

На основу члана 55. став 1. Закона о здравственом осигурању („Службени гласник РС”, бр. 107/05, 109/05 – исправка и 57/11),

Министар здравља доноси

ПРАВИЛНИК

о Номенклатури лабораторијских здравствених услуга на примарном, секундарном и терцијарном нивоу здравствене заштите

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.

Број 110-00-165/2012-20

У Београду, 24. маја 2012. године

Министар,

проф. др Зоран Станковић, с.р.

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

А. 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.	Ацетосирћетна киселина у крви	Спектрофотометријско одређивање ацетосирћетне киселине у крви UV-кинетичком (3-HBDH) методом	терцијарни
2.	Ацидобазни статус (pH, pO ₂ , pCO ₂) у крви	Мерење ацидобазног статуса (pH, pO ₂ , pCO ₂) у крви јон-селективном електродом (JSE) на аутомату	секундарни, терцијарни
3.	Аденозин дифосфат (ADP) у крви	Спектрофотометријско одређивање аденозин дифосфата (ADP) у крви UV-кинетичком (пируват киназа) методом	секундарни, терцијарни
4.	Аденозин монофосфат (AMP) у крви	Спектрофотометријско одређивање аденозин монофосфата (AMP) у крви UV-кинетичком (пируват киназа) методом	терцијарни
5.	Аланин аминотрансфераза (ALT) у крви - ПОСТ методом	Спектрофотометријско одређивање активности аланин аминотрансферазе (ALT) у крви - "point of care" (ПОСТ) IFCC методом	примарни, секундарни, терцијарни
6.	Албумин у крви - ПОСТ методом	Спектрофотометријско одређивање албумина у крви - "point of care" (ПОСТ) методом са бромкрезол пурпурним	секундарни, терцијарни
7.	Алфа-амилаза у крви - ПОСТ методом	Спектрофотометријско одређивање активности алфа-амилазе у крви - "point of care" (ПОСТ) кинетичким поступком	секундарни, терцијарни
8.	Алkalна фосфатаза (ALP) у крви - ПОСТ методом	Спектрофотометријско одређивање активности алкалне фосфатазе (ALP) у крви - "point of care" (ПОСТ) IFCC методом	примарни, секундарни, терцијарни
9.	Алkalна фосфатаза (ALP), неутрофилна (leukocitna ALP) у крви	Микроскопирање-неутрофилне алкалне фосфатазе (leukocitna алкална фосфатаза) у крви	терцијарни
10.	Алкохол у крви - FPIA, MEIA односно CMIA	Одређивање нивоа алкохола у крви fluorescentним polarizacionим имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро чesticama (MEIA) или hemiluminescentним имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
11.	Аспартат аминотрансфераза (AST) у крви - ПОСТ методом	Спектрофотометријско одређивање активности аспартат аминотрансферазе (AST) у крви - "point of care" (ПОСТ) кинетичким поступком	примарни, секундарни, терцијарни
12.	Базни екces (вишак) у крви	Мерење базног екcesa (вишка) у крви јон-селективном електродом (JSE) на аутомату	секундарни, терцијарни

13.	Beta-glukozidaza u krvi	Spektrofluorimetrijsko određivanje aktivnosti beta-glukozidaze u krvi	терцијарни
14.	Beta-oksibuterna kiselina u krvi	Spektrofotometrijsko određivanje beta-oksibuterne kiseline u krvi UV-kinetičkom (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	секундарни, терцијарни
16.	Bilirubin (direktan) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa direktnog bilirubina u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
17.	Bilirubin (ukupan) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog bilirubina u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
18.	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u krvi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa BNP-a (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	терцијарни
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 elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
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 elektrohemijским luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
21.	C-reaktivni protein (CRP) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa C-reaktivnog proteina (CRP) u krvi - "point of care" (POCT) turbidimetrijskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
22.	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B2, riboflavin) u krvi	Određivanje nivoa flavin adenin-dinukleotida (FAD, vitamin B2, riboflavin) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

23.	Flavin mononukleotid (FMN) u krvi	Određivanje nivoa flavin mononukleotida (FMN) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
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)	терцијарни
25.	Fosfor, neorganski u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
26.	Galaktoza u krvi	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa galaktoze u krvi UV-kinetički (galaktoza-1-fosfat uridil transferaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
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 glutacion-kumenhidroperoksidom	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	примарни, секундарни, терцијарни

		biohemijskom analizatoru ili specijalnom imunochemijskom analizatoru	
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 kivet 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 -	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa	примарни,

	POCT metodom	VLDL-holesterola u krvi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	sekundarni, tercijarni
52.	Kalcijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa arsenazo III	primarni, sekundarni, tercijarni
53.	Kalijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kalijuma u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije piruvat kinaze	primarni, sekundarni, tercijarni
54.	Kreatin kinaza (CK) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti kreatin kinaze (CK) u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
56.	Kreatinin u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
57.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
58.	Magnezijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom preko aktivacije heksokinaze	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni

		bojom	
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 imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	sekundarni, tercijarni
75.	Tiamin (vitamin B1) u krvi	Određivanje nivoa tiamina (vitamina B1) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
76.	Tiaminpirofosfat (vitamin B1) u krvi	Određivanje nivoa tiaminpirofosfata (vitamina B1) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
77.	Trigliceridi u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	sekundarni, tercijarni
78.	Troponin I u krvi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa troponina I u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa antitelima obeleženim	sekundarni, tercijarni

79.	Urea u krvi - POCT metodom	fluorescentnom bojom 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 tečnom 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 tečnom 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 tečnom 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 tečnom 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 tečnom 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	терцијарни

		(HPLC)	
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 течном 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 течном 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"	секундарни, терцијарни

		(POCT) metodom sa bromkrezol purpurnim	
22.	Albumin u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa albumina u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
23.	Aldolaza u serumu	Određivanje aktivnosti aldolaze u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (fruktoza-1,6-difosfat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
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	секундарни, терцијарни

		određivanjem (ECLIA)	
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	терцијарни

49.	Amikacin u serumu	određivanjem (FPIA/MEIA) 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-konvertujući enzim (ACE) u serumu - RIA	Određivanje aktivnosti angiotenzina I-konvertujućeg enzima (ACE) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
60.	Angiotenzin I-konvertujući 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 skvanzožnih ćelija (SCC) u	Određivanje nivoa antigen karcinoma skvanzožnih ćelija (SCC) u serumu,	терцијарни

	serumu	hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijsko luminescentnim određivanjem (ECLIA)	
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 - imunoturbidimetrijom	Određivanje apolipoproteina A1 (ApoA1) u serumu imunoturbidimetrijski na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
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	Određivanje nivoa asimetričnog dimetil-	терцијарни

	(ADMA) u serumu	arginina (ADMA) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
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 imunološkim 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 serumu - MEIA	Određivanje nivoa beta-2-mikroglobulina u serumu imunološkim određivanjem na mikročesticama (MEIA)	секундарни, 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 imunološkim određivanjima na mikročesticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imunološkim 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)	секундарни, 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)	секундарни, терцијарни
97.	Beta-trace protein (BTP) u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa beta-trace proteina (BTP) u serumu imunoheмијском реакцијом на 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)	секундарни, терцијарни
100.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko enzimsko određivanje bikarbonata (ukupnog ugljen-dioksida) u serumu	секундарни, терцијарни
101.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa bikarbonata (ukupnog ugljen-dioksida) u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, 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 bioheмијском 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 imunoheмијском реакцијом на автомату	терцијарни
110.	C1-inhibitor komplementa u serumu - RID	Određivanje funkcionalne aktivnosti C1-inhibitor komplementa u serumu metodom radijalne imuno difuzije (RID)	терцијарни
111.	C1-inhibitor komplementa u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko merenje funkcionalne aktivnosti C1-inhibitor komplementa u serumu imunoheмијском реакцијом на автомату	терцијарни
112.	Ceruloplazmin u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa ceruloplazmina u serumu imunoheмијском реакцијом на автомату	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 imunoheмијском реакцијом на автомату	терцијарни
116.	C-peptid u serumu - CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa C-peptida u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektroheмијским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, 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	терцијарни

		radioimuno određivanjem (RIA)	
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	терцијарни

131. Digoksin (Lanoxin) u serumu	određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) 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. Dihidrotestosteron (DHT) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa dihidrotestosterona (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 horiogonadotropina (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 horiogonadotropina (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 elektrohemijским 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-1, LAM-1) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa E-selektina (endotelialni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u serumu biočip arej metodologijom	терцијарни
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 elektrohemijским 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 elektrohemijским 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)	терцијарни

		ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	
150.	Feritin u serumu - imunohemijski	Određivanje nivoa feritina u serumu imunohemijskom reakcijom na biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
151.	Feritin u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje feritina u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	tercijarni
152.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) fetuina A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u serumu	tercijarni
153.	Fibronektin (FN) u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa fibronektina (FN) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	tercijarni
154.	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B2, riboflavin) u serumu	Određivanje nivoa flavin adenin-dinukleotida (FAD, vitamin B2, riboflavin) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem (CMIA)	tercijarni
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 elektrohemijskim 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 elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	tercijarni
158.	Fosfoheksozo izomeraza u serumu	Određivanje aktivnosti fosfoheksozo izomeraze u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (fruktoza-6-fosfat) na biohemijskom 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 biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
161.	Fosfolipidi, HDL- u serumu	Određivanje nivoa fosfolipida, HDL-	tercijarni

	(High Density Lipoprotein) u serumu spektrofotometrijski (fosfolipaza D) na biohemijskom analizatoru	
162. Fosfolipidi, LDL- u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje fosfolipida, LDL- (Low Density Lipoprotein) u serumu na biohemijskom analizatoru	tercijarni
163. Fosfor, neorganski u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u serumu na biohemijskom 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 biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
166. Galaktoza u serumu	Spektrofotometrijsko enzimsko (galaktozo oksidaza) određivanje nivoa galaktoze u serumu na biohemijskom analizatoru	tercijarni
167. Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa gama-glutamil transferaze (gama-GT) u serumu - "point of care" (POCT) IFCC metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
168. Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti gama-glutamil transferaze (gama-GT) u serumu na biohemijskom analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
169. Gastrin I (G17) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) gastrina I (G17) u serumu	tercijarni
170. Gastrin u serumu - ECLIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa gastrina u serumu elektrohemijskim luminescentnim imunološkim određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imunološkim određivanjem na mikro česticama (CMIA)	tercijarni
171. Gastrin u serumu - RIA	Određivanje nivoa gastrina u serumu, radioimuno određivanjem (RIA)	tercijarni
172. Gentamicin (Garamicin) u serumu	Određivanje nivoa gentamicina (garamicin) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imunološkim određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imunološkim određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imunološkim određivanjem (ECLIA)	tercijarni
173. Glukagon-like peptid-2 (GLP-2) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) glukagon-like peptida-2 (GLP-2)	tercijarni
174. Glukoza u serumu - POCT	Spektrofotometrijsko određivanje glukoze	primarni,

	metodom	u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom	sekundarni, tercijarni
175.	Glukoza u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko enzimsko određivanje nivoa glukoze u serumu na biohemijskom analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
176.	Glukoza-6-fosfatdehidrogenaza (G-6-PDH) u serumu	Određivanje aktivnosti glukoza-6-fosfatdehidrogenaze (G-6-PHD) u serumu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (glukoza-6-fosfat) na biohemijskom analizatoru	tercijarni
177.	Glutamat dehidrogenaza (GLDH) u serumu	Određivanje aktivnosti glutamat dehidrogenaze (GLDH) u serumu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (2-ketoglutarat) na biohemijskom analizatoru	tercijarni
178.	Glutation reduktaza (GR) u serumu	Određivanje aktivnosti glutation reduktaze (GR) u serumu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (NADPH) na biohemijskom analizatoru	tercijarni
179.	Gvanaza u serumu	Određivanje nivoa gvanaze u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (gvanin-ABTS) na biohemijskom analizatoru	tercijarni
180.	Gvožđe u serumu	Određivanje nivoa gvožđa u serumu na biohemijskom analizatoru spektrofotometrijskom metodom na biohemijskom analizatoru	primarni, sekundarni, tercijarni
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 imunoheмиjskom 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 imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
187.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa HER-2/n proteina (ERBB2, herstatin) u serumu	терцијарни
188.	Hijaluronska kiselina u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa hijaluronske kiseline u serumu	терцијарни
189.	Hilomikroni u serumu	Dokazivanje hilomikrona u serumu nakon stajanja na +4 stepena Celzijusa	секундарни, терцијарни
190.	Hloridi u serumu - jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa hlorida u serumu na biochemijskom analizatoru sa jon-selektivnim elektrodama (JSE)	примарни, секундарни, терцијарни
191.	Hloridi u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa hlorida u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom preko aktivnosti reaktivirane alfa-amilaze	примарни, секундарни, терцијарни
192.	Holesterol (esterifikovani) u serumu	Određivanje nivoa esterifikovanog holesterola u serumu spektrofotometrijski (Lieberman-Burchard-ovom reakcijom)	секундарни, терцијарни
193.	Holesterol (slobodan) u serumu	Određivanje nivoa slobodnog holesterola u serumu spektrofotometrijski (Lieberman-Burchard-ovom reakcijom)	секундарни, терцијарни
194.	Holesterol (ukupan) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterola u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
195.	Holesterol (ukupan) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog holesterola u serumu na biochemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
196.	Holesterol (ukupan)/HDL-olesterol odnos u serumu - spektrofotometrija	Izračunavanje odnosa holesterol ukupan/HDL- (High Density Lipoprotein) holesterol u serumu nakon spektrofotometrijskog određivanja	секундарни, терцијарни
197.	Holesterol, «NON»HDL- u serumu	Izračunavanje odnosa holesterol NON i HDL (High Density Lipoprotein) u serumu	секундарни, терцијарни
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	примарни, секундарни, терцијарни
199.	Holesterol, HDL- u serumu - spektrofotometrija	Određivanje nivoa holesterola, HDL- (High Density Lipoprotein) u serumu spektrofotometrijski na biochemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
200.	Holesterol, HDL3- u serumu	Određivanje nivoa holesterola, HDL3-	терцијарни

		(High Density Lipoprotein 3) - u serumu spektrofotometrijski (dekstran-PAP) na biohemijskom analizatoru	
201.	Holesterol, LDL- u serumu - izračunavanjem	Izračunavanje holesterola, LDL- (Low Density Lipoprotein)	примарни, секундарни, терцијарни
202.	Holesterol, LDL- u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterola, LDL- (Low Density Lipoprotein) u serumu - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	примарни, секундарни, терцијарни
203.	Holesterol, LDL- u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, LDL- (Low Density Lipoprotein) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни
205.	Holinesteraza (CHE) dibukainski broj u serumu	Određivanje aktivnosti holinesteraze (CHE)-dibukainskog broja u serumu	секундарни, терцијарни
206.	Holinesteraza (CHE) u serumu	Određivanje aktivnosti holinesteraze (CHE) u serumu spektrofotometrijski sa acetilholinhidrohloridom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
207.	Homocistein u serumu - FPIA	Određivanje nivoa homocisteina u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA)	терцијарни
208.	Homocistein u serumu - HPLC	Određivanje nivoa homocisteina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
209.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu - ECLIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa hormona rasta (somatotropin, GH, STH) elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) u serumu	терцијарни
210.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu - RIA	Određivanje nivoa hormona rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
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	Određivanje nivoa hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem	терцијарни

	ECLIA	(FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
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 imunochemijskom reakcijom na automatu	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), subklasa u serumu - RID	Određivanje koncentracije subklase imunoglobulina A (IgA, subklasa) u serumu metodom radijalne imunodifuzije (RID)	терцијарни
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	Imunoturbidimetrijsko određivanje	секундарни,

	serumu - imunoturbidimetrijom	koncentracije imunoglobulina M (IGM) u serumu na biohemijskom analizatoru	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 imunochemijskom 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 imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
245.	Inhibin B u serumu	Nefelometrijsko merenje inhibina B u serumu imunochemijskom 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), elektrochemijskim 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 elektrohemijским luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
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 luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA), hemiluminescentnim 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	Određivanje nivoa interleukina 8 (IL-8)	терцијарни

	- biočip arej	biočip arej metodologijom u serumu	
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.	Ioheksol klirens u serumu,	Određivanje ioheksokla HPLC (tečnom	секундарни,

	HPLC metodom	hromatografijom visoke preciznosti) metodom u serumu za izracunavanje klirensa	терцијарни
286.	Izocitrat dehidrogenaza (ICDH) u serumu	Određivanje aktivnosti izocitrat dehidrogenaze (ICDH) u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom na biohemijskom 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 biohemijskom 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 određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
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	терцијарни

		određivanjem (ECLIA)	
297.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u serumu	<p>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 elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)</p>	sekundarni, tercijarni
298.	Karcinoma antigen CA 125 (CA 125) u serumu	<p>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 elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)</p>	sekundarni, tercijarni
299.	Karcinoma antigen CA 15-3 (CA 15-3) u serumu	<p>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 elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)</p>	sekundarni, tercijarni
300.	Karcinoma antigen CA 19-9 (CA 19-9) u serumu	<p>Određivanje karcinoma antigena CA 19-9 u serumu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)</p>	sekundarni, tercijarni
301.	Karcinoma antigen CA 27-29 (CA 27-29) u serumu	<p>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 elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)</p>	sekundarni, tercijarni
302.	Karcinoma antigen CA 242 (CA 242) u serumu - ELISA	<p>Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 242 u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)</p>	tercijarni
303.	Karcinoma antigen CA-72-4	<p>Određivanje nivoa karcinoma antigena</p>	sekundarni,

(CA 72-4) u serumu	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)	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 tečne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
312. Koenzim Q-10 u serumu	Određivanje nivoa koenzima Q-10 u serumu metodom tečne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
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 imunohemijском reakcijom na	секундарни, терцијарни

		biohemijskom analizatoru	
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 biohemijskom analizatoru	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 biohemijskom analizatoru	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 tečne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
330.	Kortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u serumu	Određivanje nivoa kortikotropina (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u serumu hemiluminescentnim imunodređivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektroheмијским luminescentnim imunodređivanjem (ECLIA)	терцијарни
331.	Kortizol u serumu - CMIA	Određivanje nivoa kortizola u serumu	секундарни,

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

	metodom	kreatinina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	sekundarni, tercijarni
345.	Kreatinin u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu na biohemijskom analizatoru	primarni, 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 tečne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
359.	L-DOPA u serumu	Određivanje nivoa L-DOPA u serumu metodom tečne hromatografije visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
360.	Leptin receptor (OBsR) u	Heterogeno imunoenzimsko određivanje	tercijarni

	serumu - ELISA	(ELISA) nivoa leptin receptora (OBsR) u serumu	
361.	Leptin u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa leptina u serumu	терцијарни
362.	Leptin u serumu - RIA	Određivanje nivoa leptina u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
363.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u serumu	Spektrofotometrijsko (L-leucin p-nitroanilid) određivanje aktivnosti leucinaminopeptidaze (LAP) u serumu	терцијарни
364.	Levitiracetam u serumu - HPLC	Određivanje nivoa levitiracetama u serumu metodom tečne 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 fosfolipaza (LP-PLA2) u serumu heterogenim imunoenzimskim 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 adhesion molekuli-1, ELAM-1) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa L-selektina (leukocitni adhesion molekuli-1, ELAM-1) u serumu biočip arej metodologijom	терцијарни
375.	L-selektin (leukocitni adhesion molekuli-1, ELAM-1) u serumu	Određivanje nivoa L-selektina (leukocitni adhesion molekuli-1, ELAM-1) u serumu	терцијарни

