

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.	Acetosirćetna kiselina u krvi	Spektrofotometrijsko određivanje acetosirćetne kiseline u krvi UV-kinetičkom (3-HBDH) metodom	терцијарни
2.	Acidobazni status (pH, pO ₂ , pCO ₂) u krvi	Merenje acidobaznog statusa (pH, pO ₂ , pCO ₂) u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
3.	Adenozin difosfat (ADP) u krvi	Spektrofotometrijsko određivanje adenozin difosfata (ADP) u krvi UV-kinetičkom (piruvat kinaza) metodom	секундарни, терцијарни
4.	Adenozin monofosfat (AMP) u krvi	Spektrofotometrijsko određivanje adenozin monofosfata (AMP) u krvi UV-kinetičkom (piruvat kinaza) metodom	терцијарни
5.	Alanin aminotransferaza (ALT) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) u krvi - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
6.	Albumin u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje albumina u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa bromkrezol purpurnim	секундарни, терцијарни
7.	Alfa-amilaza u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom	секундарни, терцијарни
8.	Alkalna fosfataza (ALP) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u krvi - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
9.	Alkalna fosfataza (ALP), neutrofilna (leukocitna ALP) u krvi	Mikroskopiranje-neutrofilne alkalne fosfataze (leukocitna alkalna fosfataza) u krvi	терцијарни
10.	Alkohol u krvi - FPIA, MEIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa alkohola u krvi flourescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
11.	Aspartat aminotransferaza (AST) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti aspartat aminotransferaze (AST) u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom	примарни, секундарни, терцијарни
12.	Bazni ekces (višak) u krvi	Merenje baznog ekcesa (viška) u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
13.	Beta-glukozidaza u krvi	Spektrofluorimetrijsko određivanje aktivnosti beta-glukozidaze u krvi	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 elektrohemijskim 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 elektrohemijskim luminescentnim 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 glutathion peroksidaze (GSH-Px) u krvi spektrofotometrijski sa glutathion-kumen-hidroperoksidom	терцијарни
32.	Glutation reduktaza (GR) u krvi	Određivanje aktivnosti glutathion reduktaze (GR) u krvi spektrofotometrijski UV-kinetičkom (glutathion-NADPH) metodom	терцијарни
33.	Glutation-disulfid (GSSG) u krvi	Određivanje nivoa glutathion-disulfida (GSSG) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
34.	Glutation-slobodan (GSH) (redukovani) u krvi	Određivanje nivoa slobodnog (redukovanog) glutathiona u krvi (GSH) tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
35.	GSH/GSSG odnos u krvi	Izračunavanje odnosa GSH/GSSG u krvi	терцијарни
36.	Hemoglobin A1c (glikozilirani hemoglobin, HbA1c) u krvi	Imunoturbidimetrijsko određivanje hemoglobina A1c (glikoziliranog hemoglobina, HbA1c) u krvi na biohemijskom analizatoru ili specijalnom imunohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
37.	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi - електрофорезом	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 - електрофорезом	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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
46.	Hloridi u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa hlorida u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom preko aktivnosti reaktivirane alfa-amilaze	примарни, секундарни, терцијарни
47.	Holesterol (ukupan) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog holesterola u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
48.	Holesterol (ukupan)/HDL- u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje ukupnog holesterola/HDL u krvi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	примарни, секундарни, терцијарни
49.	Holesterol, HDL- u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa HDL-holesterola u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa precipitacijom u reakcionoj kiveti i nakon toga određivanjem HDL-a	примарни, секундарни, терцијарни
50.	Holesterol, LDL- u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa LDL-holesterola u krvi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	примарни, секундарни, терцијарни
51.	Holesterol, VLDL- u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa VLDL-holesterola u krvi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	примарни, секундарни, терцијарни
