućeg jajovoda i parametrijuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promena na uklonjenoj materici, cerviksu, oba jajnika, jajovoda i parametrijumima	секундарни, терцијарни
20.	Pregled materice, cerviksa, oba jajnika, pripadajućih jajovoda i parametrijuma	Pregled materice, cerviksa, oba jajnika, pripadajućih jajovoda i parametrijuma	секундарни, терцијарни
21.	Pregled uzorka jajnika dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku jajnika dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
22.	Pregled dela jajnika	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza dela uklonjenog jajnika	секундарни, терцијарни
23.	Pregled tumora jajnika	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora jajnika	секундарни, терцијарни
24.	Pregled celog jajnika	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom jajniku	секундарни, терцијарни
25.	Pregled uzorka jajovoda dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uzorka jajovoda dobijena biopsijom	секундарни, терцијарни
26.	Pregled dela jajovoda	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom dela jajovoda	секундарни, терцијарни
27.	Pregled celog jajovoda	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom jajovodu	секундарни, терцијарни
28.	Pregled dela omentuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delimično uklonjenom ometumu	секундарни, терцијарни
29.	Pregled celog omentuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom omentumu	секундарни, терцијарни
30.	Pregled organa male karlice	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim organima male karlice	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ПОСТЕЉИЦЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled posteljice sa ovojnicama i pupčanikom odnosno analiza abortnog materijala	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na posteljici i pupčanicu odnosno abortnom materijalu u I odnosno II trimestru	секундарни, терцијарни

2.	Pregled blizanačkih posteljica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza posteljica kod blizanaca	секундарни, терцијарни
----	--------------------------------	--	------------------------

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ОРГАНА И ТКИВА НЕУРОМИШИЋНОГ СИСТЕМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled uzorka moždanica dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku moždanica dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
2.	Pregled tumora moždanica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora moždanica	секундарни, терцијарни
3.	Pregled uzorka mozga dobijenog trepanacionom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečku moždanog tkiva dobijenog trepanacionom biopsijom	секундарни, терцијарни
4.	Pregled uzorka mozga dobijenog stereotaksom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uzorku mozga dobijenog stereotaksom	секундарни, терцијарни
5.	Pregled tumora mozga	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mozga	секундарни, терцијарни
6.	Pregled uzorka kičmene moždine dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečku kičmene moždine dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
7.	Pregled tumora kičmene moždine	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kičmene moždine	секундарни, терцијарни
8.	Pregled arterio-venske malformacije	Makroskopska i mikroskopska analiza uklonjene arterio-venske anomalije	секундарни, терцијарни
9.	Pregled uzorka nerva i gangliona dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku nerva i gangliona dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
10.	Pregled uzorka kože kod neuromišićnih bolesti dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uzorka kože kod neuromišićnih bolesti dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
11.	Pregled intervertebralnog diskusa	Makroskopska i mikroskopska analiza intervertebralnog diskusa	секундарни, терцијарни
12.	Pregled uzorka skeletnog mišića dobijenog pukcionom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza na uzorku skeletnog mišića dobijenog punkcionom biopsijom	секундарни, терцијарни
13.	Pregled uzorka skeletnog mišića dobijenog otvorenom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku skeletnog mišića dobijenog otvorenom biopsijom	секундарни, терцијарни
14.	Pregled tumora kranijalnog nerva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora kranijalnog nerva	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ОКА И ПРИПОЈАКА ОКА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled incizione biopsije	Makroskopska i mikroskopska analiza i	секундарни,