	1) u serumu - ELISA	heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
376.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - FPIA, MEIA CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) 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)	sekundarni, tercijarni
377.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - RIA	Određivanje luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u serumu radioimunoenzimskim određivanjem (RIA)	tercijarni
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 imunohemijskom reakcijom na analizatoru	tercijarni
383.	Matriks Gla Protein (MGP) u serumu	Određivanje nivoa matriks Gla proteina (MGP) u serumu enzimskim imunoenzimskim 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	Određivanje aktivnosti matriks	tercijarni

	(MMP-9) u serumu	metaloproteinaze 9 (MMP-9) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
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 imunoenzimskim određivanjem (FPIA), imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (CMIA)	tercijarni
391.	Mijeloperoksidaza (MPO) u serumu - CMIA, odnosno ELISA	Određivanje aktivnosti mijeloperoksidaze (MPO) u serumu hemiluminescentnim imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (CMIA), odnosno heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
392.	Mioglobin (Mb) u serumu	Određivanje nivoa mioglobina (Mb) 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)	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)	Određivanje nivoa N-acetilprokainamida	tercijarni

	u serumu	(NAPA) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA)	
399.	Natrijum u serumu - plamena fotometrija	Određivanje nivoa natrijuma u serumu na plamenom fotometru	примарни, секундарни, терцијарни
400.	Natrijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa natrijuma u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije beta-galaktozidaze	примарни, секундарни, терцијарни
401.	Natrijum u serumu, jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa natrijuma u serumu na biohemijskom analizatoru sa jon-selektivnim elektrodama (JSE)	примарни, секундарни, терцијарни
402.	Neurospecifična enolaza (NSE) u serumu	Određivanje koncentracije neurospecifične enolaze (NSE) u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili TRACE metodom	терцијарни
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)	терцијарни
404.	Nikotin metabolit u serumu	Određivanje nivoa nikotin metabolita u serumu elektrohemijskim 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 serumu	Određivanje nivoa p53 (tumor protein p53) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
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-	Određivanje nivoa PAPP-A (Pregnancy-	терцијарни

	Associated Plasma Protein A) u serumu	Associated Plasma Protein A) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili TRACE metodom	
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 elektrohemijским 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 (fosfoenolpiruvat) određivanje aktivnosti piruvat kinaze (PK) u serumu na biohemijском analizatoru	терцијарни
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 elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
434.	Prealbumin u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa prealbumina u serumu imunochemijском	терцијарни

		reakcijom na automatu	
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 elektrohemijским 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 elektrohemijским 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 - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa prolaktina (PRL) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem	секундарни, терцијарни

		na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
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 elektrohemijским 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 elektrohemijским 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 elektrohemijским 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 -	Imunoelektroforetsko razdvajanje proteina u serumu na agaroznom gelu	секундарни, терцијарни

	imunoelektroforezom na gelu		
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 imunohemijskom 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 imunohemijskom 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	терцијарни

		određivanja (ELISA)	
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 serumu	Određivanje nivoa rezistina (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
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)	терцијарни
472.	Serotonin u serumu	Određivanje nivoa serotonina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
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)	терцијарни
474.	Sialoprotein, koštani u serumu	Određivanje nivoa koštanog sialoproteina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
475.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa simetričnog dimetil-arginina (SDMA) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
476.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje slobodnih (neesterifikovanih) masnih kiselina (NEFA, FFA) u serumu na biohemijskom analizatoru (acetil koenzim A sintetaza)	терцијарни
477.	Solubilni transferinski receptor (sTfR) u serumu	Nefelometrijsko određivanje nivoa solubilnog transferinskog receptora (sTfR) u serumu imunoheemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
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)	терцијарни
479.	Sorbitol dehidrogenaza (SDH) u serumu	Spektrofotometrijsko UV-kinetičko (fruktoza) određivanje aktivnosti sorbitol	терцијарни

		dehidrogenaze (SDH) u serumu	
480.	Sotalol u serumu	Određivanje nivoa sotalola u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
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)	терцијарни
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)	терцијарни
483.	sRANKL (osteoprotergin ligand, OPGL, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa sRANKL (receptor activator of nuclear factor (NF)-κB ligand, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
484.	sRANKL (osteoprotergin ligand, OPGL, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu - RIA	Određivanje sRANKL-a (receptor activator of nuclear factor (NF)-κB 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 elektrohemijskim 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.	Streptomicin 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 sultiam 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	Određivanje nivoa tartarat rezistentne	терцијарни

	fosfataza (TRAP 5b, koštani izoenzim) u serumu - ELISA	kisele fosfataze (TRAP 5b, koštani izoenzim) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
491.	Teofilin u serumu	Određivanje nivoa teofilina u serumu fluorescentnim polarizacionim imunoenzimskim određivanjem (FPIA), imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imunoenzimskim 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 imunoenzimskim određivanjem (FPIA), imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imunoenzimskim određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imunoenzimskim određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
495.	Testosteron, ukupan u serumu - RIA	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u serumu radioimunoenzimskim određivanjem (RIA)	терцијарни
496.	TETRAIDA indeks (ukupni holesterol, trigliceridi, HDL-holesterol, lipoprotein A) u serumu	Izračunavanje TETRAIDA indeksa u serumu iz lipidnih parametara (ukupni holesterol, trigliceridi, HDL-holesterol, lipoprotein A)	терцијарни
497.	TGFβ1 (Transforming Growth Factor beta-1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa TGFβ1 (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 biohemijском 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	Određivanje nivoa tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u serumu fluorescentnim polarizacionim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	секундарни, терцијарни

	ECLIA	određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
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-Uptake, TBI) u serumu	Određivanje nivoa tiroksin vezujućeg kapaciteta (T-Uptake, TBI) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
507.	Tiroksin, slobodan (fT4) indeks (fT4I) u serumu	Izračunavanje indeksa slobodnog tiroksina (fT4I) u serumu	секундарни, терцијарни
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)	секундарни, терцијарни
509.	Tiroksin, slobodan (fT4) u serumu - RIA	Određivanje nivoa slobodnog tiroksina (fT4) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни

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 imunoheмијском реакцијом на аутомату	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)	tercijarni
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 bioheмијском аналзатору	примарни, секундарни, терцијарни
522.	Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu - FPIA, MEIA	Određivanje nivoa slobodnog trijodtironina (fT3) u serumu	sekundarni, tercijarni

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

	(Depakene) u serumu	(depakene) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (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 - fotometrijom	Fotometrijsko određivanje vitamina C (askorbinska kiselina) u serumu	терцијарни
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 biohemijskom 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 (adrenocorticotrophic 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 (adrenocorticotrophic 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)	терцијарни

		test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) TSH, 3 puta u serumu	
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 tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko kortizola)	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 6 (8) puta u serumu	терцијарни
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.	Klonidinski test izvodi se radioimuno	терцијарни

	Klonidina) u serumu	određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 6 puta u serumu	
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	Test stimulacije sa depo ACTH (Depot	терцијарни

	ACTH (Depot synacthen test) u serumu	synacthen test) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 5 puta u serumu	
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-kinetičkom metodom (adenozin) na biohemijском analizatoru	терцијарни

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 tečnom 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 tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
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-oksid 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	Određivanje CD-40 (protein) (CD40	терцијарни

	(CD40 Ligand/TNFSF5, CD154)	Ligand/TNFSF5, CD154) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
32.	Cistatin C u plazmi	Određivanje nivoa cistatina C u plazmi nefelometrijskim merenjem imunohemijska reakcija na automatu	tercijarni
33.	C-peptid u plazmi	Određivanje nivoa C-peptida u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
34.	C-reaktivni protein (CRP) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa C-reaktivnog proteina (CRP) u plazmi - "point of care" (POCT) turbidimetrijskom metodom	sekundarni, tercijarni
35.	D-laktat u plazmi	Određivanje nivoa D-laktata u plazmi spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom na biohemijskom analizatoru	tercijarni
36.	Dopamin u plazmi	Određivanje nivoa dopamina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
37.	Endotelin (ET 1-21) u plazmi	Određivanje nivoa endotelina, (ET 1-21) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
38.	Endotelin, big (Big ET 1-38) u plazmi	Određivanje nivoa endotelina, big (Big ET 1-38) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
41.	Estriol (E3), ukupan u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa ukupnog estriola (E3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
42.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) fetuina A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u plazmi	tercijarni
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)	tercijarni
44.	Folna kiselina u plazmi	Određivanje nivoa folne kiseline u plazmi fluorescentnim polarizacionim imunoenzimskim određivanjem (FPIA), imuno	tercijarni

		određivanjem na mikročesticama (MEIA) i/ili hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	
45.	Fosfor, neorganski u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	sekundarni, tercijarni
46.	Fruktoza (levuloza) u plazmi	Određivanje nivoa fruktoze (levuloze) u plazmi spektrofotometrijskim određivanjem na automatu	tercijarni
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	primarni, sekundarni, tercijarni
48.	Gastrin I (G17) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) gastrina I (G17) u plazmi	tercijarni
49.	Gastrin u plazmi - ECLIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa gastrina u plazmi elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	tercijarni
50.	Glukagon-like peptid-2 (GLP-2) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) glukagon-like peptida-2 (GLP-2) u plazmi	tercijarni
51.	Glukoza u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje glukoze u plazmi - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom	primarni, sekundarni, tercijarni
52.	Glutamin u plazmi	Određivanje nivoa glutamina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
53.	Glutation reduktaza (GR) u plazmi	Određivanje aktivnosti glutation reduktaze (GR) u plazmi spektrofotometrijski UV-kinetički (glutation-NADPH) na automatu	tercijarni
54.	Grelina (Grelina-28, Obestatin) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa grelina (grelina-28, obestatin) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
55.	Grelina (Grelina-28, Obestatin) u plazmi - RIA	Određivanje nivoa grelina (grelina-28, obestatin) u plazmi radioimuno određivanjem (RIA)	tercijarni
56.	Heksozaminidaza u plazmi	Određivanje aktivnosti heksozaminidaze u plazmi fluorimetrijski sa 4-metilumbeliferil-glukopiranozidom fluorimetrijskom metodom	tercijarni
57.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa HER-2/n proteina (ERBB2, herstatin) u plazmi	tercijarni
58.	Histamin u plazmi	Određivanje nivoa histamina u plazmi tečnom hromatografijom visoke	tercijarni

		preciznosti (HPLC)	
59.	Hloridi u plazmi-POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa hlorida u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom preko aktivnosti reaktivirane alfa-amilaze	sekundarni, tercijarni
60.	Holesterol (ukupan) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog holesterola u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	sekundarni, tercijarni
61.	Holesterol (ukupan)/HDL- u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje ukupnog holesterola/HDL u plazmi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	sekundarni, tercijarni
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 kivetu i nakon toga određivanjem HDL-a	sekundarni, tercijarni
63.	Holesterol, LDL- u plazmi- POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, LDL- (Low-density lipoprotein) u plazmi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	sekundarni, tercijarni
64.	Holesterol, VLDL- (Very High-density lipoprotein) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, VLDL (Very High-density lipoprotein) u plazmi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	sekundarni, 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 florescentno 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) elektrohemijским 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	Određivanje nivoa IGF-1 faktora (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor	tercijarni

	I, Somatomedin C) u plazmi - ECLIA	I, Somatomedin C) u plazmi elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
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	терцијарни
72.	Insulin u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) insulina u plazmi	терцијарни
73.	Interferon-alfa (IFN-alfa) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) interferona-alfa (IFN-alfa) u plazmi	терцијарни
74.	Interferon-gama (IFN-gama) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) interferona-gama (IFN-gama) u plazmi	терцијарни
75.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 1-alfa (IL-1-alfa) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
76.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 1-beta (IL-1-beta) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
77.	Interleukin 2 (IL-2) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 2 (IL-2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
78.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 2-receptora (IL-2R) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
79.	Interleukin 3 (IL-3) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 3 (IL-3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
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 imunoenzimsko 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 imunološkim određivanjima na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijским luminescentnim imunološkim 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	терцијарни

		plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
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 određivanjem (ELISA)	терцијарни
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	sekundarni, tercijarni
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)	tercijarni
116.	Magnezijum u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom preko aktivacije heksokinaze	sekundarni, tercijarni
117.	Magnezijum, jonizovani u plazmi	Određivanje nivoa jonizovanog magnezijuma u plazmi jon- selektivnom elektrodom na automatu (JSE)	tercijarni
118.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - HPLC	Određivanje nivoa malondialdehida (MDA) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
119.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - spektrofotometrija	Određivanje malondialdehida (MDA) spektrofotometrijskom metodom	tercijarni
120.	Matriks metaloproteinaza 1 (MMP-1) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 1 (MMP-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
121.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 2 (MMP-2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
122.	Matriks metaloproteinaza 3 (MMP-3) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 3 (MMP-3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
123.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 9 (MMP-9) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
124.	Methemoglobin (MetHb) u plazmi	Određivanje nivoa methemoglobina (MetHb) u plazmi spektrofotometrijskim merenjem na 635 nm na automatu	tercijarni
125.	Mijeloperoksidaza (MPO) u plazmi	Određivanje aktivnosti mijeloperoksidaze (MPO) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
126.	Mioglobin (Mb) u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa mioglobina (Mb) u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	sekundarni, tercijarni

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	терцијарни

		u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
141.	Pepsinogen I (PG I) u plazmi	Određivanje aktivnosti pepsinogena I (PG I) u plazmi hemiluminescentnim imunološkim određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
142.	Pepsinogen II (PG II) u plazmi	Određivanje aktivnosti pepsinogena II (PG II) u plazmi hemiluminescentnim imunološkim određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
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)	tercijarni
144.	Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u plazmi	Određivanje nivoa placentalnog faktora rasta (PGF) u plazmi hemiluminescentnim imunološkim određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imunološkim određivanjem (ECLIA)	tercijarni
145.	Protein A (SP-A) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa proteina A (SP-A) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
146.	Protein D (SP-D) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa proteina D (SP-D) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
147.	Proteini (ukupni) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnih proteina u plazmi - "point of care" (POCT) biuretskom metodom	sekundarni, tercijarni
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)	tercijarni
149.	Rapamicin (sirolimus, rapamune) u plazmi	Određivanje nivoa rapamicina (sirolimus, rapamune) u plazmi fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imunološkim određivanjem na mikročesticama (MEIA) i/ili hemiluminescentnim imunološkim određivanjima na mikro česticama (CMIA)	tercijarni
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)	tercijarni
151.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa simetričnog dimetil-arginina (SDMA) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni

152.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u plazmi	Određivanje nivoa slobodnih (neesterifikovanih) masnih kiselina (NEFA, FFA) u plazmi spektrofotometrijskom metodom (acetylkoenzim A sintetaza) na biohemijskom analizatoru	tercijarni
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)	tercijarni
154.	Supstanca P u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa supstance P u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
155.	(TGF-(1) Transforming-Growth-Factor-(1) u plazmi	Određivanje nivoa (TGF-(1)) transforming-Growth-Factor-(1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
156.	TGFb1 (transforming growth factor beta-1) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa TGFb1 (transforming growth factor beta-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
157.	TIMP-1 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 1) u plazmi	Određivanje nivoa tkivnog inhibitora metaloproteinaze 1 (TIMP-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
158.	TIMP-2 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 2) u plazmi	Određivanje nivoa tkivnog inhibitora metaloproteinaze 2 (TIMP-2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
159.	Tiol (SH) grupe proteina u plazmi	Određivanje koncentracije tiol grupa (SH) u plazmi spektrofotometrijskom metodom	tercijarni
160.	Tirozin u plazmi	Određivanje nivoa tirozina u plazmi spektrofotometrijskom metodom (1-nitrozo-2-naftol) na biohemijskom analizatoru	tercijarni
161.	TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi	Određivanje nivoa TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
162.	Trigliceridi u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	sekundarni, tercijarni
163.	Tromboksan B2 u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa tromboksana B2 u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
164.	Troponin I u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa troponina I u plazmi - "point of care"	sekundarni, tercijarni

		(POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	
165.	Tumor nekroza faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u plazmi	Određivanje nivoa tumor nekroza faktora-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
166.	Tumor nekroza faktor-alfa-receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u plazmi	Određivanje nivoa tumor nekroza faktora-alfa-receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
167.	Tumor nekroza faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u plazmi	Određivanje nivoa tumor nekroza faktora-alfa -receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
168.	Urea u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom - kuplovana enzimaska reakcija	sekundarni, tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
172.	Vitamin A (retinol) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina A (retinol) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
173.	Vitamin B6 (piridoksal fosfat, PLP) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina B6 (piridoksal fosfata, PLP) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
174.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina C (askorbinska kiselina) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni

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-aminolevulinat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
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-	Određivanje aktivnosti glutacion	терцијарни

	Px) u eritrocitima	peroksidaze (GSH-Px) u eritrocitima spektrofotometrijski sa glutation-kumenhidroperoksidom na biohemijском analizatoru	
10.	Glutation reduktaza (GR) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti glutaciona reduktaze (GR) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (NADPH) na biohemijском 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 biohemijском analizatoru	терцијарни
17.	Purin nukleozid fosforilaza u eritrocitima	Određivanje aktivnosti purin nukleozid fosforilaze u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (inozin) na biohemijском 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-глукопиранозид)	терцијарни
2.	Алфа-глукозидаза у лейкоцитима	Одређивање активности алфа-глукозидазе у лейкоцитима на флуориметру (4-метил-умбелиферил-алфа-Д-глукопиранозид)	терцијарни
3.	Бета-глукуронидаза у лейкоцитима	Одређивање активности бета-глукуронидазе у лейкоцитима на флуориметру (4-метил-умбелиферил-бета-Д-глукопиранозид)	терцијарни
4.	Glutation peroksidaza (GSH-	Одређивање активности glutation	терцијарни

	Px) u limfocitima	peroksidaze (GSH-Px) u limfocitima spektrofotometrijskom metodom.	
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 (Тро) u trombocitima - ELISA	Određivanje nivoa trombopoetina (Тро) 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	Makroskopski pregled (organoleptički	примарни,

	gustina urina - automatski	pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procena izgleda, boje i konzistencije i relativna gustina urina) očitavanjem test traka na automatu	секундарни, терцијарни
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 imunohemijskom 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	Određivanje imunoglobulina G (IgG) u	терцијарни

	urinu - nefelometrijom	urinu imunoheмијском реакцијом на nefelometru	
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 imunoheмијском реакцијом на 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 imunoheмијском реакцијом на 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 imunoheмијском реакцијом на 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 imunoheмијском реакцијом на 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 imunoheмијском реакцијом на 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 bioheмијском 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 Molecule-1) u urinu	Određivanje nivoa KIM-1 (Kidney Injury Molecule-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	Određivanje lakih lanaca imunoglobulina	примарни,

	(Bence-Jones) u urinu	Bence-Jones u urinu dokaznom reakcijom po Bradshaw-u	sekundarni, tercijarni
43.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u urinu	Određivanje aktivnosti leucin aminopeptidaze (LAP) u urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (L-leucin p-nitroanilid) na biohemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
44.	Litijum u urinu	Određivanje nivoa litijuma u urinu hemiluminiscentnim imuno određivanjem (CMIA) na biohemijskom analizatoru	tercijarni
45.	Masna kap u urinu	Mikroskopiranje-dokazna bojena reakcija	sekundarni, tercijarni
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 hemiluminiscentnim 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 hemiluminiscentnim 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 -	Razdvajanje proteina u urinu na	tercijarni