52.	Kalcijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa arsenazo III	примарни, секундарни, терцијарни
53.	Kalijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kalijuma u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije piruvat kinaze	примарни, секундарни, терцијарни
54.	Kreatin kinaza (CK) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti kreatin kinaze (CK) u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
55.	Kreatin kinaza CK-MB u krvi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje aktivnosti CK-MB u krvi - "point of care" (POCT) metodom sa antitelima obeleženim fluoroscentnom bojom	секундарни, терцијарни
56.	Kreatinin u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
57.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u krvi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
58.	Magnezijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom preko aktivacije heksokinaze	секундарни, терцијарни
59.	Mioglobin (Mb) u krvi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa mioglobina (Mb) u krvi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluoroscentnom bojom	терцијарни
60.	Mokraćna kiselina u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
61.	Natrijum u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa natrijuma u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije beta-galaktozidaze	примарни, секундарни, терцијарни
62.	Neo-TSH iz osušene kapi kapilarne krvi	Analiza TSH iz osušene kapi kapilarne krvi metodom DELFIA	терцијарни
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 fluoroscentnom bojom	секундарни, терцијарни
64.	O ₂ saturacija u krvi	Merenje O ₂ saturacije u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
65.	pCO ₂ (parcijalni pritisak ugljen-dioksida) u krvi	Merenje parcijalnog pritiska ugljen-dioksida (pCO ₂) u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
66.	pH krvi	Merenje pH krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
67.	Piruvat u krvi	Određivanje piruvata u krvi spektrofotometrijski UV-kinetičkom (LDH) metodom	секундарни, терцијарни
68.	pO ₂ (parcijalni pritisak kiseonika) u krvi	Merenje parcijalnog pritiska kiseonika (pO ₂) u krvi jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
69.	Proteini (ukupni) u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnih proteina u krvi - "point of care" (POCT) biuretskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
70.	Serotonin u krvi	Određivanje nivoa serotonina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
71.	Srpaste ćelije (sickle cell, HbS) u krvi	Određivanje broja srpastih ćelija (sickle cell, HbS) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
72.	Standardni bikarbonati u krvi	Merenje nivoa standardnih bikarbonata u krvi jon-selektivnom (JSE) elektrodom na automatu	секундарни, терцијарни
73.	Superoksid dismutaza (SOD) u krvi	Merenje aktivnosti superoksid dismutaze (SOD) u krvi spektrofotometrijskom metodom sa ksantin-I.N.T.	терцијарни
74.	Takrolimus (FK 506) u krvi	Određivanje nivoa takrolimusa u krvi fluorescentnim polarizacionim određivanjima (FPIA/MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
75.	Tiamin (vitamin B1) u krvi	Određivanje nivoa tiamina (vitamina B1) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
76.	Tiaminpirofosfat (vitamin B1) u krvi	Određivanje nivoa tiaminpirofosfata (vitamina B1) u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
77.	Trigliceridi u krvi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u krvi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
78.	Troponin I у крви - POCT методом	Имунохемијско одређивање нивоа тропонина I у крви - "point of care" (POCT) методом са антителима обележеним флуоресцентном бојом	секундарни, терцијарни
79.	Urea у крви - POCT методом	Спектрофотометријско одређивање нивоа уреје у крви - "point of care" (POCT) ензимском методом-куплована ензимска реакција	примарни, секундарни, терцијарни
80.	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) у крви - FPIA/MEIA, CMIA	Одређивање нивоа витамина B12 (kobalamin, cijankobalamin) у крви флуоресцентним поларизационим имуно одређивањем (FPIA/MEIA), хемилумесцентним имуно одређивањем на микро честицама (CMIA)	терцијарни
81.	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) у крви - HPLC	Одређивање нивоа витамина B12 (kobalamin, cijankobalamin) у крви течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У СЕРУМУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	11-deoksikortikosteron у serumу - HPLC	Одређивање нивоа 11-deoksikortikosterona у serumу течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