	vežnjače	dijagnoza promene na uzorku vežnjače	терцијарни
2.	Pregled incizione biopsije sklere	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku sklere	секундарни, терцијарни
3.	Pregled incizione biopsije rožnjače	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku rožnjače	секундарни, терцијарни
4.	Pregled incizione biopsije dužice	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku dužice	секундарни, терцијарни
5.	Pregled incizione biopsije cilijarnog tela	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku cilijarnog tela	секундарни, терцијарни
6.	Pregled incizione biopsije horioideje	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku horioideje - sudovnjače	секундарни, терцијарни
7.	Pregled incizione biopsije retine	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku retine	секундарни, терцијарни
8.	Pregled incizione biopsije orbite	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku orbite	секундарни, терцијарни
9.	Pregled incizione biopsije suzne žlezde	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku suzne žlezde	секундарни, терцијарни
10.	Pregled incizione biopsije suznog kanalića	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku suznog kanala	секундарни, терцијарни
11.	Pregled incizione biopsije suzne kese	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku suzne kese	секундарни, терцијарни
12.	Pregled incizione biopsije vidnog živca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku vidnog živca	секундарни, терцијарни
13.	Pregled incizione biopsije ekstraokularnog mišića	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku ekstraokularnog mišića	секундарни, терцијарни
14.	Pregled ekscizione biopsije vežnjače uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku vežnjače uz određivanja granica	секундарни, терцијарни
15.	Pregled ekscizione biopsije rožnjače uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku rožnjače	секундарни, терцијарни
16.	Pregled ekscizione biopsije sklere uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sklere	секундарни, терцијарни
17.	Pregled ekscizione biopsije dužice uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku dužice	секундарни, терцијарни
18.	Pregled ekscizione biopsije cilijarnog tela uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku cilijarnog tela	секундарни, терцијарни
19.	Pregled ekscizione biopsije horioideje uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sudovnjače	секундарни, терцијарни
20.	Pregled ekscizione biopsije retine uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku retine	секундарни, терцијарни
21.	Pregled ekscizione biopsije sočiva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sočiva	секундарни, терцијарни

22.	Pregled ekscizione biopsije orbite uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku orbite	секундарни, терцијарни
23.	Pregled ekscizione biopsije suzne žlezde uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suzne žlezde	секундарни, терцијарни
24.	Pregled ekscizione biopsije vidnog živaca uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene na isečku vidnog živca	секундарни, терцијарни
25.	Pregled ekscizione biopsije suznog kanalića uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suznog kanala	секундарни, терцијарни
26.	Pregled ekscizione biopsije suzne kese uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suzne kese	секундарни, терцијарни
27.	Pregled enukleisane očne jabučice	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj očnoj jabučici	секундарни, терцијарни
28.	Pregled uzorka dobijenog FNAB metodom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uzorka dobijenog aspiracionom biopsijom finom iglom - FNAB metoda	секундарни, терцијарни
29.	Pregled eviscerisane očne jabučice	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza sadržaja očne jabučice (eviscerisane)	секундарни, терцијарни
30.	Pregled egzenterata orbite	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uzorku dobijenom uklanjanjem očne jabučice zajedno sa sadržajem orbite uključujući i periost (egzenterat orbite)	секундарни, терцијарни
31.	Pregled semiegzenterata orbite (semiegzenterat orbite)	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uzorku dobijenom uklanjanjem dela sadržaja orbite bez periosta (semiegzenterat orbite)	секундарни, терцијарни
32.	Pregled materijala dobijenog keratoplastikom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza materijala dobijenog transplantacijom rožnjače- keratoplastikom	секундарни, терцијарни

ЦИТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Citološki pregled ostalih razmaza	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza drugih vrsta materijala	секундарни, терцијарни
2.	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i automatizovano bojenje	Automatizovana priprema razmaza, automatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija	секундарни, терцијарни
3.	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i neautomatizovano bojenje	Automatizovana priprema razmaza, neautomatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija	секундарни, терцијарни