	PEGE	poliakrilamid gelu SDS - PEGE elektroforezom	
57.	Proteini u urinu - sulfosalicilnom kiselinom	Dokazivanje proteina u urinu dokaznom reakcijom sa sulfosalicilnom kiselinom	примарни, секундарни, терцијарни
58.	Proteini u urinu - zagrevanjem	Dokazivanje proteina u urinu dokaznom reakcijom zagrevanjem u kiseloj sredini	примарни, секундарни, терцијарни
59.	Sediment urina	Mikroskopiranje sedimenta urina	примарни, секундарни, терцијарни
60.	Test na trudnoću u urinu	Utvrđivanje trudnoće - dokazna reakcija (test aglutinacije ili kolor enzimsko određivanje)	примарни, секундарни, терцијарни
61.	Tirozin u urinu	Kvalitativno dokazivanje tirozina u urinu sa nitrozonaftolom	секундарни, терцијарни
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	Određivanje nivoa 11-deoksikortikosterona u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
2.	11-deoksikortikosteronu u dnevnom urinu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa 11-deoksikortikosterona u dnevnom urinu	терцијарни
3.	17-hidroksikortikosteroidi (17-OHCS) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa 17-hidroksikortikosteroida (17-OHCS) u dnevnom urinu spektrofotometrijski Porter-Silber metodom	терцијарни
4.	17-ketosteroidi (17-KS) u dnevnom urinu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa 17-ketosteroida (17-KS) u dnevnom urinu Zimmerman-ovom metodom	терцијарни
5.	5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa 5-hidroksiindol-3-sirćetne kiseline (5-HIAA) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke	терцијарни

		preciznosti (HPLC)	
6.	5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje 5-hidroksiindol-3-sirćetne kiseline (5-HIAA) u dnevnom urinu	sekundarni, tercijarni
7.	8-hidroksideoksiguanozin (8-OHdG) u dnevnom urinu	Određivanje koncentracije 8-hidroksideoksiguanozina (8-OHdG) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
8.	Adis-Hamburger-ov broj u dnevnom urinu	Određivanje Adis-Hamburger-ovog broja obuhvata mikroskopiranje, određivanje broja ćelija i cilindara u dnevnom urinu	sekundarni, tercijarni
9.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa adrenalina (epinefrin) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
10.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa adrenalina (epinefrin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
11.	Alanin aminopeptidaza (arilamidaza aminokiselina, AAP) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti alanin aminopeptidaze (arilamidaza aminokiselina) (AAP) u dnevnom urinu spektrofotometrijski-kinetičkom metodom (L-alanin-p-nitroanilid)	tercijarni
12.	Albumin (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa albumina (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu nefelometrijski, imunohemijskom reakcijom na automatu	sekundarni, tercijarni
13.	Alfa-1-mikroglobulin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa alfa-1-mikroglobulina u dnevnom urinu nefelometrijski, imunohemijskom reakcijom na automatu	tercijarni
14.	Alfa-2-makroglobulin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa alfa-2-makroglobulina u dnevnom urinu nefelometrijski, imunohemijskom reakcijom na automatu	tercijarni
15.	Alkalna fosfataza (ALP) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u dnevnom urinu spektrofotometrijski-kinetičkom metodom (p-nitrofenilfosfat) na biohemijskom analizatoru	tercijarni
16.	Androsteron u dnevnom urinu	Određivanje nivoa androsterona u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
17.	Bakar u dnevnom urinu	Određivanje nivoa bakra u dnevnom urinu spektrofotometrijski na biohemijskom analizatoru	tercijarni
18.	Beta-2-mikroglobulin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa beta-2-mikroglobulina u dnevnom urinu nefelometrijski, imunohemijskom reakcijom na automatu	tercijarni

19.	Beta-glukuronidaza u dnevnom urinu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa beta-glukuronidaze u dnevnom urinu (fenolftalein-mono-beta-glukuronska kiselina) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
20.	Ceruloplazmin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa ceruloplazmina u dnevnom urinu nefelometrijski, imunoheмијском реакцијом на автомату	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 (citratliza) na biohemijskom 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 (DHEA-S) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
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.	Deoksipiridinolin u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa deoksipiridinolina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
30.	Deoksipiridinolin u dnevnom urinu - FPIA, MEIA odnosno	Određivanje nivoa deoksipiridinolina u dnevnom urinu fluorescentnim	терцијарни

	ECLIA	polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
31.	Dihidrotestosteron (DHT) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa dihidrotestosterona (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), elektrohemijskim 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 elektrohemijskim 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), elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
40.	Fosfor, neorganski u dnevnom urinu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u dnevnom urinu na biohemijском analizatoru	секундарни, терцијарни
41.	Fruktoza (levuloza) u	Određivanje nivoa fruktoze (levuloza) u	терцијарни

	dnevnom urinu	dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom sa heksokinazom	
42.	Galaktoza u dnevnom urinu	Određivanje nivoa galaktoze u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom sa galaktozo oksidazom	терцијарни
43.	Gama-glutamiltransferaza (gama-GT) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti gama-glutamiltransferaze (gama-GT) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (gama-glutamil-p-nitroanilid)	терцијарни
44.	Glikozaminoglikani (GAG) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa glikozaminoglikana (GAG) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (alcijan plavo)	терцијарни
45.	Glukoza u dnevnom urinu	Određivanje nivoa glukoze u dnevnom urinu spektrofotometrijski - GOD-PAP metodom na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
46.	Gvožđe u dnevnom urinu	Određivanje nivoa gvožđa u dnevnom urinu spektrofotometrijski (feren) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
47.	Hidroksiprolin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa hidroksiprolina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
48.	Hloridi u dnevnom urinu	Određivanje nivoa hlorida u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
49.	Homovanilinska kiselina (HVA) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa homovanilinske kiseline (HVA) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
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	терцијарни
51.	Identifikacija tipa proteinurije u dnevnom urinu	Identifikacija tipa proteinurije u dnevnom urinu, na osnovu molekularnih masa, elektroforetskim razdvajanjem na agaroznom gelu	секундарни, терцијарни
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 imunoenzimskim određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
53.	Imunoelektroforeza proteina u dnevnom urinu	Elektroforetsko razdvajanje na agaroznom gelu sa prethodnim ukoncentriranjem	терцијарни
54.	Imunoglobulin A (IgA) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa imunoglobulina A u dnevnom urinu nefelometrijski,	терцијарни

55.	Imunoglobulin E (IgE) u dnevnom urinu	imunoheмијском реакцијом на автомату Одређивање нивоа имуноглобулина E у дневном урину нефелометријски, имунохемијском реакцијом на автомату	терцијарни
56.	Imunoglobulin G (IgG) u dnevnom urinu	Одређивање нивоа имуноглобулина G у дневном урину нефелометријски, имунохемијском реакцијом на автомату	терцијарни
57.	Imunoglobulin M (IgM) u dnevnom urinu	Одређивање нивоа имуноглобулина M у дневном урину нефелометријски, имунохемијском реакцијом на автомату	терцијарни
58.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno имуноензимско одређивање (ELISA) нивоа интерлеукина 1-alfa (IL-1-alfa) у дневном урину	терцијарни
59.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno имуноензимско одређивање (ELISA) нивоа интерлеукина 1-beta (IL-1-beta) у дневном урину	терцијарни
60.	Interleukin 4 (IL-4) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno имуноензимско одређивање (ELISA) нивоа интерлеукина 4 (IL-4) у дневном урину	терцијарни
61.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno имуноензимско одређивање (ELISA) нивоа интерлеукин 6 receptora (IL-6R) у дневном урину	терцијарни
62.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Одређивање intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) у дневном урину heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
63.	Intraćelijski adhezioni molekul-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Одређивање intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102 antigen) у дневном урину heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
64.	Intraćelijski adhezioni molekul-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Одређивање intraćelijskog adhezionog molekula-3 (ICAM-3, CD50 antigen) у дневном урину heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
65.	Izoprostani (8-epi-prostaglandin F2 alfa) u dnevnom urinu	Одређивање концентрације izoprostana (8-epi-prostaglandin F2 alfa) у дневном урину heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
66.	Kalcijum u dnevnom urinu	Одређивање нивоа калцијума у дневном урину спектрофотометријски (o-krezolftalein) на bioхемијском анализатору	секундарни, терцијарни
67.	Kalijum u dnevnom urinu	Одређивање нивоа калијума у дневном урину jon-selektivnom elektrodom (JSE) на автомату	секундарни, терцијарни
68.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u	Одређивање нивоа kateholamina (epinefrin, norepinefrin, dopamin) у	терцијарни

	dnevnom urinu - ELISA	dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
69.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa kateholamina (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
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 biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
77.	Kreatinin u serumu - enzimskom metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu kinetičkom metodom na biohemijskom 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	Izračunavanje odnosa Kappa/Lambda	секундарни,

	odnos (imunoglobulini laki lanci odnos) u dnevnom urinu	laskih lanaca (imunoglobulini laki lanci odnos) u dnevnom urinu	терцијарни
82.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (piruvat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
83.	Laktat u dnevnom urinu	Određivanje nivoa laktata u dnevnom urinu spektrofotometrijski sa LDH na biohemijskom analizatoru	секундарни, 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 imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
86.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imunološkim određivanjima (FPIA), imunološkim određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imunološkim određivanjima na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imunološkim 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	sekundarni, tercijarni
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)	tercijarni
95.	Natrijum u dnevnom urinu	Određivanje nivoa natrijuma u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	sekundarni, tercijarni
96.	Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa noradrenalina (norepinefrin) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim imunološkim određivanjem (ELISA)	tercijarni
97.	Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa noradrenalina (norepinefrin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
98.	Normetanefrin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa normetanefrina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
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 imunološkim određivanjem (ECLIA)	tercijarni
100.	Oksalati u dnevnom urinu	Određivanje nivoa oksalata u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (oksalatoksidaza i peroksidaza) na biohemijском analizatoru	tercijarni
101.	Orotska kiselina u dnevnom urinu	Određivanje orotske kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijski sa predpripremom uzorka	tercijarni
102.	Osmolalitet u dnevnom urinu	Određivanje osmolaliteta u dnevnom urinu merenjem sniženja tačke mržnjenja pomoću osmometra	sekundarni, tercijarni
103.	Osteopontin (OPN) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa osteopontina (OPN) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
104.	p-aminobenzojeva kiselina (PABA) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa p-aminobenzojeve kiseline (PABA) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (fluoroscamin)	tercijarni
105.	Pankreasna amilaza u	Određivanje aktivnosti pankreasne amilaze	sekundarni,

	dnevnom urinu	u dnevnom urinu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (etiliden-pNPG7) na biohemijском analizatoru	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 elektroforezom u 5 uzoraka sakupljenih tokom različitih aktivnosti	терцијарни
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 imunochemijском 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 elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	tercijarni
118.	Testosteron, ukupan u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
119.	Tirozin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa tirozina u dnevnom urinu spektrofotometrijski (1-nitrozo-2-naftol)	tercijarni
120.	Transferin (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa transferina (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu nefelometrijski imunoheemijskom reakcijom na automatu	tercijarni
121.	Tromboksan B2 u dnevnom urinu	Određivanje nivoa tromboksana B2 u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
122.	Tumor nekrozis faktor-alfa -receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa tumor nekrozis faktora-alfa-receptor I (TNF-alfa, R-I) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
123.	Tumor nekrozis faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa tumor nekrozis faktora-alfa -receptor II (TNF-alfa, R-II) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
124.	Urea klirens u dnevnom urinu	Izračunavanje urea klirensa u dnevnom urinu nakon određivanja uree u serumu i dnevnom urinu	sekundarni, tercijarni
125.	Urea u dnevnom urinu	Određivanje nivoa uree u dnevnom urinu spektrofotometrijski UV metodom (GLDH) na bioheemijskom analizatoru	sekundarni, tercijarni
126.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa vanilmandelične kiseline (VMA) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	tercijarni
127.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - spektrofotometrijom	Određivanje nivoa vanilmandelične (VMA) kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom	tercijarni
128.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF-A) u dnevnom urinu -	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF-A) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim	tercijarni

	ELISA	određivanjem (ELISA)	
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 imunološkim određivanjem (FPIA), imunološkim određivanjem na mikročesticama (MEIA), hemiluminescentnim imunološkim određivanjem na mikročesticama (CMIA) i/ili elektrohemijским liminescentnim imunološkim određivanjem (ECLIA)	терцијарни
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	терцијарни

10.	Beta-horiogonadotropin (beta-hCG) u likvoru	u likvoru fluorimetrijskom metodom (4-metil-umbeliferil-beta-D-glukuronid) 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	терцијарни

		ukoncentrovavanjem	
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 imunohemijskom reakcijom na 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 imunohemijskom reakcijom na 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 imunohemijskom reakcijom na 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 imunohemijskom reakcijom na 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 imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
33.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u likvoru - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G2(IgG2) u likvoru metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
34.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u likvoru - nefelometrijom	Određivanje nivoa imunoglobulina G3 (IgG3) u likvoru imunohemijskom reakcijom na 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 imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
37.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u	Određivanje nivoa imunoglobulina	терцијарни

	likvoru - RID	G4(IgG4) u likvoru metodom radialne imunodifuzije (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 imunološkim određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imunološkim 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	терцијарни

		hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	
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 spektrofotometrijskom metodom (Mann-Joe) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
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 fosforilisanog 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	терцијарни

		(pirogalol crveno) na biohemijskom analizatoru	
68.	Proteini u likvoru - imunoelektroforezom	Imunoelektroforetsko 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	терцијарни

		česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
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 elektrohemijskim 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 elektrohemijskim 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	терцијарни

		na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
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 imunoenzimско 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 imunoenzimско 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 imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
24.	Interleukin 8 (IL-8) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa interleukina 8 (IL-8) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
25.	Interleukin 13 (IL-13) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa interleukina 13 (IL-13) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimским 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 imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
27.	Intraćelijski adhezioni molekul-2 (ICAM-2, CD102	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102	терцијарни

	antigen) u amnionskoj tečnosti	antigen) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
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 (Fetal Lung Maturity Test, FLM test) u amnionskoj tečnosti	Procena zrelosti pluća fetusa (Fetal Lung Maturity Test, FLM test) u amnionskoj tečnosti metodom fluorescentnog polarizacionog određivanja (FPIA)	терцијарни

39.	Procena zrelosti pluća fetusa u amnionskoj tečnosti	Procena zrelosti pluća fetusa u amnionskoj tečnosti turbidimetrijskom metodom	терцијарни
40.	Progesteron (P4) u amnionskoj tečnosti	<p>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 elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)</p> <p>Određivanje nivoa prolaktina (PRL) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA) ili imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA)</p>	терцијарни
41.	Prolaktin (PRL) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa proteina A (SP-A) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
42.	Protein A (SP-A) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa proteina D (SP-D) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
43.	Protein D (SP-D) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnih proteina u amnionskoj tečnosti	терцијарни
44.	Proteini (ukupni) u amnionskoj tečnosti	<p>spektrofotometrijskom metodom (pirogolol crveno) na biohemijском analizatoru</p> <p>Određivanje nivoa steroid vezujućeg globulina (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti</p>	терцијарни
45.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti	<p>hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)</p> <p>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 elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)</p>	терцијарни
46.	Testosteron, ukupan 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	терцијарни
47.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u amnionskoj tečnosti		терцијарни

48.	Tiroksin, ukupan (T4) u amnionskoj tečnosti	na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) Određivanje nivoa ukupnog tiroksina (T4) 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
-----	---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

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-дихидрохлорид; 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-резорцинol) на биохемијском анализатору	терцијарни
5.	Цинк/фруктоза однос у семиналној течности	Израчунавање односа вредности нивоа цинка/фруктозе у семиналној течности	терцијарни
6.	Цитрати (лимонска киселина) у семиналној течности	Одређивање нивоа цитрата (лимонска 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	Одређивање нивоа фолкулостимулирајућег	терцијарни

	(folitropin, FSH) u seminalnoj tečnosti	hormona (folitropin, FSH) u seminalnoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	
9.	Fruktoza (levuloza) u seminalnoj tečnosti	<p>Određivanje nivoa fruktoze (levuloza) u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski kinetičkom metodom (heksokinaza) na biohemijском analizatoru</p> <p>Određivanje nivoa karcinoembrionog antigena (CEA) u seminalnoj 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)</p>	терцијарни
10.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u seminalnoj tečnosti	<p>Određivanje nivoa karcinoembrionog antigena (CEA) u seminalnoj 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)</p> <p>Određivanje nivoa karnitina u seminalnoj tečnosti</p>	терцијарни
11.	Karnitin u seminalnoj tečnosti	<p>spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (karnitin-acetiltransferaza) na biohemijском analizatoru</p> <p>Određivanje aktivnosti prostatične kisele fosfataze (AcP) (prostatična kiselina fosfataza, PAP) u seminalnoj tečnosti</p>	терцијарни
12.	Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kiselina fosfataza, PAP) u seminalnoj tečnosti	spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (Hillman) na biohemijском 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 elektrohemijским luminescentnim imuno	терцијарни