2.	11-deoksikortikosteron у serumу - RIA	Одређивање нивоа 11-deoksikortikosterona у serumу радиоимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
3.	11-deoksikortizol у serumу	Одређивање нивоа 11-deoksikortizola у serumу течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
4.	17-hidroksi-progesteron (17-OHP) у serumу - ELISA	Одређивање нивоа 17-hidroksi-progesterona (17-OHP) у serumу хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
5.	17-hidroksi-progesteron (17-OHP) у serumу - HPLC	Одређивање нивоа 17-hidroksi-progesterona (17-OHP) у serumу течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
6.	17-hidroksi-progesteron (17-OHP) у serumу - RIA	Одређивање нивоа 17-hidroksi-progesterona (17-OHP) у serumу радиоимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
7.	24,25-dihidroksiholekalciferol (24,25-DHCC) у serumу	Одређивање нивоа 24,25-dihidroksiholekalciferola (24,25-DHCC) у serumу течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
8.	25-OH-vitamin D2 (holekalciferol) у serumу	Одређивање нивоа 25-OH-vitamina D2 (holekalciferola) у serumу течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
9.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) у serumу - ECLIA	Одређивање нивоа 25-OH-vitamina D3 (holekalciferola) у serumу електрохемијским лумесцентним имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
10.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) у serumу - HPLC	Одређивање нивоа 25-OH-vitamina D3 (holekalciferola) у serumу течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
11.	5'-нуклеотидазу у serumу	Одређивање активности 5'-нуклеотидазе у serumу спектрофотометријски UV-кинетичком методом (инозин монофосфат) на биохемијском анализатору	терцијарни
12.	Adenozin deaminaza (ADA) у serumу	Одређивање активности adenozin deaminaze (ADA) у serumу спектрофотометријски UV-кинетичком методом (adenozin) на биохемијском анализатору	терцијарни
13.	Adenozin trifosfat (ATP) у serumу	Одређивање нивоа adenozin trifosfata (ATP) у serumу спектрофотометријски UV-кинетичком методом (PGK)	терцијарни
14.	Adenozin у serumу	Одређивање нивоа adenozina у serumу течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
15.	Adiponektin у serumу - ELISA	Одређивање нивоа adiponektina у serumу хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
16.	Adiponektin у serumу - RIA	Одређивање нивоа adiponektina у serumу радиоимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
17.	Alanin aminopeptidaza (arilamidaza aminokiselina, AAP) у serumу	Одређивање активности alanin aminopeptidaze (arilamidaza aminokiselina, AAP) у serumу спектрофотометријски UV-кинетичком методом (L-leucin p-nitroanilid) на биохемијском анализатору	секундарни, терцијарни
18.	Alanin aminotransferaza (ALT) у serumу - POCT методом	Спектрофотометријско одређивање активности alanin aminotransferaze (ALT) у serumу - "point of care" (POCT) IFCC методом	примарни, секундарни, терцијарни
19.	Alanin aminotransferaza (ALT) у serumу - спектрофотометрија	Спектрофотометријско одређивање активности alanin aminotransferaze (ALT) у serumу на биохемијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
20.	Albumin у serumу - нефелометријом	Нефелометријско одређивање нивоа albumina у serumу имунохемијском реакцијом на аутомату	секундарни, терцијарни
21.	Albumin у serumу - POCT методом	Спектрофотометријско одређивање albumina у serumу - "point of care" (POCT) методом са bromkrezol пурпурним	секундарни, терцијарни
22.	Albumin у serumу - спектрофотометријом	Спектрофотометријско одређивање нивоа albumina у serumу на биохемијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
23.	Aldolaza у serumу	Одређивање активности aldolaze у serumу спектрофотометријски UV-кинетичком методом (фруктоза-1,6-дифосфат) на биохемијском анализатору	терцијарни
24.	Aldosteron у serumу - ELISA	Одређивање нивоа aldosterona у serumу хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
25.	Aldosteron у serumу - RIA	Одређивање нивоа aldosterona у serumу радиоимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
26.	Алфа-1-антирипсин serumу, фенотипизација - изоелектрофокусирање	Фенотипизација алфа-1-антирипсина у serumу изоелектрофокусирањем на танком слоју полиакриламиде	терцијарни
27.	Алфа-1-антирипсин у serumу - имунотурбидиметријом	Одређивање нивоа алфа-1-антирипсина у serumу имунотурбидиметријском методом на аутомату	терцијарни
28.	Алфа-1-антирипсин у serumу - нефелометријом	Нефелометријско мерење нивоа алфа-1-антирипсина у serumу имунохемијском реакцијом	терцијарни