4.	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - neautomatizovana priprema i automatizovano bojenje	Neautomatizovana priprema razmaza ekto i endocerviksa (na odvojenim pločicama), automatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija	секундарни, терцијарни
5.	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene- neautomatizovana priprema i neautomatizovano bojenje	Neautomatizovana priprema razmaza ekto cerviksa i endocerviksa (na odvojenim pločicama), neautomatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija	примарни, секундарни, терцијарни
6.	Pregled materijala dobijenog Touch metodom	Pravljenje Touch preparata, bojenje hematoksin-eozin (HE) metodom i citološka analiza materijala	секундарни, терцијарни
7.	Pregled materijala dobijenog bronhoalveolarno lavažom	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksin-eozin (HE) metodom i citološka analiza bronhijalnog sadržaja dobijenog lavažom	секундарни, терцијарни
8.	Pregled materijala dobijenog punkcijom tankom iglom (FNA): štitnjače ili limfnog čvora ili potkožnih i drugih tumora	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksin-eozin (HE) metodom i citološka analiza punktata štitnjače ili limfnog čvora ili potkožnog ili drugog tumora	секундарни, терцијарни
9.	Pregled parafinskog bloka punktata	Izrada parafinskog bloka punktata, bojenje hematoksin-eozin (HE) metodom i citološka analiza punktata	секундарни, терцијарни
10.	Pregled razmaza likvora	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksin-eozin (HE) metodom i citološka analiza likvora	секундарни, терцијарни
11.	Pregled razmaza punktata	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksin-eozin (HE) metodom i citološka analiza punktata	секундарни, терцијарни
12.	Pregled razmaza sputuma	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksin-eozin (HE) metodom i citološka analiza razmaza sputuma	секундарни, терцијарни
13.	Pregled sadržaja želudačnog soka ili crevnog sadržaja ili sadržaja žučne kese	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksin-eozin (HE) metodom i citološka analiza sadržaja želudačnog soka ili crevnog sadržaja ili sadržaja žučne kese	секундарни, терцијарни
14.	Pregled sedimenta mokraće	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksin-eozin (HE) metodom i citološka analiza sedimenta mokraće	секундарни, терцијарни

ХИСТОХЕМИЈСКЕ И ИМУНОХИСТОХЕМИЈСКЕ МЕТОДЕ БОЈЕЊА ПАТОХИСТОЛОШКИХ ПРЕПАРАТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela - amplifikacionom metodom detekcije	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela na tkivnim presecima amplifikacionom metodom u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	секундарни, терцијарни
2.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela - korišćenjem drugih sistema vizuelizacije	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela na tkivnim presecima korišćenjem drugih sistemima vizuelizacije u cilju utvrđivanja histološkog	секундарни, терцијарни

		tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	
3.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela - metodom dvostrukog bojenja	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela na tkivnim preseccima metodom dvostrukog bojenja u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	секундарни, терцијарни
4.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela - standardnom metodom detekcije	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela na tkivnim preseccima standardnom metodom detekcije u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	секундарни, терцијарни
5.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog pripremljenog antitela - RTU	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog pripremljenog antitela ("ready-to-use" antibody - RTU)	секундарни, терцијарни
6.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom standardnog seta jednog antitela (kita)	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom standardnog seta jednog antitela (kita) na tkivnim preseccima u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	секундарни, терцијарни
7.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva dva antitela na tkivnim preseccima	секундарни, терцијарни
8.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva dva antitela na tkivnim preseccima	секундарни, терцијарни
9.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - jednostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva jednog antitela na tkivnim preseccima	секундарни, терцијарни
10.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva tri antitela na tkivnim preseccima	секундарни, терцијарни
11.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva tri antitela na tkivnim preseccima	секундарни, терцијарни
12.	Dokazivanje amiloida	Dokazivanje amiloida u tkivu primenom metode Congo Red, Thioflavin	секундарни, терцијарни
13.	Dokazivanje Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija u tkivu	Dokazivanje Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija u tkivu primenom Gram bojenja	секундарни, терцијарни
14.	Dokazivanje Helicobacter Pylori u tkivu	Dokazivanje Helicobacter pylori u tkivu primenom bojenja - modifikovana Giemsa	секундарни, терцијарни
15.	Dokazivanje neurona, aksona, dendrita i mijelinskih ovojnica	Dokazivanje prisustva neurona, aksona, dendrita i mijelinskih ovojnica metodama: Cresyl violet, Toluidine blue, Luxol Fast Blue, Kluver-Barrera, Bodian, Holzer, Palmgren, Bielschowski	секундарни, терцијарни