17.	Makroskopski nalaz seminalne tečnosti	određivanjem (ECLIA) 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.	Ацетил карнитин у сперматозоидима	Određivanje nivoa ацетил карнитина у сперматозоидима спектрофотометријски UV-кинетичком методом (карнитин-ацетилтрансфераза) на биохемијском анализатору	терцијарни
2.	Акрозин у сперматозоидима	Određivanje nivoa акрозина у сперматозоидима спектрофотометријски-кинетичком методом (N-алфа-бензоил-DL-аргинин-p-нитроанилид-дихидрохлорид; ВАРНА) на биохемијском анализатору	терцијарни
3.	Број сперматозоида	Микроскопираније - бројаније сперматозоида у комори	терцијарни
4.	HOS-test-hipoosmotski test у сперматозоидима	Микроскопираније - HOS-test-hipoosmotski test	терцијарни
5.	Креатин киназа (СК) у сперматозоидима	Određivanje активности креатин киназе (СК) у сперматозоидима спектрофотометријски UV-кинетичком методом (креатинфосфат) на биохемијском анализатору	терцијарни
6.	Креатин киназа, изоензими у сперматозоидима	Електрофорејско раздвајање изоензима креатин киназе у сперматозоидима на агарозном гелу	терцијарни
7.	Leukociti, број у сперматозоидима	Микроскопираније - бројаније leukocita у сперматозоидима у комори	терцијарни
8.	Penetrak-test-test пенетрације у сперматозоидима	Микроскопираније - Penetrak-test - test пенетрације сперматозоида	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 albumima u fecesu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
2.	Alfa-1-antitripsin u fecesu - nefelometrijom	Određivanje nivoa alfa-1-antitripsina u fecesu imunohemijskom 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 M2-PK) u fecesu	Određivanje nivoa piruvat kinaze tip M2 (Tumor M2-PK) u fecesu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
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	терцијарни

		metodom (p-nitrofenilmaltoheptozid) na biohemijskom analizatoru	
2.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u peritonealnom punktatu	Određivanje nivoa bikarbonata (ugljen-dioksid, ukupan) u peritonealnom punktatu spektrofotometrijskom metodom sa NADH na biohemijskom analizatoru	терцијарни
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	терцијарни

		spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (piruvat) na biohemijskom analizatoru	
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 želudačnom sadržaju	Dokazivanje hemoglobina (krvi) u želudačnom 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.	Alfa-amilaza u duodenalnom sadržaju	Određivanje aktivnosti alfa-amilaze u duodenalnom sadržaju spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (p-nitrofenil-maltoheptozid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
2.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u duodenalnom sadržaju	Titrimetrijsko određivanje sadržaja bikarbonata (ugljen-dioksida, ukupnog) u duodenalnom sadržaju (Scribner)	секундарни, терцијарни
3.	Hemoglobin (krv) u duodenalnom sadržaju	Dokazivanje hemoglobina (krv) u duodenalnom sadržaju peroksidaznom reakcijom	секундарни, терцијарни
4.	Himotripsin u duodenalnom	Određivanje aktivnosti himotripsina u	терцијарни

	sadržaju	duodenalnom sadržaju spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (R-3-karboksipropionil-fenilalanin-p-nitroanilid) na biohemijskom analizatoru	
5.	Holesterol (ukupan) u duodenalnom sadržaju	Određivanje nivoa ukupnog holesterola u duodenalnom sadržaju spektrofotometrijskom (PAP) metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
6.	Lipaza u duodenalnom sadržaju	Određivanje koncentracije lipaze u duodenalnom sadržaju heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
7.	Makroskopski nalaz duodenalnog sadržaja	Organoleptički pregled duodenalnog sadržaja	секундарни, терцијарни
8.	Merenje zapremine duodenalnog sadržaja	Merenje zapremine duodenalnog sadržaja	секундарни, терцијарни
9.	pH duodenalnog sadržaja	Merenje pH duodenalnog sadržaja na pH-metru ili indikatorskom trakom	секундарни, терцијарни
10.	Relativna gustina duodenalnog sadržaja	Merenje relativne gustine duodenalnog sadržaja sa refraktometrom	терцијарни
11.	Sediment duodenalnog sadržaja	Mikroskopiranje sedimenta duodenalnog sadržaja	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	терцијарни

4.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u žuči - ELISA	žuči spektrofotometrijskom metodom (PAP) na biohemijskom analizatoru 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.	Мокраћни kamen-sastojci	Analiza sastojaka mokračnog 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	Određivanje nivoa imunoglobulina A	терцијарни

	sinovijalnoj tečnosti	(IgA) u sinovijalnoj tečnosti imunoheмијском реакцијом на nefelometru	
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 spektrofotometriјском UV-kinetičkom metodom (piruvat) na bioheмијском analizatoru	терцијарни
16.	Proteini (ukupni) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnih proteina u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometriјском metodom sa biuretom na bioheмијском analizatoru	терцијарни
17.	Reumatoidni faktor (RF) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa reumatoidnog faktora (RF) u sinovijalnoj tečnosti imunoheмијском реакцијом на nefelometru ili turbidimetriјски na bioheмијском 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	Određivanje nivoa 17-beta-estradiola u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
2.	17-OH-progesteron u salivi	Određivanje nivoa 17-OH-progesterona u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
3.	Androstenedion u salivi	Određivanje nivoa androstenediona u salivi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
4.	Angiopoetin 2 u salivi	Određivanje nivoa angiopoetina 2 u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
5.	Angiotenzin I-konvertujućii enzim (ACE) u salivi - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti angiotenzina I-konvertujućeg enzima (ACE) u salivi UV-kinetičkom metodom (sa sintetskim supstratom)	терцијарни
6.	Angiotenzin I-konvertujućii enzim (ACE) u salivi - ELISA	Određivanje aktivnosti angiotenzina I-konvertujućeg enzima (ACE) u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
7.	Azot-oksidi anjon (NO) u salivi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) azot-oksidi anjona (NO) u salivi	терцијарни
8.	Beta-trace protein (BTP) u salivi	Određivanje nivoa beta-trace proteina (BTP) u salivi imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
9.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u salivi - ELISA	Određivanje nivoa dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
10.	Estriol (E3), ukupanu salivi - ELISA	Određivanje nivoa ukupnog estriola (E3) u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
11.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u salivi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) hromogranina A (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	Određivanje nivoa IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u salivi elektrohemijskim luminescentnim imunoenzimskim određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
13.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u salivi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u salivi	терцијарни
14.	Imunoglobulin A (IgA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje	терцијарни

	Secretary, s-IgA) sekretorni u salivi - ELISA	(ELISA) sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretary, s-IgA) u salivi	
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 imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
19.	Kortikosteron u salivi	Određivanje nivoa kortikosterona u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
20.	Kortizol u salivi - FPIA/MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA	Određivanje nivoa kortizola u salivi fluorescentnim polarizacionim imunodređivanjem (FPIA), imunodređivanjem na mikro česticama (MEIA) hemiluminescentnim imunodređivanjem na mikro česticama (CMIA), elektrohemijskim luminescentnim imunodređivanjem (ECLIA) i/ili heterogenim imunoenzimskim 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 imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
23.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u salivi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 9 (MMP-9) u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
24.	Osteoprotegerin (OPG) u salivi	Određivanje nivoa osteoprotegerina (OPG) u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
25.	Progesteron u salivi - ELISA	Određivanje nivoa progesterona u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
26.	Supstanca P u salivi	Određivanje nivoa supstance P u salivi heterogenim imunoenzimskim	терцијарни

		određivanjem (ELISA)	
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 elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA), odnosno heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
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
----------	--------------	----------------	------------------

Ред бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Hloridi u znoju	Određivanje nivoa hlorida u znoju merenjem jon-selektivnom elektrodom (JSE)	заштите 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 (СМИА) na analizatoru	терцијарни

II – НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСИХ 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 Kleinhauer-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 biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
8.	Ispitivanje ćelija iz koncentrata ili na citospin preparatu	Припрема узорка и центрифугирање, прављење препарата и бојење,	секундарни, терцијарни

9.	Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (fagocitni testovi)	mikroskopiranje i procena morfologije, tipa i broja ćelija u preparatu 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 diferencijacija), izračunavanje hematoloških indeksa	секундарни, терцијарни
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	sekundarni, 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 aktivnost u plazmi - koagulometrijski	Određivanje anti Xa aktivnosti primenom kinetske spektrofotometrijske metode hromogenim supstratima na automatskom koagulometru i indirektno određivanje aktivnosti niskomolekularnih heparina (LMWH)	терцијарни
2.	Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol-ADP u krvi	Protočna agregometrija (PFA-100) kombinovanim sistemom kolagen-adenozin di-fosfata (Kol-ADP) na specifičnim membranama koja meri kako agregaciju tako i adheziju trombocita	секундарни, терцијарни

3.	Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol-Adr u krvi	Protočna agregometrija (PFA-100) kombinovanim sistemom kolagen-adrenalin (Kol-Adr) na specifičnim membranama koja meri kako agregaciju tako i adheziju trombocita	sekundarni, tercijarni
4.	Agregacija trombocita metodom impedance u krvi	Agregometrija metodom impedance na odgovarajućem agregometru, pojedinačno	tercijarni
5.	Agregacija trombocita u plazmi ADP-om	Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima primenom adenozin di-fosfata, ADP, na agregometru, pojedinačno	tercijarni
6.	Agregacija trombocita u plazmi adrenalinom	Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima primenom adrenalina, na agregometru, pojedinačno	tercijarni
7.	Agregacija trombocita u plazmi arahidonskom kiselinom	Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima primenom arahidonske kiseline, na agregometru, pojedinačno	tercijarni
8.	Agregacija trombocita u plazmi kolagenom	Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima primenom kolagena, na agregometru, pojedinačno	tercijarni
9.	Agregacija trombocita u plazmi ristocetinom	Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima izazvana ristocetinom, na agregometru, pojedinačno	tercijarni
10.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vreme (aPTT) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje aktiviranog parcijalnog tromboplastinskog vremena u plazmi na koagulometru	primarni, sekundarni, tercijarni
11.	Aktivnost C1 inhibitora u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa C1-inhibitora u plazmi spektrofotometrijskom kinetskom metodom hromogenih supstrata na automatu	tercijarni
12.	Alfa-2-antiplazmin aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa alfa-2-antiplazmina u plazmi spektrofotometrijski, kinetičkom metodom hromogenih susprata na automatu	sekundarni, tercijarni
13.	Antitrombin (ATIII) aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje aktivnosti antitrombina III (AT III) u plazmi spektrofotometrijski, kinetičkom metodom hromogenih supstrata na automatu	sekundarni, tercijarni
14.	Antitrombin (ATIII) antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje nivoa antitrombina III (ATIII) u plazmi imunoenzimskim metodom	tercijarni
15.	Batroksobinsko vreme (BT) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje batroksobinskog vremena (BT) u plazmi koagulometrijskim	tercijarni

		merenjem na automatu	
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, semikvantitativno	Skrining metoda za određivanje koncentracije D-dimera lateks imunoprecipitacionom metodom na kartici, semikvantitativna 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	Određivanje nivoa faktora II	секундарни,

	plazmi	(protrombina) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	терцијарни
30.	Faktor II (protrombin) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora II (protrombina) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi metodom hromogenih supstrata	секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни
33.	Faktor V (proakcelerin) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje nivoa faktora V (proakcelerina) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	секундарни, терцијарни
34.	Faktor V (proakcelerin) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora V (proakcelerina) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi, metodom hromogenih supstrata	секундарни, терцијарни
35.	Faktor V (proakcelerin): antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje antigena faktora V (proakcelerina) imunoenzimskim testom	терцијарни
36.	Faktor X (Stuart Power faktora) antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje antigena faktora X (Stuart Power faktora) imunoenzimskim testom	терцијарни
37.	Faktor X (Stuart Power faktora) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje nivoa faktora X (Stuart Power faktora) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	секундарни, терцијарни
38.	Faktor X (Stuart Power faktora) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa faktora X (Stuart Power faktora) spektrofotometrijskim merenjem aktivnosti u plazmi, metodom hromogenih supstrata	секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни

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 monohlorisrećetne kiseline	Uzorak koagulisane plazme tretira se sa 1% rastvorom monohlorisrećetne koseline u epruveti i posmatra se stepen rastvaranja ugruška tokom 24 sata	tercijarni
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	tercijarni
46.	Fibrinogen odnosno fibrin degradacioni produkti u plazmi	Određivanje fibrin i fibrinogen degradacionih produkata pomoću lateks imunoprecipitacije na kartici, semikvantitativna metoda	sekundarni, tercijarni
47.	Fibrinogen u plazmi - Clauss-ovom metodom	Određivanje fibrinogena u plazmi Clauss-ovim koagulacionim metodom	sekundarni, tercijarni
48.	Fibrinogen u plazmi - gravimetrijski test	Određivanje fibrinogena taloženjem sa amonijum sulfatom, gravimetrijski test	sekundarni, tercijarni
49.	Fibrinogen u plazmi	Određivanje fibrinogena iz plazme na koagulometru	primarni, sekundarni, tercijarni
50.	Fibrinogen u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje fibrinogena spektrofotometrijskim merenjem biuretskom metodom	primarni, sekundarni, tercijarni
51.	Fibrinogen, antigen u plazmi	Određivanje fibrinogena imunoprecipitacionom ili drugom sličnom imunološkom metodom	tercijarni
52.	Fibrinopeptid A u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa fibrinopeptida A u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	tercijarni
53.	Fibronektin (FN) u plazmi - nefelometrijski	Određivanje nivoa fibronektina (FN) u plazmi nefelometrijskim imunohemijskom reakcijom na automatu	tercijarni
54.	Heparin (UFH) u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje nivoa heparina u plazmi spektrofotometrijski-kinetičkom metodom na automatu	tercijarni

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 plazmi bogatoj trombocitima optičkim očitavanjem agregacije kao i primenom luminescencije za praćenje oslobadjanja adenozin tri fosfata (ATP) iz trombocita, pojedinačno	терцијарни
61.	Lupus antikoagulans konfirmacioni test u plazmi (LA2)	Potvrдни 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	секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни
63.	Određivanje FXIII antigena u plazmi - imunoenzimski	Određivanje nivoa faktora XIII u plazmi imunoenzimskim metodom	терцијарни
64.	Određivanje prisustva inhibitora faktora koagulacije u plazmi, po epruvetii	Određivanje vremena koagulacije u plazmi u prisustvu inhibitora faktora koagulacije na koagulometru, pojedinačno	терцијарни
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	терцијарни

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	терцијарни
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	терцијарни
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	терцијарни
69.	Plazmin-antiplazmin kompleks (PAP) u plazmi - imunoizoenzimski	Određivanje nivoa plazmin-antiplazmin (PAP) kompleksa u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
70.	Plazminogen aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje plazminogena u plazmi spektrofotometrijski, kinetičkom metodom hromogenih supstrata na automatu	секундарни, терцијарни
71.	Plazminogen antigen u plazmi - imunoenzimski	Određivanje plazminogena u plazmi imunoenzimskim testom	терцијарни
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)	секундарни, терцијарни
73.	Protein C, aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje aktivnosti proteina C u plazmi spektrofotometrijski kinetičkom metodom hromogenih supstrata na automatu	секундарни, 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	Određivanje nivoa protrombin fragmenta	терцијарни

	plazmi (TF1+2) - ELISA	1+2 (TF1+2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	
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	sekundarni, tercijarni
82.	Protrombinsko vreme (PT)	Određivanje protrombinskog vremena (PT) na koagulometru u plazmi ili u kapilarnoj krvi	primarni, sekundarni, tercijarni
83.	Retrakcija koaguluma u plazmi	Procena retrakcije koaguluma u epruveti posle inkubacije u vodenom kupatilu	sekundarni, tercijarni
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)	sekundarni, tercijarni
85.	Rotaciona tromboelastografija u krvi	Tromboelastografija, stvaranje i ponašanje ugruška krvi u svim fazama primenom rotacionog tromboelastografa, odnosno ROTEM tehnologije, po reakcionoj kiveti odgovarajućeg test sistema	tercijarni
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 10cm ² cm ispod mesta postavljenje manžetne aparata	sekundarni, tercijarni
87.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, potvrdni test	Određivanje koagulacionog vremena u plazmi po primeni silikatnog aktivatora i visoke koncentracije fosfolipida na automatskom koagulometru a radi potvrde prisustva lupus antikoagulansa	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
89.	Spontana agregacija trombocita	Praćenje spontane agregacije trombocita u plazmi bogatoj trombocitima na	tercijarni

		optičkom agregometru	
90.	Test neutralizacije lupus antikoagulansa liziranim trombocitima u plazmi	Potvrđni 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 Raselove zmije (DRVV, reptilaza) na koagulometru i dokazivanje prisustva lupus antikoagulansa (LA1)	секундарни, терцијарни
92.	Tktivni 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-	Određivanje vremena koagulacije po Lee	секундарни,

	White) u plazmi	White metodi na koagulometru	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 posle 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.	Bojenje kostne srži na alfa naftilacetat esterazu ili NASDA sa inhibicijom natrijum fluoridom	Bojenje kostne srži na alfa naftilacetat esterazu ili NASDA sa inhibicijom natrijum fluoridom citohemijско bojenje preparata primenom alfa-naftil acetata ili drugih esteraznih supstrata u prisustvu natrijum fluorida kao inhibitora, mikroskopiranje, identifikacija pozitivnih ćelija kao pozitivnih patoloških oblika i stepena inhibicije reakcije	терцијарни
2.	Bojenje kostne srži na alfa naftilacetat esterazu (ANAE) i nespecificne esteraze (NASDA)	Bojenje kostne srži na alfa naftilacetat esterazu (ANAE) i nespecificne esteraze (NASDA) obuhvata citohemijско bojenje preparata primenom alfa-naftil acetata ili drugih esteraznih supstrata, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija pozitivnih ćelija kao pozitivnih patoloških oblika	терцијарни
3.	Bojenje kostne srži na butirat esterazu (BE)	Bojenje kostne srži na butirat esterazu (BE) obuhvata citohemijско bojenje preparata primenom butirat acetata, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom,	терцијарни

- mikroskopiranje, identifikacija pozitivnih ćelija kao i butirat acetat pozitivnih patoloških oblika
4. Bojenje kostne srži na dvostruku esterazu (DE, hloroacetat i butiratesteraza) tercijarni
 Bojenje kostne srži na dvostruku esterazu (DE, 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 razičitih hloroacetat ili butirat pozitivnih patoloških oblika
5. Bojenje kostne srži na hloroacetat esterazu (CE) tercijarni
 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
6. Bojenje kostne srži na kiselu fosfatazu (AcP) tercijarni
 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
7. Bojenje kostne srži na mijeloperoksidazu sekundarni, tercijarni
 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
8. Bojenje kostne srži na tartarat rezistentnu kiselu fosfatazu (TRAP) tercijarni
 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
9. Bojenje kostne srži perjodnom reakcijom po Šifu (PAS metoda) tercijarni
 Bojenje kostne srži perjodnom reakcijom po Šifu obuhvata citohemijsko bojenje preparata primenom perjodne 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	
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 leukocitima i skoriranje APL skora	Bojenje razamza periferne krvi ili kostne srži na alkalnu fosfatazu u leukocitima, citohemijsko bojenje preparata primenom alfa naftol fosfata, mikroskopiranje, identifikacija pozitivnih ćelija i skoriranje reakcije na 100 elemenata na mikroskopu	терцијарни
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	Određivanje gvožđa u kostnoj srži po	секундарни,

	srži po Pearls-u	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	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 ćelija epitela, procena postojanja hemosiderina	терцијарни

терцијарни

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	терцијарни

- | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | | nalaza, pojedinačno | |
| 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 granulocitnih prethodnika (CFU-GM i CFU-G), sa interpretacijom nalaza, pojedinačno | терцијарни |
| 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 | Izolacija mononuklearnih ćelija krvi ili | терцијарни |

	megakariocitnih prethodnika kostne srži i periferne krvi (test zasnovan na serum-free sistemu)	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	
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 ТЪЛИЈСКИХ 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 se tretira fiksirajućim rastvorom на бази формалдехида ради стабилизације ћелија и ћелијских антигена и даљег испитивања	терцијарни
2.	Имунофенотипизација intracelularnih antigena директним методом и протоčном цитометријом (по антигену)	Имунофенотипизација intracelularnih antigena директним методом и протоčном цитометријом (по антигену) обухвата фиксацију, permeabilizацију ћелија, и инкубацију узорка са примарним fluorescentnim antitelom	терцијарни
3.	Имунофенотипизација intracelularnih antigena индиректним методом и протоčном цитометријом (по антигену)	Имунофенотипизација intracelularnih antigena индиректним методом и протоčном цитометријом (по антигену) обухвата фиксацију, permeabilizацију ћелија, и инкубацију узорка са примарним и	терцијарни

		sekundarnim fluorescentnim antitelom	
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	терцијарни

13.	Sortiranje ćelija uzorka metodom protočne citometrije	krvne slike odnosno broja ćelija Sortiranje ćelija uzorka metodom protočne citometrije obuhvata obeležavanje uzorka fluorescentnim antitelima i sortiranje na protočnom citometriju	терцијарни
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 jednјaka 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 jednјaka primata metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
4.	Antiendotelna antitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiendotelnih antitela IgG na endotelnim ćelijama metodom indirektnе immunofluorescencije (IIF)	терцијарни
5.	Antiglatkomišićna antitela (AGMA-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiglatkomišićnih 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 ćelija korišćećenjm	терцијарни