29.	Алфа-1-кисели гликопротеин (оросмуктоид) у serumу	Нефелометријско мерење нивоа алфа-1-кисelog гликопротеина (оросмуктоид) у serumу имунохемијском реакцијом на аутомату	терцијарни
30.	Алфа-2-глобулин у serumу - ELISA	Одређивање нивоа алфа-2-глобулина у serumу хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
31.	Алфа-2-макроглобулин у serumу	Нефелометријско мерење алфа-2-макроглобулина у serumу имунохемијском реакцијом на аутомату	терцијарни
32.	Алфа-амилаза у serumу - POCT методом	Спектрофотометријско одређивање активности алфа-амилазе у serumу - "point of care" (POCT) кинетичким поступком	примарни, секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
33.	Алфа-амилаза у серуму - спектрофотометрија	Спектрофотометријско одређивање активности алфа-амилазе у серуму на биохемијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
34.	Алфа-амилаза, изoenzими у серуму	Електрофетско раздвајање изoenзима алфа-амилазе у серуму на целулоза ацетату	терцијарни
35.	Алфа-фетопроtein (AFP) у серуму	Одређивање нивоа алфа-фетопroteина (AFP) у серуму флуorescentним polarizacionим одређивањима (FPIA/MEIA), hemiluminescentним имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA) и/или електрохемијским luminescentним имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
36.	Алфа-хидроксибутират деhidrogenaza (α -HBDH) у серуму	Одређивање нивоа активности алфа-хидроксибутират деhidrogenaze (α -HBDH) у серуму спектрофотометријски UV-kinetičkom metodom (hidroksi-butirat) на automatu	терцијарни
37.	Алфа-MSH (melanocitstimulirajući hormon) у серуму	Одређивање нивоа алфа-MSH (melanocitstimulirajućeg hormona) у серуму радиоимуно одређивањем (RIA metodom)	терцијарни
38.	Алkalна фосfатаза (ALP) у серуму - POCT metodom	Спектрофотометријско одређивање нивоа активности алkalне фосfатазе (ALP) у серуму - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
39.	Алkalна фосfатаза (ALP) у серуму -спектрофотометријом	Спектрофотометријско одређивање нивоа активности алkalне фосfатазе (ALP) у серуму на биохемијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
40.	Алkalна фосfатаза (ALP), билијарна у серуму	Електрофетско раздвајање фракција алkalне фосfатазе (ALP), билијарне, у серуму на агарозном gelу	терцијарни
41.	Алkalна фосfатаза (ALP), изoenzими у серуму	Електрофетско раздвајање изoenзима алkalне фосfатазе (ALP) у серуму на агарозном gelу	терцијарни
42.	Алkalна фосfатаза (ALP), jetrena L1 у серуму	Електрофетско раздвајање фракција jetrene L1 алkalне фосfатазе (ALP) у серуму на агарозном gelу	терцијарни
43.	Алkalна фосfатаза (ALP), jetrena L2 у серуму	Електрофетско раздвајање фракција jetrene L2 алkalне фосfатазе (ALP) у серуму на агарозном gelу	терцијарни
44.	Алkalна фосfатаза (ALP), коштана (Ostase) у серуму	Одређивање активности коштane алkalне фосfатазе (ALP) (ostase) у серуму, електрохемијским luminescentним одређивањем (ECLIA)	терцијарни
45.	Алkalна фосfатаза (ALP), placentalна (PLAP) у серуму	Одређивање активности placentalне алkalне фосfатазе (ALP), (PLAP) у серуму, ензимским имуно одређивањем (EIA)	терцијарни
46.	Алkalна фосfатаза (ALP), ukupна intestinalна у серуму	Електрофетско раздвајање фракција ukupне intestinalне алkalне фосfатазе (ALP) у серуму на агарозном gelу	терцијарни
47.	Алкохол у серуму - FPIA, MEIA односно CMIA metodom	Одређивање нивоа алкохола у серуму флуorescentним polarizacionим имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро чesticama (MEIA) или hemiluminescentним имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
48.	Амфетамин у серуму	Одређивање нивоа амфетамина у серуму, флуorescentним polarizacionим имуно одређивањем (FPIA/MEIA)	терцијарни
49.	Амикaцин у серуму	Одређивање нивоа амикaцина у серуму, флуorescentним polarizacionим имуно одређивањем (FPIA) или имуно одређивањем на микро чesticama (MEIA)	терцијарни
50.	Амилoид A (амилoид A protein, serum, SAA) у серуму	Одређивање нивоа амилoида A (амилoид A protein, serum, SAA) у серуму нефелометријским мерењем имунохемијском реакцијом на automatu	терцијарни
51.	Амиодарон у серуму	Одређивање нивоа амиодарона у серуму теčном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
52.	Андростенедion у серуму - CMIA	Одређивање нивоа андростенедiona у серуму hemiluminescentним имуно одређивањем (CMIA)	терцијарни
53.	Андростенедion у серуму - HPLC	Одређивање нивоа андростенедiona у серуму теčном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
54.	Андростенедion у серуму - RIA	Одређивање нивоа андростенедiona у серуму радиоимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