16.	Dokazivanje parazita u tkivu	Dokazivanje parazita u tkivima i organima na HE bojenju	секундарни, терцијарни
17.	Dokazivanje prisustva acidorezistentnih bacila u tkivu	Dokazivanje acidorezistentnih bacila u tkivu primenom metode Ziehl - Neelsen	секундарни, терцијарни
18.	Dokazivanje prisustva elastičnih vlakana	Dokazivanje prisustva elastičnih vlakana primenom metoda srebra	секундарни, терцијарни
19.	Dokazivanje prisustva enzima u biopsiji skeletnog mišića	Dokazivanje prisustva enzima u biopsiji skeletnog mišića primenom SDH, LDH, NADH-TR, ATP-aze, fosforilaze	секундарни, терцијарни
20.	Dokazivanje prisustva glikogena	Dokazivanje glikogenu u tkivu primenom PAS metode	секундарни, терцијарни
21.	Dokazivanje prisustva gljivica u tkivu, metodom srebra	Dokazivanje gljivica u tkivu primenom metoda Methen Amin Silver, Grocott Gomori metoda	секундарни, терцијарни
22.	Dokazivanje prisustva masti	Dokazivanje masti u tkivu primenom metoda za dokazivanje masti: Oil Red, Sudan Black	секундарни, терцијарни
23.	Dokazivanje prisustva minerala	Dokazivanje prisustva minerala u tkivu primenom metoda za dokazivanje kalcijuma	секундарни, терцијарни
24.	Dokazivanje prisustva neutralnih i kiselih mucina	Dokazivanje neutralnih i kiselih mucina u tkivu primenom metoda: Alcian Blue, Alcian Blue PAS, Muci-Karmin, D-PAS	секундарни, терцијарни
25.	Dokazivanje prisustva pigmenta u tkivu	Dokazivanje pigmenta u tkivu primenom metoda za dokazivanje gvožđa, melanina, žučnog pigmenta	секундарни, терцијарни
26.	Dokazivanje prisustva različitih ćelijskih elemenata	Dokazivanje prisustva različitih ćelijskih elemenata primenom metoda bojenja: Methil Green-Pyronin, May Grunwald Giemsa, Papanikolau	секундарни, терцијарни
27.	Dokazivanje Treponeme u tkivu kod sumnje na sifilis	Dokazivanje prisustva Treponeme u tkivnom uzorku kod sumnje na sifilis	секундарни, терцијарни
28.	Dokazivanje vezivnog, mišićnog, nervnog i koštanog tkiva	Dokazivanje vezivnog, mišićnog, nervnog i koštanog tkiva primenom trihromnih metoda bojenja	секундарни, терцијарни
29.	Obrada i analiza tkiva primenom dekalcinacije (Dekalcinat)	Obrada i analiza koštanog i drugih tkiva uklanjanjem kalcijuma (dekalcinacija, dekalcinat) primenom mravlje kiseline, Osteodecom, EDTA	секундарни, терцијарни

КЛИНИЧКЕ ОБДУКЦИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Fetalna obdukcija	Obdukcija nakon prekida trudnoće zbog anomalija odnosno spontano pobačenog ploda ili nakon intrauterine smrti ploda, spoljašnji pregled leša, otvaranje svih telesnih duplji sa vađenjem svih organa (makroskopski opis) sa uzimanjem isčaka za obradu za mikroskopsku analizu, priprema i mikroskopska analiza isečaka,	секундарни, терцијарни

		izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja	
2.	Klinička obdukcija	Spoljašnji pregled leša, otvaranje svih telesnih duplji sa vađenjem svih organa (makroskopski opis) sa uzimanjem isčaka za obradu za mikroskopsku analizu, priprema i mikroskopska analiza isečaka, izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja	секундарни, терцијарни
3.	Obdukcija lešnih delova	Makroskopski pregled delova leša sa uzimanjem isčaka za obradu za mikroskopsku analizu priprema i mikroskopska analiza isečaka, izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja	секундарни, терцијарни
4.	Pedijatrijska obdukcija	Obdukcija prevremeno rođenog deteta odnosno terminski rođenog deteta (dete starosti od 0 do 7 dana) i obdukcija odojčeta (dete starosti od 7 do 30 dana) spoljašnji pregled leša, otvaranje svih telesnih duplji sa vađenjem svih organa (makroskopski opis) sa uzimanjem isčaka za obradu za mikroskopsku analizu, priprema i mikroskopska analiza isečaka, izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja	секундарни, терцијарни
5.	Specijalna obdukcija	Obdukcija umrlih sa urođenim srčanim manama, stečenim kardiovaskularnim lezijama, urođenim anomalijama, neuropatološkim oboljenjima, operisanih srčanih bolesnika, obolelih od prionskih bolesti, AIDS-a, hepatitisa i drugih zaraznih bolesti; obdukcija umrlih sa gastrointestinalnom patologijom, otvaranje svih telesnih duplji sa vađenjem svih organa (makroskopski opis) sa uzimanjem isčaka za obradu za mikroskopsku analizu, priprema i mikroskopska analiza isečaka, izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja	секундарни, терцијарни

ТИПОВИ МИКРОСКОПИЈА ЗА АНАЛИЗЕ У ПАТОХИСТОЛОГИЈИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Druge metode mikroskopije (morfometrija, tkivni mikroerej, izrada fotodokumentacije, evidencije i ostale metode, ostali tipovi patohistoloških analiza)	Druge metode mikroskopije (morfometrija, tkivni mikroerej, izrada fotodokumentacije, evidencije i ostale metode, ostali tipovi patohistoloških analiza) koje se primenjuju nakon prethodne standardne obrade bioptičkog hematoksilin-eozin (HE) materijala u malignim i nemalignim stanjima	терцијарни
2.	Elektronska mikroskopija sa izradom fotografije	Pregled preparata obrađenog za elektronsku mikroskopiju sa izradom fotografije nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin-eozin (HE) materijala u malignim i nemalignim stanjima	терцијарни

3.	Fluorescentna mikroskopija	Pregled preparata fluorescentnom tehnikom mikroskopsiranja nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin-eozin (HE) materijala u malignim i nemaligim stanjima	терцијарни
4.	Imunofluorescentna mikroskopija	Pregled preparata imunofluorescentnom tehnikom mikroskopsiranja nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin-eozin (HE) materijala u malignim i nemaligim stanjima	терцијарни
5.	Polarizaciona mikroskopija	Pregled preparata na mikroskopu sa polarizacijom nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin-eozin (HE) materijala u malignim i nemaligim stanjima	терцијарни

МОЛЕКУЛАРНЕ МЕТОДЕ У ПАТОХИСТОЛОГИЈИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	CISH na citološkom razmazu u histopatologiji	Hromogena in situ hibridizacija (CISH) na citološkom razmazu patohistološkoj dijagnostici malignih i nemaligim oboljenja	терцијарни
2.	CISH na tkivnom uzorku u histopatologiji	Hromogena in situ hibridizacija (CISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i nemaligim oboljenja	терцијарни
3.	FISH na citološkom razmazu u histopatologiji	Fluorescentna in situ hibridizacija (FISH) na citološkom razmazu patohistološkoj dijagnostici malignih i nemaligim oboljenja	терцијарни
4.	FISH na tkivnom uzorku u histopatologiji	Fluorescentna in situ hibridizacija (FISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i nemaligim oboljenja	терцијарни
5.	In situ PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji	PCR na tkivnom preparatu kao dopuna u patohistološkoj dijagnostici malignih i nemaligim oboljenja	терцијарни
6.	PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji	PCR urađen iz formalinski fiksiranog ili kriostatskog tkivnog uzorka kao dopuna u patohistološkoj dijagnostici malignih i nemaligim oboljenja	терцијарни
7.	RT PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji	RT PCR urađen iz formalinski fiksiranog ili kriostatskog tkivnog uzorka kao dopuna u patohistološkoj dijagnostici malignih i nemaligim oboljenja	терцијарни
8.	SISH na citološkom razmazu u histopatologiji	Srebrna in situ hibridizacija (SISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i nemaligim oboljenja	терцијарни
9.	SISH na tkivnom uzorku u histopatologiji	Srebrna in situ hibridizacija (SISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i nemaligim oboljenja	терцијарни