7. Antikeratinska antitela (AKA-IgG) u serumu - IIF
 cerebeluma primata i mijenteričnog pleksusa želuca miša metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)
 Određivanje prisustva i titra antikeratinskih antitela (AKA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima jednjaka pacova metodom indirektne imunofluorescencije (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 indirektne imunofluorescencije (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 indirektne imunofluorescencije (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 indirektne 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 indirektne 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 indirektne 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 indirektne imunofluorescencije (IIF)
 терцијарни

- | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14. | Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, etanol, formalin | <p>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)</p> | терцијарни |
| 15. | Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, formalin | <p>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)</p> | терцијарни |
| 16. | Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF. metanol | <p>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)</p> | терцијарни |
| 17. | Antinukleusna antitela (ANA screen) IgG klase u serumu - ELISA | <p>Određivanje prisustva IgG antinukleusnih antitela na mešavinu jedarnih antigena (ANA screen) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)</p> | секундарни,
терцијарни |
| 18. | Antinukleusna antitela (ANA) IgG u serumu, kombinovani kriostatski preseci tkiva glodara - IIF | <p>Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela (ANA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)</p> | терцијарни |
| 19. | Antinukleusna antitela (ANA) IgG u serumu, kriostatski preseci tkiva glodara - IIF | <p>Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela (ANA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra ili bubreg) metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)</p> | терцијарни |
| 20. | Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama (20-10) IgG u serumu - IIF | <p>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)</p> | терцијарни |
| 21. | Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama IgG u serumu - IIF | <p>Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela IgG u serumu na</p> | терцијарни |

		jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEp-2 ćelijskom supstratu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	
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 indirektne 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 indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
24.	Antinukleusna, antiglatkomišićna antitela (ANA, AGMA-IgG) u serumu, kombinovani preseci tkiva glodara - IIF	Detekcija prisustva i titra antinukleusnih, antiglatkomišićnih antitela (ANA, AGMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
25.	Antinukleusna, antimitohondrijalna antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu (kriostatski preseci tkiva glodara) - IIF	Detekcija prisustva i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih antitela (ANA, AMA) IgG u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
26.	Antinukleusna, antimitohondrijalna antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu (kriostatski preseci tkiva primata) - IIF	Detekcija prisustva i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva primata (jetra, bubreg) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
27.	Antinukleusna, antimitohondrijalna, antiglatkomišićna, antiparijetalna antitela (ANA, AMA, AGMA, APA-IgG) u serumu (kombinovani kriostatski preseci tkiva glodara) - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih, antiglatkomišićnih, antiparijetalnih antitela (ANA, AMA, ASMA, APA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
28.	Antinukleusna, antimitohondrijalna, antiglatkomišićna, antiparijetalna antitela (ANA, AMA, AGMA, APA-IgG) u serumu (kombinovani kriostatski preseci	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih, antiglatkomišićnih, antiparijetalnih antitela (ANA, AMA, ASMA, APA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva primata	терцијарни

	tkiva primata) - IIF	(jetra, bubreg, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	
29.	Antinukleusna, antiparijetalna antitela (ANA, APA-IgG) u serumu (kombinovani preseći tkiva primata) - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antiparijetalnih antitela (ANA, APA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presećima tkiva primata (jetra, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
30.	Antinukleusna, antiparijetalna antitela (ANA, APA-IgG) u serumu (kriostatski preseći tkiva glodara) - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antiparijetalnih antitela (ANA, APA-IgG) u serumu na kriostatskim presećima tkiva glodara (jetra, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
31.	Antiovarijalna antitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antiovarijalnih antitela IgG u serumu na kriostatskim presećima ovarijuma primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
32.	Antiparijetalna antitela (APA-IgG) u serumu (kriostatski preseći tkiva glodara) - IIF	Određivanje prisustva i titra antiparijetalnih antitela (APA-IgG) u serumu na kriostatskim presećima tkiva glodara (želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
33.	Antiparijetalna antitela (APA-IgG) u serumu (kriostatski preseći tkiva primata) - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiparijetalnih antitela (APA-IgG) u serumu na kriostatskim presećima tkiva primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
34.	Antiretikulinska antitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiretikulinskih antitela IgG u serumu na retikulin na tkivu jetre i bubrega glodara metodom indirektne 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 indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
36.	Antisrčana antitela IgG u serumu - IIF	Detekcija prisustva i titra autoantitela IgG u serumu metodom indirektne 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	терцијарни

38.	Antitela na "Smith" (anti-Sm) antigen IgG klase u serumu - ELISA	imunoenzimskog određivanja (ELISA) Određivanje koncentracije IgG antitela na "Smith" antigen (anti-Sm) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	tercijarni
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)	tercijarni
40.	Antitela na 21-hidroksilazu (anti-21-OH) u serumu - RIA	Određivanje antitela na 21-hidroksilazu (anti-21-OH) u serumu radioimunom određivanjem (RIA)	tercijarni
41.	Antitela na alfa-fodrin IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na alfa-fodrin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	tercijarni
42.	Antitela na aneksin V IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na aneksin V u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	tercijarni
43.	Antitela na aneksin V IgM klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgM antitela na aneksin V u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
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	tercijarni
47.	Antitela na antigene jetre IgG klase u serumu - imunobloting	Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za više antigena jetre IgG klase određenih imunobloting tehnikom	tercijarni
48.	Antitela na antigene neurona IgG u serumu - imunobloting	Određivanje prisustva i koncentracije antitela na više antigena neurona IgG u serumu, određenih imunobloting tehnikom	tercijarni
49.	Antitela na antigene placente IgG	Određivanje prisustva i titra antitela	tercijarni

	u serumu - IIF	IgG u serumu na antigene placente primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	
50.	Antitela na antigene prelaznog epitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na antigene prelaznog epitela u serumu metodom indirektne 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 indirektne 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 komplemeta (anti-C1q) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na C1q komponentu komplemeta (anti-C1q) u serumu metodom	терцијарни

		heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
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)	tercijarni
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)	tercijarni
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 imunoenzymima na mikro česticama (CMIA), elektrohemijskim luminescentnim imunoenzymima (ECLIA), fluorescentnim polarizacionim određivanjima (FPIA/MEIA)	tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
70.	Antitela na dezmoglein-1 IgG	Određivanje prisustva i koncentracije	tercijarni

	klase u serumu - imunobloting	IgG antitela na dezmoglein-1 imunobloting tehnikom	
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 indirektne 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 indirektne 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 indirektne 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 indirektnе имунофлуоресценције (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 indirektnе имунофлуоресценције (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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF) na jednaku primata	терцијарни
86.	Antitela na F aktin IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na F aktin metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
87.	Antitela na fibrilarin IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na fibrilarin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
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 fosfatidiliserin/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 fosfatidiliserin/protrombin (anti-PS/PT) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
92.	Antitela na gangliozide IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na gangliozide u serumu metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF) na	терцијарни

		tkivu primata	
93.	Antitela na glijadin IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgA antitela na glijadin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
94.	Antitela na glijadin IgG i IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG i IgA antitela na glijadin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	секундарни, терцијарни
95.	Antitela na glijadin IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na glijadin 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 serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na histone u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
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 indirektne 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 indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
114.	Antitela na lizozim IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na lizozim u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
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	терцијарни

		imunofluorescencije (IIF)	
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,	Određivanje koncentracije IgG autoantitela u serumu na više pojedinačnih neutrofilnih antigena	терцијарни

	elastaza, 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 indirektna 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	терцијарни

		imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
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 indirektne 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 indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
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	терцијарни

147.	Antitela na sintetaze IgG klase u serumu - ELISA	imunoenzimskog određivanja (ELISA) Određivanje koncentracije IgG antitela na sintetaze u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	tercijarni
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)	tercijarni
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)	tercijarni
150.	Antitela na spermatozoide IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na spermatozoide metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	tercijarni
151.	Antitela na tetanusni toksoid u serumu IgG klase - ELISA	Određivanje IgG antitela na tetanusni toksoid u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	tercijarni
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)	tercijarni
153.	Antitela na tireoglobulin (anti-TG) u serumu - RIA	Određivanje anti-tireoglobulinskih autoantitela (anti-TG) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	tercijarni
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)	tercijarni
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 tiroidne žlezde (antigen dot) TPO ili TG-IgG metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	tercijarni
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 imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminiscentnim imuno određivanjem	sekundarni, tercijarni

	(ECLIA)	
157.	Antitela na tirozin fosfatazu (IA-2) IgG klase u serumu – ELISA	tercijarni
	Određivanje koncentracije IgG antitela na tirozin fosfatazu (IA-2) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
158.	Antitela na tirozin fosfatazu IgG klase u serumu - ELISA	tercijarni
	Određivanje koncentracije IgG antitela na tirozin fosfatazu IA2 u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
159.	Antitela na tirozin fosfatazu u serumu - RIA	tercijarni
	Određivanje autoantitela na tirozin fosfatazu u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	
160.	Antitela na tkivnu transglutaminazu IgA klase u serumu - ELISA	tercijarni
	Određivanje koncentracije IgA antitela na tkivnu transglutaminazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
161.	Antitela na tkivnu transglutaminazu IgG klase u serumu - ELISA	tercijarni
	Određivanje koncentracije IgG antitela na tkivnu transglutaminazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
162.	Antitela na topoizomerazu I (anti-TopoI/Scl-70) IgG klase u serumu - ELISA	tercijarni
	Određivanje koncentracije IgG antitela na topoizomerazu I (anti-TopoI/Scl-70) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
163.	Antitela na trombocite u serumu - Western blot	tercijarni
	Dokazivanje antitrombocitnih antitela u serumu Western blot tehnikom	
164.	Antitela na trombocitne antigene IgG u serumu - IIF	tercijarni
	Određivanje prisustva i titra antitela IgG specifičnih za humane trombocite nulte krvne grupe metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	
165.	Antitela na tubularnu bazalnu membranu (TBM) IgG u serumu - IIF	tercijarni
	Određivanje prisustva i titra antitela na tubularnu bazalnu membranu (TBM) IgG u serumu na antigene tubularne bazalne membrane primata metodom indirektno imunofluorescencije (IIF)	
166.	Antitela na U1 ribonukleoprotein (anti-U1RNP) IgG klase u serumu - ELISA	tercijarni
	Određivanje koncentracije IgG antitela na U1 ribonukleoprotein (anti-U1RNP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
167.	Antitela na unutrašnji faktor IgG u serumu - ELISA	tercijarni
	Određivanje koncentracije IgG antitela na unutrašnji faktor u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
168.	Antitela na unutrašnji faktor u serumu - ECLIA, CMIA i FPIA	tercijarni
	Određivanje nivoa antitela na unutrašnji faktor u serumu elektrohemijским luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA), hemiluminiscentnim imuno	

169.	Antitela protiv glikoproteina asociranih sa mijelinom (MAG) IgG u serumu - IIF	određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili fluorescentno polarizacionim određivanjem (FPIA) 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 profile) IgG klase u serumu - imunobloting	Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za grupu antigena od zanačaja za dijagnozu sistemske skleroze određenih imunobloting tehnikom	терцијарни
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 indirektno 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. Назив услуге

Садржај услуге

Ниво

бр.			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 katjonski protein (ECP) u serumu - FIA	Određivanje koncentracije eozinofinih katjonskih 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 metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
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	Detekcija i koncentracija antitela IgE	терцијарни

	serumu - FIA	klase na lekove u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA)	
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 eozinofinih katjonskih proteina (ECP) u bronhoalveolarnom lavatu (BAL) fluoro imuno određivanjem (FIA)	терцијарни

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ КУЛТУРА ЋЕЛИЈА КРВИ – ЦЕЛУЛАРНА ИМУНОСТ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Аптоза у ћелијским суспензијама - проточном цитофлуориметријом	Одређивање процента ћелија у појединим фазама аптозе 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 поликлоне 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 поликлоне 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.	Интерцелуларни адхезиони молекули 1 (ICAM-1) у супернатантима ћелијских култура, крви и другим телесним течностима - ELISA	Одређивање количине интерцелуларног адхезионног молекула 1 (ICAM-1) у супернатантима култура ћелија, крви и другим телесним течностима методом	терцијарни

		heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
3.	Interferon gama (IFN-gama) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interferona gama (IFN-gama) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (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	Određivanje količine interleukina 23	терцијарни

	supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	(IL-23) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	
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 heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни

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 za faktor nekroze tumora alfa (TNF-alfa R) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja	Одређивање експресије iRNK за receptor faktora nekroze tumora alfa (TNF-alfa 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 faktor nekroze tumora alfa (TNF-alfa) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja	Одређивање експресије iRNK за faktor nekroze tumora alfa (TNF-alfa) u uzorcima ćelija i tkiva reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog	терцијарни

umnožavanja

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У УЗОРЦИМА ЛЕУКОЦИТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	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 protočnom citofluorimetrijom	терцијарни
2.	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi - scintilacionom metodom	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi koja obuhvata određivanje proliferacije u kulturi limfocita potencijalnog donora i primaoca presađenog organa donora i primaoca scintilacionom metodom	терцијарни

ИМУНОЛОШКИ ТЕСТОВИ ФУНКЦИОНАЛНЕ АКТИВНОСТИ КОМПЛЕМЕНТА У СЕРУМУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Funkcionalna aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - ELISA	Određivanje funkcionalne aktivnosti C1 inhibitora komplementa u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
2.	Funkcionalna aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - spektrofotometrijski	Spektrofotometrijsko određivanje funkcionalne aktivnosti C1 inhibitora komplementa u serumu na biohemijskom analizatoru	терцијарни
3.	Funkcionana aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - nefelometrijski	Nefelometrijsko određivanje funkcionane aktivnosti C1 inhibitora komplementa u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
4.	Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - ELISA	Određivanje hemolizne aktivnosti komplementa alternativnim putem u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
5.	Hemolizna aktivnost	Nefelometrijsko određivanje hemolizne	терцијарни

	komplementa alternativnim putem u serumu - nefelometrijski	aktivnosti komplementa alternativnim putem u serumu imunoheмијском реакцијом на автомату	
6.	Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - spektrofotometrijski	Spektrofotometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa alternativnim putem u serumu na bioheмијском analizatoru	терцијарни
7.	Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - ELISA	Određivanje hemolizne aktivnosti komplementa lektinskim putem u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
8.	Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - nefelometrijski	Nefelometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa lektinskim putem u serumu imunoheмијском реакцијом на автомату	терцијарни
9.	Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - spektrofotometrijski	Spektrofotometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa lektinskim putem u serumu na bioheмијском analizatoru	терцијарни
10.	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - ELISA	Određivanje ukupne hemolizne aktivnosti komplementa u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
11.	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - nefelometrijski	Nefelometrijsko određivanje ukupne hemolizne aktivnosti komplementa u serumu imunoheмијском реакцијом на автомату	терцијарни
12.	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - spektrofotometrijski	Spektrofotometrijsko određivanje ukupne hemolizne aktivnosti komplementa u serumu na bioheмијском analizatoru	терцијарни

IV – НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА – ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У ПУНОЈ КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	АВО крвна група - микротитарска плоча	Одређивање АВО крвне групе АВО из pune крви, на микротитарској плочи, аутоматски	секундарни, терцијарни
2.	АВО крвна група - плочица	Одређивање АВО крвне групе из pune крви на плочици ручно	секундарни, терцијарни
3.	АВО подгрупа - епруверта	Испитивање АВО подгрупе из pune крви у епрувети, ручно	терцијарни

4.	ABO podgrupa - mikroeproveta	Ispitivanje ABO podgrupe iz pune krvi, u mikroeproveti ručno ili automatski	sekundarni, терцијарни
5.	ABO/RhD krvna grupa - eproveta	Određivanje ABO krvne grupe iz pune krvi u eproveti ručno	sekundarni, терцијарни
6.	ABO/RhD krvna grupa, humana antitela - mikroeproveta	Određivanje ABO/RhD iz pune krvi upotrebom humanih antitela u mikroeproveti automatski ili ručno	sekundarni, терцијарни
7.	ABO/RhD krvna grupa, monoklonska antitela - mikroeproveta	Određivanje ABO/RhD iz pune krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikroeproveti, automatski ili ručno	терцијарни
8.	Adsorpcija eritrocitnih antitela	Priprema uzorka za određivanje/razdvajanje specifičnosti eritrocitnih antitela	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
11.	Elucija eritrocitnih antitela - toplotna elucija	Priprema uzorka za identifikaciju antitela vezanih za eritrocite procedurom toplotne elucije	sekundarni, терцијарни
12.	Interrekcija davaoca trombocita i plazme primaoca - Solid phase metod	Izvođenje interrekcija davaoca trombocita i plazme primaoca -Solid phase metod	терцијарни
13.	Interrekcija, eritrocit davaoca i serum primaoca - eproveta	Izvođenje interrekcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca u eproveti, ručno	sekundarni, терцијарни
14.	Interrekcija, eritrociti davaoca i serum primaoca - mikroeproveta	Interrekcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca, u mikroeproveti ili automatski	терцијарни
15.	Intrrekcija trombocita davaoca i plazma primaoca - mikrotitarska ploča	Izvođenje interrekcija, trombocita davaoca i plazme primaoca metodom aglutinacije u mikrotitarskoj ploči	терцијарни
16.	Ispitivanje posttransfuzijske reakcije - eproveta	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 transfuzije, interrekcija pre transfuzije, interrekcija posle transfuzije	sekundarni, терцијарни
17.	Kompletna interrekcija - mikroeproveta	Kompletna interrekcija obuhvata ispitivanje uzroka postransfuzione reakcije kod primaoca transfuzioloških preparata u mikroeproveti: krvna grupa ABO/Rh davaoca, krvna grupa ABO/Rh	sekundarni, терцијарни