55.	Анексин V (Lipokortin V, Endoneksin II) у серуму - ELISA	Одређивање нивоа анексина V (lipokortin V, endoneksin II) у серуму heterogeno имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
56.	Ангиогенин (ANG) у серуму	Одређивање ангиогенина (ANG) у серуму heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
57.	Ангиопoетин 2 у серуму	Одређивање ангиопoетина 2 у серуму heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
58.	Ангиопoетин-Like Protein 3 (ANGPTL3) у серуму	Одређивање ангиопoетин-Like Proteina 3 (ANGPTL3) у серуму heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
59.	Ангиотензин I-конвертујући ензим (ACE) у серуму - RIA	Одређивање активности ангиотензина I-конвертујућег ензима (ACE) у серуму радиоимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
60.	Ангиотензин I-конвертујући ензим (ACE) у серуму - спектрофотометријом	Спектрофотометријско одређивање активности ангиотензина I-конвертујућег ензима (ACE) у серуму UV-kinetičkom metodom (sa sintetskim supstratom)	терцијарни
61.	Антидиуретични hormon (ADH) у серуму	Одређивање нивоа антидиуретичног hormona (ADH) у серуму радиоимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
62.	Анти-DNase B (ADNase B) у серуму	Нефелометријско мерење анти-Dnase B (ADNase B) у серуму имунохемијском реакцијом на automatu	терцијарни
63.	Антиген карцинома скванозних челија (SCC) у серуму	Одређивање нивоа антиген карцинома скванозних челија (SCC) у серуму, hemiluminescentним имуно одређивањима на микро чesticama (CMIA) или електрохемијско luminescentним одређивањем (ECLIA)	терцијарни
64.	Антимилеријан hormon у серуму	Одређивање нивоа антимилеријан hormona heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
65.	Антиоксидативни капацитет, ukupни (ukupni антиоксидативни status, TAS) у серуму	Спектрофотометријско одређивање ukupног антиоксидативног капацитета, (ukupног антиоксидативног statusa, TAS) sa ABTS-om	терцијарни
66.	Антиstreptолитинска реакција (ASL) у серуму	Одређивање антиstreptолитинске реакције (ASL) у серуму нефелометријским мерењем имунохемијском реакцијом на automatu	терцијарни
67.	Аpo B/Apo A1, индекс у серуму	Израчунавање индекса Apo B/Apo A1 након одређивања Apo B и Apo A1 нефелометријски или имунотурбидиметријски на биохемијском анализатору	секундарни, терцијарни
68.	Аpolipoprotein (a) ((Apo(a)) у серуму - ELISA	Одређивање нивоа аpolipoproteина (a) ((Apo(a)) у серуму heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
69.	Аpolipoprotein A1 (ApoA1) у серуму - имунотурбидиметријом	Одређивање аpolipoproteина A1 (ApoA1) у серуму имунотурбидиметријски на биохемијском анализатору	секундарни, терцијарни
70.	Аpolipoprotein A1 (ApoA1) у серуму - нефелометријом	Нефелометријско мерење аpolipoproteина A1 (ApoA1) у серуму имунохемијском реакцијом на automatu	терцијарни
71.	Аpolipoprotein A2 (ApoA2) у серуму	Нефелометријско мерење аpolipoproteина A2 (ApoA2) у серуму имунохемијском реакцијом на automatu	терцијарни
72.	Аpolipoprotein B (ApoB) у серуму - имунотурбидиметријом	Одређивање аpolipoproteина B (ApoB) у серуму имунотурбидиметријски на automatu	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
73.	Apolipoprotein B (ApoB) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje apolipoproteina B (ApoB) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
74.	Apolipoprotein B-48 (ApoB-48) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa apolipoproteina B-48 (Apo B-48) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
75.	Apolipoprotein D (ApoD) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa apolipoproteina D (ApoD) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
76.	Apolipoprotein E (ApoE) u serumu	Nefelometrijsko merenje apolipoproteina E (ApoE) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
77.	Asimetrični dimetil-arginin (ADMA) u serumu	Određivanje nivoa asimetričnog dimetil-arginina (ADMA) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
78.	Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti aspartat aminotransferaze (AST) u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom	примарни, секундарни, терцијарни
79.	Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti aspartat aminotransferaze (AST) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
80.	Aterogeni indeks (logaritam odnosa trigliceridi/HDL-holesterol) u serumu	Izračunavanje indeksa trigliceridi/HDL-holesterol	секундарни, терцијарни
81.	Azot-oksid anjon (NO) u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) azot-oksid anjona (NO) u serumu	терцијарни
82.	Azot-oksid sintaza (NOS) u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) azot-oksid 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 flourescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA) ili imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA)	терцијарни
85.	Benzodiazepin u serumu	Određivanje nivoa benzodiazepina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
86.	Beta-2-mikroglobulin u serumu - MEIA	Određivanje nivoa beta-2-mikroglobulina u serumu imuno 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 imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminiscentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
89.	Beta-defenzin-2 u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa beta-defenzina-2 u serumu	терцијарни
90.	Beta-endorfin u serumu - ELISA	Određivanje nivoa beta-endorfina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
91.	Beta-endorfin u serumu - RIA	Određivanje nivoa beta-endorfina u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
92.	Beta-glukuronidaza u serumu	Fluorimetrijsko određivanje u serumu (4-metil-umbeliferil-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, flourescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA/MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminiscentnim 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 imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
98.	Bi-insulin u serumu	Određivanje nivoa Bi-insulina u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
99.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu - jonselektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa bikarbonata (ukupnog ugljen-dioksida) u serumu jon-selektivnom elektrodom (ISE)	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 biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
104.	Bilirubin (ukupan) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog bilirubina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
105.	Bilirubin (ukupan) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog bilirubina u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
106.	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u serumu	Određivanje nivoa BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	секундарни, терцијарни
107.	BNP fragment (8-29) ((Brain natriuretic peptide fragment (8-29), moždani natriuretski peptid fragment (8-29)) u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) BNP fragmenta (8-29) ((Brain natriuretic peptide fragment (8-29), moždani natriuretski peptid fragment (8-29)) u serumu	терцијарни
108.	C1-inhibitor komplementa u serumu - ELISA	Određivanje funkcionalne aktivnosti C1-inhibitor komplementa u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
109.	C1-inhibitor komplementa u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje funkcionalne aktivnosti C1-inhibitor komplementa u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
110.	C1-inhibitor komplementa u serumu - RID	Одређивање функциоалне активности 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 imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
112.	Ceruloplazmin u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa ceruloplazmina u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
113.	Cink u serumu	Spektrofotometrijsko одређивање нивоа цинка u serumu (5-brom PAPS)	терцијарни
114.	Cistatin C u serumu - ELISA	Одређивање нивоа цистатина C u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
115.	Cistatin C u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje nivoa cistatina C u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
116.	C-peptid u serumu - CMIA odnosno ECLIA	Одређивање нивоа C-peptida u serumu hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) i/ili електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
117.	C-peptid u serumu - ELISA	Одређивање нивоа C-peptida u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
118.	C-peptid u serumu - RIA	Одређивање нивоа C-peptida u serumu radioimuno одређивањем (RIA)	терцијарни
119.	C-реактивни protein (CRP) u serumu - имунотурбидиметријом	Имунотурбидиметријско одређивање нивоа C-реактивног протеина (CRP) u serumu на биохемијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
120.	C-реактивни protein (CRP) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje C-реактивног протеина (CRP) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