		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	
18.	Molekularna tipizacija ABO gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija ABO gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	терцијарни
19.	Molekularna tipizacija CDE gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija CDE gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	терцијарни
20.	Molekularna tipizacija HPA gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija HPA gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	терцијарни
21.	Molekularna tipizacija Kell/Kidd/Duffy gena- PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija Kell/Kidd/Duffy gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	терцијарни
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	терцијарни
23.	Molekularna tipizacija MNSs gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija MNSs gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	терцијарни
24.	Molekularna tipizacija RhD gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija RhD gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	терцијарни
25.	Molekularna tipizacija slabog RhD gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija slabog RhD gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	терцијарни
26.	Molekularna tipizacija zigotnosti RhD gena - PCR-SSP metod	Molekularna tipizacija zigotnosti RhD gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom	терцијарни
27.	Monospecifican direktan Coombs-ov test (DAT) - mikroeproveta	Detekcija antieritrocitnih antititela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT-direktan antiglobulin test) primenom monospecifičnih reagenasa, po test resagensu u mikroeproveti, ručno ili automatski	терцијарни
28.	Monospecofičan direktan Coombs-ov test po IgG subklasma (DAT) - epruveta	Detekcija eritrocitnih antitela primenoom monospecifičnog direktnog Coombs-ov testa (DAT-direktan antiglobulin test) po IgG subklasama, u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
29.	Monspecifican direktan Coombs-ov test (DAT) -	Detekcija antieritrocitnih antititela vezanih za eritrocite primenom direktnog	секундарни, терцијарни

	epruveta	Coombs-ovog testa (DAT direktan antiglobulin test) primenom monospecifičnih reagenasa, po test resagensu u epruveti, ručno	
30.	Polispecifičan direktan Coombs-ov test (DAT) - epruveta	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktan Coombs-ovog testa (DAT-direktan antiglobulin test), primenom polispecifičnog reagensa u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
31.	Polispecifičan direktan Coombs-ov test (DAT) - mikroepruveta	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktan Coombs-ovog testa (DAT - direktan antiglobulin test), primenom polispecifičnog reagensa u mikroepruveti, ručno ili automatski	терцијарни
32.	Potvrdna krvna grupa ABO - mikroepruveta	Određivanje potvrdne krvne grupe ABO iz pune krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikroepruveti automatski ili ručno	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
35.	Tipizacija antigena A1 - mikroepruveta	Tipizacija antigena A1 obuhvata određivanje prisustva antigena A1 iz pune krvi u mikroepruveti, 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	sekundarni, терцијарни
37.	Tipizacija antigena Cw - mikroepruveta	Tipizacija antigena Cw obuhvata određivanje prisustva antigena Cw (C willis) iz pune krvi u mikroepruveti 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	sekundarni, терцијарни
39.	Tipizacija antigena Fya - mikroepruveta	Tipizacija antigena Fya obuhvata određivanje prisustva antigena Fya (Duffy a) iz pune krvi, u mikroepruveti ili automatski	терцијарни
40.	Tipizacija antigena Fyb - epruveta	Tipizacija antigena Fyb obuhvata određivanje prisustva antigena Fyb (Duffy b) iz pune krvi u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
41.	Tipizacija antigena Fyb - mikroepruveta	Tipizacija antigena Fyb obuhvata određivanje prisustva antigena Fyb	терцијарни

		(Duffy b) iz pune krvi, u mikroeproveti ručno ili automatski	
42.	Tipizacija antigena H - epruveta	Tipizacija antigena H obuhvata odredjivanje prisustva antigena H iz pune krvi u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
43.	Tipizacija antigena H - mikroeproveta	Tipizacija antigena H obuhvata odredjivanje prisustva antigena H iz pune krvi u mikroeproveti ručno ili automatski	терцијарни
44.	Tipizacija antigena Jka - epruveta	Tipizacija antigena Jka obuhvata odredjivanje prisustva antigena Jka (Kidd a) iz pune krvi, u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
45.	Tipizacija antigena Jka - mikroeproveta	Odredjivanje antigena Jka (Kidd a) iz pune krvi, u mikroeproveti ručno ili automatski	sekundarni, терцијарни
46.	Tipizacija antigena Jkb - epruveta	Tipizacija antigena Jka obuhvata odredjivanje prisustva antigena Jkb (Kidd b) iz pune krvi, u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
47.	Tipizacija antigena Jkb - mikroeproveta	Tipizacija antigena Jkb obuhvata odredjivanje prisustva antigena Jkb (Kidd b) iz pune krvi u mikroeproveti ručno ili automatski	терцијарни
48.	Tipizacija antigena K - epruveta	Tipizacija antigena Jkb obuhvata odredjivanje prisustva antigena K (Kell) iz pune krvi u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
49.	Tipizacija antigena k - epruveta	Tipizacija antigena k obuhvata odredjivanje prisustva antigena k (Kell) iz pune krvi u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
50.	Tipizacija antigena K - mikroeproveta	Tipizacija antigena K obuhvata odredjivanje prisustva antigena K (Kell) iz pune krvi u mikroeproveti ručno ili automatski	терцијарни
51.	Tipizacija antigena k - mikroeproveta	Tipizacija antigena k obuhvata odredjivanje prisustva antigena k (Kell) iz pune krvi u mikroeproveti ručno ili automatski	терцијарни
52.	Tipizacija antigena Lea - epruveta	Tipizacija antigena Lea obuhvata odredjivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz pune krvi u epruveti, ručno	sekundarni, терцијарни
53.	Tipizacija antigena Lea - mikroeproveta	Tipizacija antigena Lea obuhvata odredjivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz pune krvi u mikroeproveti ručno ili automatski	терцијарни
54.	Tipizacija antigena Leb - epruveta	Tipizacija antigena Leb obuhvata odredjivanje prisustva antigena Leb (Lewis b) iz pune krvi, u epruveti ručno	sekundarni, терцијарни
55.	Tipizacija antigena Leb - mikroeproveta	Tipizacija antigena Leb obuhvata odredjivanje prisustva antigena Leb	терцијарни

		(Lewis b) iz pune krvi, u mikroeproveta ručno ili automatski	
56.	Tipizacija antigena M - mikroeproveta	Tipizacija antigena M obuhvata određivanje prisustva antigena M iz pune krvi, u mikroeproveta ručno ili automatski	терцијарни
57.	Tipizacija antigena M, eproveta	Tipizacija antigena M obuhvata određivanje prisustva antigena M iz pune krvi eproveta, ručno	секундарни, терцијарни
58.	Tipizacija antigena N - eproveta	Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz pune krvi u eproveta, ručno	терцијарни
59.	Tipizacija antigena N - mikroeproveta	Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz pune krvi u mikroeproveta ručno ili automatski	терцијарни
60.	Tipizacija antigena P1 - eproveta	Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz pune krvi u eproveta, ručno	секундарни, терцијарни
61.	Tipizacija antigena P1 - mikroeproveta	Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz pune krvi u mikroeproveta ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
62.	Tipizacija antigena S - eproveta	Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz pune krvi u eproveta, ručno	секундарни, терцијарни
63.	Tipizacija antigena s - eproveta	Tipizacija antigena s obuhvata određivanje prisustva antigena s iz pune krvi, u eproveta ručno	секундарни, терцијарни
64.	Tipizacija antigena s - mikroeproveta	Tipizacija antigena s obuhvata određivanje prisustva antigena s iz pune krvi, u mikroeproveta ručno ili automatski	терцијарни
65.	Tipizacija antigena S - mikroeproveta	Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz pune krvi u mikroeproveta ručno ili automatski	терцијарни
66.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,D,E,e) - eproveta	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C,c,D,E,e) iz pune krvi u eproveta, ručno	секундарни, терцијарни
67.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - eproveta	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C,c,E,e) iz pune krvi u eproveta, ručno	секундарни, терцијарни
68.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - mikroeproveta	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C,c,E,e) iz pune krvi u mikroeproveta, ručno ili automatski	секундарни, терцијарни

69.	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema po antigenu - epruveta	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema iz pune krvi, koja obuhvata odredjivanje retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema (Lu,Kp,Js,U,I,Mg dr.) tipizacija po antigenu u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
70.	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema tipizacija po antigenu - mikroeproveta	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema iz pune krvi, koja obuhvata odredjivanje retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema (Lu,Kp,Js,U,I,Mg dr.) tipizacija po antigena u mikroeproveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
71.	Tipizacija Rh D weak antigen - mikroeproveta	Tipizacija RhD weak antigena obuhvata odredjivanje prisustva RhD weak (Rhesus D oslabljeni) antigena iz pune krvi u mikroeproveti ručno ili automatski	секундарни, 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	секундарни, терцијарни
73.	Tipizacija RhD antigena - epruveta	Tipizacija RhD antigena obuhvata odredjivanje prisustva RhD (Rhesus D) antigena iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
74.	Tipizacija RhD antigena - mikroeproveta	Tipizacija RhD antigena obuhvata odredjivanje prisustva RhD (Rhesus D) antigena iz pune krvi u mikroeproveti, ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
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 odredjivanje prisustva RhD partial (Rhesus D nepotpuni) antigena iz pune krvi u mikroeproveti	секундарни, терцијарни
77.	Tipizacija RhD weak antigena - epruveta	Tipizacija RhD weak antigena obuhvata odredjivanje prisustva RhD week (Rhesus D oslabljeni) antigena iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
78.	Tipizacija udruženih specifičnosti Rh fenotipa CD i DE - epruveta	Tipizacija udruženih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva udruženih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa CD i DE iz pune krvi u epruveti, 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 antiglobuin test) u eproveti, ručno	терцијарни
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 odredjivanje eritocitnih antitela iz seruma (skrining test) u eproveti, ručno	секундарни, терцијарни
13.	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - mikroeproveta	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) obihvata enzimsko odredivanje eritrocitnih antitela enzimski iz seruma (skrining test) u mikroeproveti , ručno ili	секундарни, терцијарни

		automatski	
14.	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - mikrotitarska ploča	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) obuhvata enzimsko odredjivanje eritrocitnih antitela (skrining test) izseruma na mikrotitarskoj ploči,automatski	секундарни, терцијарни
15.	Skrining test eritrocitnih antitela AHG - mikroeproveta	Skrining test eritrocitnih antitela AHG obuhvata odredjivanje 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 odredjivanje eritrocitnih antitela antihuman globulin (AHG) iz seruma (skrining test) na mikrotitarskoj ploči automatski	терцијарни
17.	Skrining test eritrogirnih antitela (AHG) - epruveta	Skrining test eritrogirnih antitela (AHG) obuhvata odredjivanje eritrocitnih antitela antihumanglobulin testom AHG iz seruma (skrining test) u epruvet iručno	секундарни, терцијарни
18.	Titar anti-A antitela u serumu - epruveta	Odredjivanje titra anti-A atitela u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни

ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У САЛИВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Секреторни статус сливе - епрувета	Definisanje sekretornog statusa obuhvata odredjivanje 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	Utvrdjivanje 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	Bakteriološka kontrola sterilnosti parenteralnih rastvora ili hirurškog	секундарни, терцијарни

	materijala	materijala primenom procedura Evropske farmakopeje koje definišu vrste i broj podloga, dužinu inkubacije, temperaturu kultivacije...	
3.	Bakteriološki pregled biološkog materijala na bakterije roda - grupe Corynebacterium	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) Corynebacterium grupe do nivoa vrste.	sekundarni, терцијарни
4.	Bakteriološki pregled biološkog materijala na Corynebacterium diphtheriae grupu	Pregled bojenog preparata, kultivisanje u aerobnim uslovima i identifikacija iz biološkog materijala Corynebacterium diphtheriae grupe do nivoa vrste i određivanje sposobnosti produkcije toksina	sekundarni, терцијарни
5.	Bakteriološki pregled brisa nosa	Bakteriološki pregled brisa nosa obuhvata izolaciju kultivisanjem i semikvantitativno određivanje procenta patogenih i oportunističkih bakterija/mikroorganizama	sekundarni, терцијарни
6.	Bakteriološki pregled brisa nosa na kliconoštvo (S. aureus, (MRSA), S. pneumoniae...)	Bakteriološki pregled brisa nosa na kliconoštvo (S. aureus, (MRSA), S. pneumoniae...) obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva izolacijom na podlozi i identifikacija ciljane bakterije	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
9.	Bakteriološki pregled brisa ždrela	Bakteriološki pregled brisa ždrela obuhvata izolaciju i određivanje semikvantitativno procenta patogenih i oportunističkih mikroorganizama	sekundarni, терцијарни
10.	Bakteriološki pregled brisa ždrela	Bakteriološki pregled brisa ždrela na	sekundarni,

	na kliconoštvo (<i>S. pyogenes</i> , <i>S. aureus</i> , <i>H. influenzae</i> ...)	kliconoštvo (<i>S. pyogenes</i> , <i>S. aureus</i> , <i>H. influenzae</i> ...) obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva ciljane bakterije, pojedinačno	терцијарни
11.	Bakteriološki pregled duboke rane odnosno gnoja odnosno punktata odnosno eksudata odnosno bioptata	Bakteriološki pregled duboke rane odnosno gnoja odnosno punktata obuhvata pregled bojenog preparata i izolaciju mikroorganizama kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikaciju uzročnika	секундарни, терцијарни
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 <i>Brucella</i> vrste	Bakteriološki pregled krvi i/ili bioptata na <i>Brucella</i> 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	секундарни, терцијарни

18.	Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na Bordetella pertussis i Bordetella parapertussis	aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija uzročnika do nivoa vrste Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na Bordetella pertussis i Bordetella parapertussis obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva izolacijom na podlozi i identifikacija Bordetella pertussis i Bordetella parapertussis	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
20.	Bakteriološki pregled oka ili konjunktive	Bakteriološki pregled oka ili konjunktive obuhvata pregled bojenog preparata i izolacija bakterija kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima i identifikacija izolovanih uzročnika	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni

25.	Bakteriološki pregled stolice na <i>Yersinia enterocolitica</i>	Bakteriološki pregled stolice na <i>Yersinia enterocolitica</i> 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 <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Bakteriološki pregled briseva urogenitalnog trakta ili drugih uzoraka na <i>Neisseria gonorrhoeae</i> 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 serije	секундарни, терцијарни
30.	Biohemijska identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa vrste	Identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa vrste korišćenjem biohemijske serije namenski pripremljene i specifične	секундарни, терцијарни
31.	Biohemijska identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka	Identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka korišćenjem biohemijskih testova	секундарни, терцијарни
32.	Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji	Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji obuhvata identifikaciju korišćenjem biohemijske serije	секундарни, терцијарни
33.	Biohemijska identifikacija <i>Enterococcus</i> vrsta	Identifikacija korišćenjem biohemijskih testova	секундарни, терцијарни
34.	Biohemijska identifikacija <i>Moraxella</i> vrsta	Identifikacija <i>Enterococcus</i> vrsta korišćenjem biohemijskih testova	секундарни, терцијарни
35.	Biohemijska identifikacija <i>Staphylococcus</i> vrsta	Identifikacija <i>Staphylococcus</i> vrsta korišćenjem biohemijskih testova	секундарни, терцијарни
36.	Biohemijska identifikacija <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Identifikacija <i>Streptococcus pneumoniae</i> korišćenjem	секундарни, терцијарни

		biohemijskih testova	
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 Treponema pallidum - ELISA	Detekcija antitela (IgM i/ ili IgG) na Treponema pallidum ELISA testom	sekundarni, tercijarni
46.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum - IIF	Detekcija antitela (IgM i/ ili IgG) na Treponema pallidum metodom indirektno imunofluorescencije (fluorescentno treponemalno antitelo - absorbovano (FTA-ABS) test za skrining na sifilis)	sekundarni, tercijarni
47.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum - Western-blot	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum, Western-blot metodom	sekundarni, tercijarni
48.	Detekcija antitela na Borrelia burgdorferi (IgM ili IgG) - Western blot	Detekcija antitela (IgM ili IgG klase) na Borrelia burgdorferi Western-blot metodom	sekundarni, tercijarni
49.	Detekcija antitela na Brucella vrste (IgM i/ ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na Brucella vrste (IgM i/ ili IgG) ELISA testom	sekundarni, tercijarni

50.	Detekcija antitela na Brucella vrste ili Yersinia enterocolitica Wright-ovom reakcijom	Detekcija antitela na Brucella vrste ili Yersinia enterocolitica Wright-ovom reakcijom odnosno testom aglutinacije	sekundarni, tercijarni
51.	Detekcija antitela na Chlamydia pneumoniae (IgM ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na Chlamydia pneumoniae (IgM ili IgG) ELISA testom	sekundarni, tercijarni
52.	Detekcija antitela na Chlamydia trachomatis (IgA) - ELISA	Detekcija antitela na Chlamydia trachomatis (IgA) ELISA testom	sekundarni, tercijarni
53.	Detekcija antitela na Chlamydia trachomatis (IgM ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na Chlamydia trachomatis (IgM ili IgG) ELISA testom	sekundarni, tercijarni
54.	Detekcija antitela na Helicobacter pylori - ELISA	Detekcija antitela na Helicobacter pylori 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 Mycoplasma pneumoniae (IgM ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na Mycoplasma pneumoniae (IgM ili IgG) ELISA testom	sekundarni, tercijarni
57.	Detekcija antitela na Salmonella enterica	Detekcija antitela na Salmonella enterica 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 (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma pneumoniae, Helicobacter pylori Neisseria meningitidis, Haemophilus influenza. Streptococcus pneumoniae i dr.) - PCR	Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma pneumoniae, Helicobacter pylori Neisseria meningitidis, Haemophilus influenza. Streptococcus pneumoniae 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	терцијарни
64.	Detekcija genoma Leptospira - PCR	Detekcija genoma Leptospira PCR metodom	терцијарни
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	секундарни, терцијарни
66.	Detekcija Mycobacterium tuberculosis molekularnim tehnikama -PCR	Detekcija Mycobacterium tuberculosis u bolesničkim uzorcima molekularnim tehnikama metodom reakcije umnožavanja nukleinskih kiselina (PCR)	секундарни, терцијарни
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)	секундарни, терцијарни
68.	Detekcija van gena rezistencije kod Enterococcus vrsta - PCR	Detekcija van gena rezistencije kod Enterococcus vrsta PCR metodom	секундарни, терцијарни
69.	Detekciju genoma Borrelia burgodorferi molekularnom metodom - sensu lato - PCR	Detekciju genoma Borrelia burgodorferi molekularnom metodom - sensu lato, PCR metodom	терцијарни
70.	Direktan pregled bojenog preparata na mikobakterije	Direktan pregled bojenog preparata na mikobakterije obuhvata bojenje po Ziehl -Nielsen-u ili fluorohromno bojenje	секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни
72.	Dokazivanje antigena na C. trachomatis, imunofluorescijom	Detekcija antigena Chlamydia trachomatis metodom imunofluorescije ili drugim specialnim bojenjima	секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни
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	sekundarni, терцијарни
76.	Hemokultura anaerobno, automatskim sistemom	Bakteriološki pregled krvi anaerobno, automatskim sistemom	sekundarni, терцијарни
77.	Hemokultura anaerobno, konvencionalna	Hemokultura, anaerobno, konvencionalna, obuhvata bakteriološki pregled krvi anaerobno, bez automatskog sistema	sekundarni, 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)	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
81.	Identifikacija Haemophilus vrsta faktorima rasta	Identifikacija Haemophilus vrsta faktorima rasta korišćenjem hemina i NAD-a	sekundarni, терцијарни
82.	Identifikacija mikobakterija biohemijskim testovima	Identifikacija mikobakterija biohemijskim testovima pripremljenim u laboratoriji	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни

85	Identifikacija <i>Vibrio cholerae</i>	Identifikacija <i>Vibrio cholerae</i> obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških, antigenskih osobina i /ili toksikogenosti	sekundarni, терцијарни
86.	Identifikacija <i>Yersinia enterocolitica</i> ili <i>E. coli</i> O:157	Identifikacija <i>Yersinia enterocolitica</i> ili <i>E. coli</i> O:157 obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških, antigenskih osobina i /ili toksikogenosti	sekundarni, терцијарни
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	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
93.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu	sekundarni, терцијарни

	podlogama		
94.	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na prvu liniju antituberkulotika na čvrstim podlogama	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na prvu liniju antituberkulotika na čvrstim podlogama obuhvata kultivisanje na podlogama kojima su dodati antituberkulotici u rastućim koncentracijama	sekundarni, tercijarni
95.	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika obuhvata kultivisanje na podlogama sa antituberkuloticima - standardizovana laboratorijska procedura	sekundarni, tercijarni
96.	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu	sekundarni, tercijarni
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, tercijarni
98.	Izolacija Helicobacter pylori	Izolacija Helicobacter pylori obuhvata pregled bojenog preparata, kultivisanje na podlozi i identifikaciju	sekundarni, tercijarni
99.	Izolacija i ispitivanje antibiotske osjetljivosti U. urealyticum i M. hominis	Određivanje broja U. urealyticum i M. hominis (signifikantnost), i osjetljivosti na antibiotike	sekundarni, tercijarni
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, tercijarni
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, tercijarni
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, tercijarni
103.	Izolacija mikroorganizma	Izolacija mikroorganizma	sekundarni,

	subkulturom	subkulturom obuhvata presejavanje bakterijskih kolonija (ili porasta na tečnoj podlozi) na hranljivu podlogu u cilju dobijanja čiste kulture	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)	секундарни, терцијарни
105.	Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi	Kultivisanje mikobakterija iz uzorka na specijalnoj tečnoj podlozi	секундарни, терцијарни
106.	Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu	Kultivisanje mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu	секундарни, терцијарни
107.	Kultura na mikobakterije na čvrstoj podlozi	Kultura na mikobakterije na čvrstoj podlozi obuhvata kultivisanje uzorka na specijalnoj čvrstoj podlozi (Loew-J, Midlbrouck...)	секундарни, 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)	секундарни, 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	секундарни, терцијарни

		ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija celuloidnom trakom sa gradijentom koncentracije antibiotika (ranije E-test)	
114.	Pregled likvora na prisustvo bakterijskih antigena - Latex aglutinacijom	Pregled likvora na prisustvo bakterijskih antigena Latex aglutinacionim testom ili primenom drugih ekvivalentnih testova	sekundarni, терцијарни
115.	Pregled briseva urogenitalnog trakta na Neisseria gonorrhoeae	Pregled briseva urogenitalnog trakta na Neisseria gonorrhoeae obuhvata pregled direktnog bojenog preparata na Neisseria gonorrhoeae	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
118.	RPR test	Detekcija antikardiolipinskih antitela RPR (Rapid plasma reagin) testom	sekundarni, терцијарни
119.	Serološka identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka komercijalnim testom	Serološka identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka komercijalnim testom, metodom imunoaglutinacije	sekundarni, терцијарни
120.	Serološka identifikacija Hemophilus influenzae - imunoaglutinacija	Serološka identifikacija Hemophilus influenzae metodom imunoaglutinacije	sekundarni, терцијарни
121.	Serološka identifikacija Neisseria vrsta - imunoaglutinacijom	Serološka identifikacija Neisseria vrsta metodom imunoaglutinacije	sekundarni, терцијарни
122.	Serološka identifikacija serogrupe Salmonella enterica	Serološka identifikacija serogrupe Salmonella enterica metodom imunoaglutinacije polivalentnim serumima	sekundarni, терцијарни
123.	Serološka identifikacija serotipa Salmonella enterica	Serološka identifikacija serotipa Salmonella enterica metodom imunoaglutinacije monovalentnim O i H serumima	sekundarni, терцијарни
124.	Serološka identifikacija Shigella vrsta	Serološka identifikacija Shigella vrsta metodom imunoaglutinacije poli i monovalentnim serumima	sekundarni, терцијарни
125.	Serološka identifikacija Staphylococcus aureus	Serološka identifikacija Staphylococcus aureus metodom	sekundarni, терцијарни

		imunoaglutinacije	
126.	Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae	Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae metodom imunoaglutinacije	sekundarni, терцијарни
127.	Treponema pallidum hemaglutinacija (TPH)	Detekcija Treponema pallidum testom hemaglutinacije (TPH)	sekundarni, терцијарни
128.	Urinokultura	Bakteriološki pregled urina kultivisanjem sa određivanjem broja bakterija, izolacijom i identifikacijom	sekundarni, терцијарни
129.	Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled	Aseptično uzimanje materijala brisom ili brizgalicom ili sastrugavanjem ili biopsijom ili punkcijom ili aspiracijom ili lavažom	sekundarni, терцијарни
130.	Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled u transportnu podlogu	Uzimanje uzorka i prezervacija u transportnom medijumu za aerobe i anaerobe	sekundarni, терцијарни
131.	VDRL test	Detekcija antikardiolipinskih antitela VDRL testom	sekundarni, 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	sekundarni, 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)	sekundarni, терцијарни
3.	Direktni ili indirektni imunofluorescentni test za detekciju enterovirusa - DIF ili IDIF	Detekcija prisustva enterovirusa u uzorku metodom direktne (DIF) ili indirektno (IDIF) imunofluorescencije do nivoa roda (genusa)	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
5.	Dokazivanje genoma jednog DNK virusa -skrining (HBV ili drugog virusa) - kvalitativni PCR	Dokazivanje genoma jednog DNK virusa (Hepatitis B - HBV ili dr.) primenom reakcije lančanog	sekundarni, терцијарни

		umnožavanja nukleinskih kiselina - skринing (Kvalitativni PCR)	
6.	Dokazivanje genoma jednog RNK virusa - skринing (HCV ili drugog virusa) - kvalitativni PCR	Dokazivanje genoma jednog RNK virusa (Hepatitis C - HCV ili dr.) primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinskih kiselina - skринing (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)	sekundarni, tercijarni
16.	Kvalitativno određivanje anti HIV antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti HIV antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
17.	Kvalitativno određivanje anti-delta antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti-delta antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
18.	Kvalitativno određivanje antigena i antitela za HIV - ELISA	Kvalitativno određivanje antigena i antitela za HIV u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
19.	Kvalitativno određivanje antiHBe IgM antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje antiHepatitis B - HBe IgM antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
20.	Kvalitativno određivanje antiHBe antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti Hepatitis B - HBe antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
21.	Kvalitativno određivanje antiHBs antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti Hepatitis B - HBs antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
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, tercijarni
23.	Kvalitativno određivanje antitela za jedan virus - IDIF	Kvalitativno određivanje antitela u serumu testom indirektne imunofluorescencije (IDIF) za jedan virus	sekundarni, tercijarni
24.	Kvalitativno određivanje HBe antigena - ELISA	Kvalitativno određivanje HBe antigena u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
25.	Kvalitativno određivanje HBs antigena u serumu - ELISA	Kvalitativno određivanje Hepatitis B - HBs antigena u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
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, tercijarni
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, tercijarni
28.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitela na pojedine viruse	Kvalitativno određivanje u serumu nivoa IgM ili IgG antitela na pojedine	sekundarni, tercijarni

	(CMV, VZV, mumps, morbili, HSV1 i HSV2, adeno viruse, RSV, parainfluenca 1, 2 i 3, parvo virus B19, HAV i dr.) - ELISA	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)	
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, терцијарни
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	терцијарни
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)	терцијарни
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	терцијарни

		primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinske kiseline (Real-time PCR)	
34.	Neutralizacioni test na enteroviruse sa jednim antigenom	Polukvantitativno određivanje u serumu antitela na enteroviruse (sa jednim antigenom) reakcijom neutralizacije na kulturi tkiva	терцијарни
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	терцијарни
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)	терцијарни
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	терцијарни
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 Simplex Virus1-HSV1, Herpes Simplex Virus2-HSV2) imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
39.	Paul-Bunnel - ova reakcija	Kvantitativno određivanje heterofilnih aglutinina u serumu za nespecifičnu dijagnostiku infektivne mononukleoze primenom Paul-Bunnel -ove reakcije	секундарни, терцијарни
40.	Potvrдни test za HBsAg, ELISA	Potvrдни test za Hepatitis B - HBsAg imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, 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)	секундарни, 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	терцијарни

		telo, sa ograničenim rokom trajanja licence	
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 <i>Toxoplasma gondii</i> - ELISA	Одређивање avidитета antitela na <i>Toxoplasma gondii</i> imunoenzimским тестом (ELISA), или другим специјализованим тестом за аутоматизовани систем	секундарни, терцијарни
2.	Brzi test na detekciju kopro-antigena <i>Giardia lamblia</i> -imunohromatografski test	Brzi test na detekciju kopro-antigena <i>Giardia lamblia</i> imunohromatografskom metodom	секундарни, терцијарни
3.	Brzi test za detekciju antigena <i>Plasmodium</i> spp.	Brzi test za detekciju antigena <i>Plasmodium</i> spp. imunohromatografskom metodom	секундарни, терцијарни
4.	Brzi test za detekciju antitela na <i>Leishmania</i> spp.	Brzi test za detekciju antitela na <i>Leishmania</i> spp. imunohromatografskom metodom	секундарни, терцијарни
5.	Brzi test za detekciju kopro-antigena <i>Cryptosporidium</i> spp.	Brzi test na detekciju kopro-antigena <i>Cryptosporidium</i> spp. imunohromatografskom metodom	секундарни, терцијарни
6.	Brzi test za detekciju kopro-antigena <i>Entamoeba histolytica/dispar</i>	Brzi test za detekciju kopro-antigena <i>Entamoeba histolytica/dispar</i> imunohromatografskim testom	примарни, секундарни, терцијарни
7.	Detekcija antitela na <i>Echinococcus</i> - Western blot	Detekciju nivoa antitela u serumu na <i>Echinococcus</i> Western blot testom	секундарни, 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 (<i>Toxoplasma</i> , <i>Leishmania</i> , <i>Echinococcus</i> , <i>Toxocara</i> или друго) kvantitativno u serumu или другом материјалу imunoenzimским тестом (ELISA)	секундарни, терцијарни
10.	Detekcija antitela na parazite или antigena parazita - testom aglutinacije	Detekcija antitela na parazite или antigena parazita u uzorku testom direktne aglutinacije	секундарни, терцијарни
11.	Detekcija antitela na parazite,	Detekcija antitela na parazite	секундарни,

	Western blot	(Toxoplasma, Trichinella, Toxocara ili drugo) u serumu Western blot testom	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 indirektnе immunofluorescencije, 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 indirektnе hemaglutinacije	секундарни, терцијарни
17.	Identifikacija ektoparazita	Određivanje roda ili vrste, odnosno razvojnog oblika ektoparazita (artropode) makroskopskim i mikroskopskim metodama	секундарни, терцијарни
18.	Identifikacija parazita(helmini)	Identifikacija parazita obuhvata određivanje roda ili vrste, odnosno razvojnog oblika parazita (helmini) 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 kultivisanje uzorka kostne srži ili drugog uzorka na NNN podlozi ili drugoj odgovarajućoj podlozi	секундарни, терцијарни
22.	Izolacija Trichomonas vaginalis	Izolacija Trichomonas vaginalis obuhvata kultivisanje vaginalnog, cervikalnog ili uretralnog sekreta,	секундарни, терцијарни

		urina ili sperme na hranljivim podlogama (Diamond medijum ili drugi)	
23.	Molekularna kvantitativna metoda za dokazivanje parazita - "Real-time" PCR	Reakcija lančanog umnožavanja sa određivanjem broja parazitaza ("Real-time" PCR) za dokazivanje i kvantifikovanje genoma parazita (Toxoplasma, Leishmania, Plasmodium ili drugo)	sekundarni, tercijarni
24.	Molekularna metoda za dokazivanje genoma parazita - PCR	Reakcija lančanog umnožavanja (PCR) za dokazivanje genoma parazita (Toxoplasma, Leishmania, Trichinella, Echinococcus ili drugo)	sekundarni, tercijarni
25.	Određivanje nivoa antitela na Toxoplasma gondii	Detekcija IgM ili IgA i/ili IgG antitela na Toxoplasma gondii u serumu ili drugom uzorku imunoaglutinacionim ili drugim serološkim testom u otvorenom ili automatizovanom sistemu	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni
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	sekundarni, tercijarni

		odgovarajućom metodom	
31.	Pregled krvi na malariju - direktan bojeni preparat	Otkrivanje uzročnika malarije (Plasmodium) u bojenim preparatima krvnog razmaza ili guste kapi po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	sekundarni, терцијарни
32.	Pregled na antigene parazita - DIF	Detekcija antigena parazita u različitim kliničkim uzorcima testom direktne imunofluorescencije	sekundarni, терцијарни
33.	Pregled na antigene parazita - Dot-blot testom	Detekcija antigena Dot-blot testom (ekskretorno-sekretorni antigeni Trichinella ili drugo)	sekundarni, терцијарни
34.	Pregled na antigene parazita - ELISA	Detekcija antigena parazita u različitim kliničkim uzorcima (osim stolice) imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
35.	Pregled na antigene parazita - imunohromatografski test	Detekcija antigena parazita u različitim kliničkim uzorcima (osim stolice) imunohromatografskim testom	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
38.	Pregled na Trichomonas vaginalis - direktan nativni preparat	Otkrivanje Trichomonas vaginalis u direktnim nativnim preparatima vaginalnog, cervikalnog ili uretralnog sekreta, urina ili sperme	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
40.	Pregled perianalnog otiska na helminte	Otkrivanje jaja helminata (Enterobius ili Taenia) u perinalnim naborima metodom po Graham-u	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни

		centrifugiranja ili slične, modifikovane metode	
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, sadrži 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	секундарни, терцијарни

		na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIK (minimalna inhibitorna koncentracija) i MFK (minimalna fungicidna koncentracija makro ili mikrodilucionim metodom	
2.	Antimikogram - disk difuzioni metod	Antimikogram - disk difuzioni metod obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro	sekundarni, tercijarni
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)	sekundarni, tercijarni
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 automatizovanom sistemu	sekundarni, tercijarni
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, терцијарни
13.	Ekspertski pregled patohistološkog preparata na gljive	Otkrivanje i identifikacija uzročnika (kvasnice, plesni, bifazne gljive) u dostavljenim patohistološkim preparatima	sekundarni, терцијарни
14.	Hemokultura na gljive automatizovanim sistemom	Hemokultura na gljive automatizovanim sistemom obuhvata kultivisanje uzorka krvi u cilju otkrivanja i izolacije gljiva automatizovanim sistemom	sekundarni, терцијарни
15.	Hemokultura na gljive klasičnom metodom	Hemokultura na gljive klasičnom metodom obuhvata kultivisanje uzorka krvi u cilju izolacije gljiva bez automatizovanog sistema	sekundarni, терцијарни
16.	Identifikacija kvasnica u automatizovanom sistemu	Određivanje roda i vrste kvasnice u automatizovanom sistemu	sekundarni, терцијарни
17.	Identifikacija molekularnim metodama Pneumocystis - PCR	Otkrivanje genoma Pneumocystis (carinii) jiroveci u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja (PCR)	sekundarni, терцијарни
18.	Identifikacija plesni (osim dermatofita)	Određivanje roda i vrste plesni (osim dermatofita) kulturelnim metodama ili drugim metodama	sekundarni, терцијарни
19.	Izolacija bifaznih gljiva	Kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama u cilju izolacije bifaznih gljiva (Sporothrix, Histoplasma, Blastomyces, Coccidioides, Paraccocidioides)	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
21.	Izolacija i identifikacija Malassezia spp.	Kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama, izolacija i identifikacija vrste roda Malassezia	sekundarni, терцијарни
22.	Molekularna dijagnoza Candida ili Aspergillus u uzorku - PCR	Otkrivanje genoma gljiva (Candida ili Aspergillus) u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja (PCR)	sekundarni, терцијарни
23.	Molekularna dijagnoza više vrsta gljiva u uzorku - PANFUNGAL PCR	Otkrivanje genoma više vrsta gljiva u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja	sekundarni, терцијарни

		(PANFUNGAL PCR)	
24.	Određivanje antitela na bifazne gljive - metodom imunodifuzije	Otkrivanje prisustva antitela u serumu na bifazne gljive (<i>Sporothrix</i> , <i>Histoplasma</i> , <i>Blastomyces</i> , <i>Coccidioides</i> , <i>Paraccocidioides</i>) metodom imunodifuzije	sekundarni, tercijarni
25.	Određivanje titra antitela na <i>Aspergillus</i> spp. - ELISA	Otkrivanje titra antitela na <i>Aspergillus</i> (IgG, IgM ili IgA) imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
26.	Određivanje titra antitela na <i>Candida</i> spp. - ELISA	Otkrivanje titra antitela na kandidu (IgG, IgM ili IgA) imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
27.	Otkrivanje antigena gljiva (<i>Cryptococcus</i> , <i>Candida</i> , <i>Aspergillus</i> ili dr.) - kvalitativno	Otkrivanje antigena gljiva (<i>Cryptococcus</i> , <i>Candida</i> , <i>Aspergillus</i> ili druge) lateks aglutinacionim testom - kvalitativni test	sekundarni, tercijarni
28.	Otkrivanje metaboličkih i somatskih antigena gljiva - ELISA	Otkrivanje metaboličkih i somatskih različitih antigena (beta-D-glukan, arabinitol i drugi) gljiva imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, tercijarni
29.	Pregled brisa na gljive	Kultivisanje uzorka (bris grla, bris nosa, bris vagine ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	sekundarni, tercijarni
30.	Pregled i identifikacija dermatofita	Određivanje roda i vrste dermatofita kulturelnim metodama, fiziološkim testovima ili drugim metodama	sekundarni, tercijarni
31.	Pregled i identifikacija kvasnica	Određivanje roda i vrste kvasnice biohemijskim, testom germinacije, stvaranja hlamidospora ili drugim metodama	sekundarni, tercijarni
32.	Pregled na <i>Pneumocystis</i> - DIF	Otkrivanje <i>Pneumocystis</i> (<i>carinii</i>) jiroveci u bolesničkom materijalu testom direktne imunofluorescencije (DIF)	sekundarni, tercijarni
33.	Pregled ostalih bioloških uzorka na gljive	Kultivisanje bioloških uzorka (urin, sputum, trahealni aspirat, ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	sekundarni, tercijarni
34.	Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive	Kultivisanje uzorka iz primarno sterilnih regija (likvor, punkt, eksudat, bioptički materijal ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	sekundarni, tercijarni
35.	Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive u automatizovanom sistemu	Kultivisanje uzorka iz primarno sterilnih regija (likvor, punkt, eksudat, bioptički materijal ili drugi)	sekundarni, tercijarni

		na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva u automatizovanom sistemu	
36.	Sekvenciranje genoma gljiva	Analiza genoma gljiva-specifične sekvence u cilju identifikacije i određivanja vrste gljive	sekundarni, 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	Одређивање ацетона у крви гасном хроматографијом са пламено-јонизационим детектором (HS-GC/FID)	терцијарни
2.	Alkohol u krvi - спектрофотометријски	Одређивање укупног алкохола (етанола и метанола) у крви спектрофотометријском методом са калијум-бихроматом	терцијарни
3.	Amfetamini u krvi - GC/MS	Одређивање амфетамина у крви гасном хроматографијом са масеним детектором (GC/MS)	терцијарни
4.	Amfetamini u krvi - HPLC/PDA	Одређивање амфетамина у крви течном хроматографијом високе прецизности са ултраљубиним детектором (HPLC/PDA)	терцијарни
5.	Amfetamini u krvi - TLC	Одређивање амфетамина у крви танкослојном хроматографијом (TLC)	терцијарни
6.	Analgoantipiretici u krvi - GC/MS	Одређивање аналгоантипиретика у крви гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
7.	Analgoantipiretici u krvi - HPLC/PDA	Одређивање аналгоантипиретика у крви течном хроматографијом високе прецизности са ултраљубиним детектором (HPLC/PDA)	терцијарни
8.	Anestetici u krvi - GC/MS	Одређивање анестетика у крви гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
9.	Anksiolitici u krvi - GC/MS	Одређивање анксиолитика у крви гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
10.	Antiaritmici u krvi - GC/MS	Одређивање антиаритмика у крви гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
11.	Antidepresivi u krvi - GC/MS	Одређивање антидепресива у крви гасном хроматографијом са масеном детекцијом (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 (GC/MS)	терцијарни
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	терцијарни

		(AAS-plamena tehnika)	
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 indukovano 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 detekcijom (GC/MS)	терцијарни
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 -	Određivanje flufenazina u serumu tečnom	терцијарни

	HPLC/PDA	hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	
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 serumu - HPLC/PDA	Određivanje klozapina i njegovog metabolita u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
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	терцијарни

		ultravisokih performansi sa masenom detekcijom (UPLC/MS)	
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 hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
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 triheksifelidila 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	терцијарни

		(GC/MS)	
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 imunohemijskom 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 određivanje (FPIA)	терцијарни
23.	Benzodiazepini u urinu - HPLC/PDA	Određivanje benzodiazepina u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
24.	Benzodiazepini u urinu -	Dokazivanje benzodiazepina u urinu	терцијарни

	POCT metodom	imunohemijskom test trakom - "point of care" (POCT) metodom	
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 indukovano 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 elektrohemijaska 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 -	Određivanje kanabinoida u urinu gasnom	терцијарни

	GC/MS	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 tankosloјnom 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 тећном hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (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 - spektrofotometriјski	Одређивање koproporfirina u urinu spektrofotometriјom	терцијарни
47.	Lako isparljivi uglјovodonici u urinu - HS-GC/MS	Одређивање lako isparljivih uglјovodonika u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
48.	Magnezijum u urinu - AAS	Одређивање magnezijuma u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometriјom (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 тећном hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
52.	Neuroleptici u urinu - HPLC/PDA	Одређивање neuroleptika u urinu тећном hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
53.	Neuroleptici u urinu - TLC	Dokazivanje neuroleptika u urinu tankosloјnom 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 spektrofotometriјom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
56.	Olovo u urinu - AAS	Одређивање olova u urinu	терцијарни

		atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-grafitna tehnika)	
57.	Opijati u urinu - FPIA	Dokazivanje opijata u urinu metodom fluorescentno polarizaciono imunoškog testa (FPIA)	терцијарни
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.	Trihloroacetna kiselina u urinu - spektrofotometrijski	Određivanje trihloroacetne 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	терцијарни

		detektorom (GC-FID)	
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 kalijumbihromatom	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	терцијарни

		(HPLC/PDA)	
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 - GC/MS	Određivanje antiparkisonika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
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	Određivanje opijata-alkaloida u želudačnom	терцијарни

	želudačnom sadržaju - GC/MS	sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	
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 - HPLC/PDA	Određivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju tečna hromatografija visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
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	Dokazivanje opijata u želudačnom sadržaju	терцијарни

	sadržaju - TLC	tankoslojnom hromatografijom (TLC)	
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 - GC/MS	Određivanje anksiolitika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
5.	Antiarritmici u staklastom telu - GC/MS	Određivanje antiarritmika 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	терцијарни

		detekcijom (GC/MS)	
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 kalijumbihromatom	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 plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
11.	Antidepresivi u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje antidepresiva u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti	терцијарни

		sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	
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 plameno-jonizacionim 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 -	Određivanje metanola u tkivu gasnom	терцијарни

	GC/FID	hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	
43.	Metanola u tkivu organa - HS-GC/MS	Određivanje metanola u tkivu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
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.	Anksioliticiu 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.	Antidepresiviu 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	терцијарни

		detekcijom (GC/MS)	
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, (GC/MS)	терцијарни
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	терцијарни

hromatografije sa masenom detekcijom
GC/MS

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	терцијарни

14.	Bronhospazmolitici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS	masenom detekcijom (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 detekcijom (GC/MS)	терцијарни
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	терцијарни

		detekcijom (GC/MS)	
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 tečne hromatografije sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
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 -	Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom gasne hromatografije sa masenim	терцијарни

	GC/MS	detektorom (GC/MS)	
11.	Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja - HPLC/PDA	Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom tačne 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 течно – 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.	Кариотип из културе лимфоцита периферне крви	Узорак крви се култивише у посебним медијумима 72h, потом се врши препарација ради добијања препарата са хромозомима, након чега се анализира 11-30 ћелија по сваком пацијенту у зависности од упутне дијагнозе. Фотодокументација је неопходна.	терцијарни
2.	Кариотип из ћелија костне сржи-директна метода	Ћелије из узорка костне сржи се пребројавују под светлосним микроскопом (фазни контраст), затим се sade у одређеној концентрацији, кратко излажу колхичину за заустављање ћелија у метафазу, након чега се приступа прављењу препарата са хромозомима. Анализира се минимум 20 ћелија, а у случају клоналних хромозомских промена неопходно је урадити анализу и на већем броју ћелија. Сликање анализираних метафаза, чување у медицинској документацији.	терцијарни
3.	Кариотип из културе ћелија костне сржи	Након пребројавања ћелија у добијеном узорку костне сржи, успоставља се 24h/48h (по потреби и 72h) култура ћелија, након чега се одређеном процедуром добијају препарати са хромозомима. Неопходно је анализирати минимум 20 ћелија (у случају хромозомских клоналних промена анализира се већи број), слика се и чува у фотодокументацији.	терцијарни
4.	Кариотип из културе малигнух излива	Култивисањем ћелија из малигнух излива у специфичним медијумима, након додавања колхичина приступа се прављењу препарата са	терцијарни

- hromozomima koji će se potom bojiti i analizirati. Slikanje, arhiviranje.
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 kultivišu 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. Ђelije iz uzorka amnionske tečnosti se kultivišu u dva nezavisna suda, u specijalnim medijumima, rast ćelija se prati svakodnevno pod mikroskopom u sterilnom bloku. терцијарни
7. Kariotip iz kulture amnionskih ćelija Održavanje 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. терцијарни
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 терцијарни

		<p>medicinskoj dokumentaciji.</p> <p>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.</p>	
11.	Analiza kariotipa iz kulture ćelija primenom tehnike traka (G, R, C i dr.)	<p>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.</p>	tercijarni
12.	Analiza kariotipa primenom metode izmene sestrinskih hromatida (SCE)	<p>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.</p>	tercijarni
13.	Analiza kariotipa iz kulture ćelija primenom diepoksibutan (DEB) testa	<p>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.</p>	tercijarni
14.	Analiza kariotipa iz kulture ćelija primenom bleomicin testa	<p>Uzorak bukalne sluzokože se nanosi na pločicu, specifično boji, nakon čega se analizira najmanje 100 jedara u cilju detekcije polnog hromatina.</p>	tercijarni
15.	Polni hromatin	<p>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.</p>	tercijarni
16.	Dijagnostika hromozomskih aberacija FISH metodom (pojedinačne probe)	<p>Za dijagnostiku se koristi smeša fluorescentnih proba za simultano bojenje svih hromozoma, analiza signala se vrši korišćenjem posebnog softvera ("image analysis") M-FISH (2).</p>	tercijarni
18.	Dijagnostika hromozomskih rearanžmana M-FISH metodom	<p>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</p>	tercijarni
19.	Analiza kariotipa primenom metode CGH		tercijarni

		radi na fluorescentnom mikroskopu, korišćenjem specijalnih softvera.	
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	Umnožavanje DNK fragmenata i njihova kvantitativna i kvalitativna analiza	терцијарни

- | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) real-time PCR metodom | odgovarajućim softverom u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti real-time PCR metodom. Softversku dokumentaciju sačuvati. | |
| 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 | Digestija DNK fragmenata odgovarajućim restriktionim enzimom i njihova analiza na gelu | терцијарни |

	bolesti (leukemije, tumori i dr.) metodom restrikcione digestije	koji je potrebno slikati, sprovodi se kod dijagnostikovanja mutacija kod naslednih i drugih bolesti metodom restrikcione digestije. 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. Obrađeni 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-uvodjenje 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 -	Definisanje % panel reaktivnih anti-HLA antitela klase I metodom heterogenim	терцијарни

	ELISA	imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz sseruma	
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 protočnom citofluorimetrijom	терцијарни
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	Molekularna tipizacija HLA- B* testovima	терцијарни

	HLA- B* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- B* (familija alela prisutnih na lokusu B) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	
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	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 i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA DRB3*/4*/5* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- DRB3*/4*/5* (familija alela prisutnih na lokusu DR) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	терцијарни
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	Molekularna tipizacija HLA-DRB3*/4*/5*	терцијарни

	HLA-DRB3*/4*/5* - PCR SSP	testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-DRB3*/4*/5* metodom PCR-SSP	
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 NHA 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), imunomagnetnim 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 ispitanika 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	Макроскопска и патохистолошка анализа 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 uradjenim 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	Макроскопска и микроскопска анализа и дијагноза tkiva dobijenog iz isečka usne sa dijagnozom promene	секундарни, терцијарни
2.	Pregled resekovanog dela usne	Макроскопска и микроскопска анализа и дијагноза tkiva dobijenog iz resekovanog dela usne sa dijagnozom promene	секундарни, терцијарни
3.	Pregled promene na isečku	Макроскопска и микроскопска анализа	секундарни,

	jezika	tkiva i dijagnoza dobijenog iz isečka jezika sa dijagnozom promene	терцијарни
4.	Pregled promene na uklonjenom delu jezika	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza na delu jezika	секундарни, терцијарни
5.	Pregle 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 ustaodnosno 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	секундарни, терцијарни

		biopsijom	
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 uklonjene aurikule	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sa uklonjene cele aurikule	секундарни, 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 košćica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na slušnim košćicama	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	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluzokože	секундарни, терцијарни

	dobijena kateter biopsijom	traheobronhijalnog stabla dobijene kateter biopsijom	
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 odredjivanjem 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	секундарни, терцијарни

		emfizema pluća, isečak dobijen resekcijom	
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 transplatacije	секундарни, терцијарни
31.	Pregled oba plućna krila kod bilateralne transplatacije pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promena u oba plućna krila kod	секундарни, терцијарни

		transplantacije	
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 pretkomore odnosno komore	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu pretkomore odnosno komore	секундарни, терцијарни
9.	Pregled srčanih zalistaka	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim srčanim zaliscima	секундарни, терцијарни
10.	Pregled srčanih zalistaka sa papilarnim mišićima	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim srčanim zaliscima i papilarnim mišićima	секундарни, терцијарни
11.	Pregled embolusa odnosno	Makroskopska i mikroskopska analiza i	секундарни,

	tromba	dijagnoza embolusa odnosno tromba	терцијарни
12.	Pregled tumora srca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora srca	секундарни, терцијарни
13.	Pregled srca kod transplatacije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promena na srcu kod transplatacije	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	секундарни, терцијарни

		prostora	
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 mikrokalciifikatima	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tkiva dojke sa mikrokalciifikatima	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 žlezdama	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: odnosno tankog odnosno debelog creva odnosno analnog kanala	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u endoskopskom isecku 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	Makroskopska i mikroskopska analiza i	секундарни,

	dobijenog tankom iglom	dijagnoza promene u uzorku pankreasa dobijenog tankom iglom	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 odredjivanja granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku kože bez odredjivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
3.	Pregled promene na koži sa odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na koži sa odredjivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
4.	Pregled malignog melanoma kože	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza melanoma kože sa odredjivanjem 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 odredjivanja granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva bez odredjivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
8.	Pregled tumora mekih tkiva sa odredivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva sa odredjivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
9.	Pregled dela tumora mekih	Makroskopska i mikroskopska analiza i	секундарни,

	tkiva	dijagnoza dela tumora mekih tkiva	терцијарни
10.	Pregled amputiranog prsta zbog tumora mekih tkiva sa odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva amputiranog prsta sa odredjivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
11.	Pregled amputirane šake odnosno stopala zbog tumora mekih tkiva sa odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva amputirane šake odnosno stopala sa odredjivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
12.	Pregled amputirane podlaktice odnosno podkolenice zbog tumora mekih tkiva sa odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva amputirane podlaktice odnosno podkolenice sa odredjivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
13.	Pregled amputiranog ekstremiteta zbog tumora mekih tkiva sa odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva amputiranog ekstremiteta sa odredjivanjem 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 odredjivanja 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 odredjivanjem 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 dijagnoza dela tumora kosti	секундарни, 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 odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputiranog prsta sa odredjivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
23.	Pregled amputirane šake ili stopala zbog tumora koštanog tkiva sa odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputirane šake odnosno stopala sa odredjivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни

24.	Pregled amputirane podlaktice ili podkolenice zbog tumora koštanog tkiva sa odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputirane podlaktice odnosno podkolenice sa odredjivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
25.	Pregled amputiranog ekstremiteta zbog tumora koštanog tkiva sa odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputiranog ekstremiteta sa odredjivanjem 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 odredjivanja granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora zgloba bez odredjivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
28.	Pregled tumora zgloba sa odredjivanjem 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 odredjivanja granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene u uklonjenoj sinoviji bez određivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
31.	Pregled sinovije sa odredjivanjem 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 odredjivanja granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora tetive bez određivanja granica resekcije	секундарни, терцијарни
34.	Pregled tumora tetive sa odredjivanjem 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 odredjivanja granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora perifernog nerva bez određivanja granica resekcije	секундарни, терцијарни
37.	Pregled tumora perifernog nerva sa odredjivanjem 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 bešike i prostate	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na vratu mokračne bešike 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 dobijene transuretralnom resekcijom	секундарни, терцијарни

	(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	секундарни, терцијарни

31.	Pregled celog uretera	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	секундарни, терцијарни

		endometrijuma	
13.	Pregled kiretmana endocerviksa i endometrijuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretmanu endocerviksa i kiretmanu endometrijuma	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 (bez adneksa)	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj materici i cerviksu (bez adneksa)	секундарни, 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 pupčanicom 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 vežnjače	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku vežnjače	секундарни, 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	sekundarni, tercijarni
11.	Pregled incizione biopsije suzne kese	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku suzne kese	sekundarni, tercijarni
12.	Pregled incizione biopsije vidnog živca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku vidnog živca	sekundarni, tercijarni
13.	Pregled incizione biopsije ekstraokularnog mišića	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku ekstraokularnog mišića	sekundarni, tercijarni
14.	Pregled ekscizione biopsije vežnjače uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku vežnjače uz određivanja granica	sekundarni, tercijarni
15.	Pregled ekscizione biopsije rožnjače uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku rožnjače	sekundarni, tercijarni
16.	Pregled ekscizione biopsije sklere uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sklere	sekundarni, tercijarni
17.	Pregled ekscizione biopsije dužice uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku dužice	sekundarni, tercijarni
18.	Pregled ekscizione biopsije cilijarnog tela uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku cilijarnog tela	sekundarni, tercijarni
19.	Pregled ekscizione biopsije horioideje uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sudovnjače	sekundarni, tercijarni
20.	Pregled ekscizione biopsije retine uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku retine	sekundarni, tercijarni
21.	Pregled ekscizione biopsije sočiva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sočiva	sekundarni, tercijarni
22.	Pregled ekscizione biopsije orbite uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku orbite	sekundarni, tercijarni
23.	Pregled ekscizione biopsije suzne žlezde uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suzne žlezde	sekundarni, tercijarni
24.	Pregled ekscizione biopsije vidnog živaca uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene na isečku vidnog živca	sekundarni, tercijarni
25.	Pregled ekscizione biopsije suznog kanalića uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suznog kanala	sekundarni, tercijarni
26.	Pregled ekscizione biopsije suzne kese uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suzne kese	sekundarni, tercijarni
27.	Pregled enukleisane očne jabučice	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj očnoj	sekundarni, tercijarni

28.	Pregled uzorka dobijenog FNAB metodom	jabučici 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 utvrdjivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	секундарни, терцијарни
2.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela na tkivnim	секундарни, терцијарни

	antitela - korišćenjem drugih sistema vizuelizacije	presecima korišćenjem drugih sistemima vizuelizacije u cilju utvrđivanja histološkog 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 presecima metodom dvostrukog bojenja u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	sekundarni, tercijarni
4.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela - standardnom metodom detekcije	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela na tkivnim presecima standardnom metodom detekcije u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	sekundarni, tercijarni
5.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog pripremljenog antitela - RTU	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog pripremljenog antitela ("ready-to-use" antibody - RTU)	sekundarni, tercijarni
6.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom standardnog seta jednog antitela (kita)	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom standardnog seta jednog antitela (kita) na tkivnim presecima u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	sekundarni, tercijarni
7.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva dva antitela na tkivnim presecima	sekundarni, tercijarni
8.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva dva antitela na tkivnim presecima	sekundarni, tercijarni
9.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - jednostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva jednog antitela na tkivnim presecima	sekundarni, tercijarni
10.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva tri antitela na tkivnim presecima	sekundarni, tercijarni
11.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva tri antitela na tkivnim presecima	sekundarni, tercijarni
12.	Dokazivanje amiloida	Dokazivanje amiloida u tkivu primenom metode Congo Red, Thioflavin	sekundarni, tercijarni
13.	Dokazivanje Gram pozitivnih	Dokazivanje Gram pozitivnih i Gram	sekundarni,

	i Gram negativnih bakterija u tkivu	negativnih bakterija u tkivu primenom Gram bojenja	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 glikogena 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	Obrada i analiza koštanog i drugih tkiva uklanjanjem kalcijuma (dekalcinacija,	секундарни, терцијарни

(Dekalcinat)

dekalcinat) primenom mravlje kiseline,
Osteodecom, EDTA

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 vadjanjem 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
2.	Klinička obdukcija	Spoljašnji pregled leša, otvaranje svih telesnih duplji sa vadjanjem 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 vadjanjem 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	секундарни, терцијарни

srčanih bolesnika, obolelih od prionskih bolesti, AIDS-a, hepatitisa i drugih zaraznih bolesti; obdukcija umrlih sa gastrointestinalnom patologijom, otvaranje svih telesnih duplji sa vadjanjem 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

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 obradjenog 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 nemalignim stanjima	терцијарни
4.	Imunofluorescentna mikroskopija	Pregled preparata imunofluorescentnom tehnikom mikroskopsiranja nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin-eozin (HE) materijala u malignim i nemalignim stanjima	терцијарни
5.	Polarizaciona mikroskopija	Pregled preparata na mikroskopu sa polarizacijom nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin-eozin (HE) materijala u malignim i nemalignim 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 nemalignih oboljenja	терцијарни
2.	CISH na tkivnom uzorku u histopatologiji	Hromogena in situ hibridizacija (CISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja	терцијарни
3.	FISH na citološkom razmazu u histopatologiji	Fluorescentna in situ hibridizacija (FISH) na citološkom razmazu patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja	терцијарни
4.	FISH na tkivnom uzorku u histopatologiji	Fluorescentna in situ hibridizacija (FISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja	терцијарни
5.	In situ PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji	PCR na tkivnom preparatu kao dopuna u patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja	терцијарни
6.	PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji	PCR uradjen iz formalinski fiksiranog ili kriostatskog tkivnog uzorka kao dopuna u patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja	терцијарни
7.	RT PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji	RT PCR uradjen iz formalinski fiksiranog ili kriostatskog tkivnog uzorka kao dopuna u patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja	терцијарни
8.	SISH na citološkom razmazu u histopatologiji	Srebrna in situ hibridizacija (SISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja	терцијарни
9.	SISH na tkivnom uzorku u histopatologiji	Srebrna in situ hibridizacija (SISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja	терцијарни