121.	C-реактивни protein u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko одређивање нивоа C-реактивног протеина (CRP) u serumu - "point of care" (POCT) турбидиметријском metodom	примарни, секундарни, терцијарни
122.	C-реактивни protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu - имунотурбидиметријом	Имунотурбидиметријско одређивање нивоа visoko osetljivog C-реактивног протеина (hsCRP) u serumu на биохемијском анализатору	секундарни, терцијарни
123.	C-реактивни protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu - nefelomerijom	Nefelometrijsko merenje nivoa visoko osetljivog C-реактивног протеина (hsCRP), u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	секундарни, терцијарни
124.	C-terminalni propeptid tipa I kolagena (Prolagen C) u serumu	Heterogeno имуноензимско одређивање (ELISA) nivoa C-terminalnog propeptida tipa I kolagena (Prolagen C) u serumu	терцијарни
125.	Cyfra 21-1 (citokeratin 19 fragmenti) u serumu	Одређивање нивоа Cyfra 21-1 (citokeratina 19 fragmenti) u serumu fluorescentnim polarizacionim одређивањем (FPIA) ili имуно одређивањем на микро честицама (MEIA)	терцијарни
126.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u serumu	Одређивање нивоа dehidroepiandrosterona (DHEA) u serumu течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
127.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - ECLIA odnosno CMIA	Одређивање нивоа dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA) u serumu електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA) ili hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA)	терцијарни
128.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - HPLC	Одређивање нивоа dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA) u serumu течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
129.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - RIA	Одређивање нивоа dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA) u serumu radioimuno одређивањем (RIA)	терцијарни
130.	Digitoksin u serumu	Одређивање нивоа digitoksina u serumu fluorescentnim polarizacionim одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA) ili hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA)	терцијарни
131.	Digoksin (Lanoxin) u serumu	Одређивање нивоа digoksina (Lanoxin) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA) ili hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA)	терцијарни
132.	Dihidrotестостерон (DHT) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа dihidrotестостерона (DHT) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
133.	Dizopiramid (Norpace) u serumu	Одређивање нивоа dizopiramida (Norpace) u serumu fluorescentnim polarizacionim одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA) ili hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA)	терцијарни
134.	D-ксилоза u serumu	Spektrofotometrijsko (p-bromanilin) одређивање нивоа D-ксилозе u serumu	терцијарни
135.	Double test (AFP/beta-hCG, slobodan) u serumu	Одређивање односа алфа-фетопротеина i слободног beta-хуманог хоријонадотропина (AFP/free beta-hCG) u serumu из вредности одређених методама fluorescentnim polarizacionim одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) ili електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA) i TRACE	терцијарни
136.	Double test (PAAP-A/beta-hCG, slobodan) u serumu	Одређивање односа PAAP-A (Pregnancy-Associated Plasma Protein A) i слободног beta-хуманог хоријонадотропина (PAPP-A/free beta-hCG) u serumu из вредности одређених методама fluorescentnim polarizacionim одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) ili електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA) i TRACE	терцијарни
137.	Endostatin u serumu - ELISA	Одређивање нивоа endostatina u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
138.	Endotelin (ET 1-21) u serumu	Одређивање нивоа endotelina (ET 1-21) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
139.	Eritropoetin (EPO) u serumu - ECLIA odnosno ELISA	Одређивање нивоа eritropoetina (EPO) u serumu електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA) ili heterogenim имуно енимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
140.	Eritropoetin (EPO) u serumu - RIA	Одређивање нивоа eritropoetina (EPO) u serumu radioimuno одређивањем (RIA)	терцијарни
141.	E-selektin (endotelialni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u serumu - biočip arej	Одређивање нивоа 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	Одређивање нивоа E-selektina (endotelialni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
143.	Estradiol (E2), ukupan u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Одређивање укупног estradiola (E2) u serumu fluorescentnim polarizacionim одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) ili електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
150.	Feritin u serumu - imunoheмијски	Određivanje nivoa feritina u serumu imunoheмијском реакцијом на bioheмијском анализатору	секундарни, терцијарни
151.	Feritin u serumu - nefelometriјом	Nefelometriјско мерење feritina u serumu imunoheмијском реакцијом на automatu	терцијарни
152.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) fetuina A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u serumu	терцијарни
153.	Fibronektin (FN) u serumu	Nefelometriјско мерење nivoa fibronektina (FN) u serumu imunoheмијском реакцијом на automatu	терцијарни
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)	терцијарни
155.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
156.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu - RIA	Određivanje nivoa folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
157.	Folna kiselina u serumu	Određivanje nivoa folne kiseline u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
158.	Fosfoheksozo izomeraza u serumu	Određivanje aktivnosti fosfoheksozo izomeraze u serumu spektrofotometriјски UV-kinetičkom metodom (fruktoza-6-fosfat) na bioheмијском анализатору	терцијарни
159.	Fosfolipaza (h-S-PLA2) u serumu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) fosfolipaze (h-S-PLA2) u serumu	терцијарни
160.	Fosfolipidi u serumu	Spektrofotometriјско enzimsko određivanje nivoa fosfolipida u serumu na bioheмијском анализатору	секундарни, терцијарни
161.	Fosfolipidi, HDL- u serumu	Određivanje nivoa fosfolipida, HDL- (High Density Lipoprotein) u serumu spektrofotometriјски (fosfolipaza D) na bioheмијском анализатору	терцијарни
162.	Fosfolipidi, LDL- u serumu	Spektrofotometriјско određivanje fosfolipida, LDL- (Low Density Lipoprotein) u serumu na bioheмијском анализатору	терцијарни
163.	Fosfor, neorganski u serumu - spektrofotometriја	Spektrofotometriјско određivanje nivoa neorganskog fosfora u serumu na bioheмијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
164.	Fosfor, neorganski u serumu - POCT metodom	Spektrofotometriјско određivanje nivoa neorganskog fosfora u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
165.	Fruktozamin u serumu	Spektrofotometriјско određivanje nivoa fruktozamina u serumu na bioheмијском анализатору	секундарни, терцијарни
166.	Galaktoza u serumu	Spektrofotometriјско enzimsko (galaktozo oksidaza) određivanje nivoa galaktoze u serumu na bioheмијском анализатору	терцијарни
167.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometriјско određivanje nivoa gama-glutamil transferaze (gama-GT) u serumu - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
168.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu - spektrofotometriја	Spektrofotometriјско određivanje aktivnosti gama-glutamil transferaze (gama-GT) u serumu na bioheмијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
169.	Gastrin I (G17) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) gastrina I (G17) u serumu	терцијарни
170.	Gastrin u serumu - ECLIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa gastrina u serumu elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
171.	Gastrin u serumu - RIA	Određivanje nivoa gastrina u serumu, radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
172.	Gentamicin (Garamicin) u serumu	Određivanje nivoa gentamicina (garamicin) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
173.	Glukagon-like peptid-2 (GLP-2) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) glukagon-like peptida-2 (GLP-2)	терцијарни
174.	Glukoza u serumu - POCT metodom	Spektrofotometriјско određivanje glukoze u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom	примарни, секундарни, терцијарни
175.	Glukoza u serumu - spektrofotometriја	Spektrofotometriјско enzimsko određivanje nivoa glukoze u serumu na bioheмијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
176.	Glukoza-6-fosfatdehidrogenaza (G-6-PDH) u serumu	Određivanje aktivnosti glukoza-6-fosfatdehidrogenaze (G-6-PDH) u serumu spektrofotometriјском UV-kinetičkom metodom (glukoza-6-fosfat) na bioheмијском анализатору	терцијарни
177.	Glutamat dehidrogenaza (GLDH) u serumu	Određivanje aktivnosti glutamat dehidrogenaze (GLDH) u serumu spektrofotometriјском UV-kinetičkom metodom (2-ketoglutarat) na bioheмијском анализатору	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
178.	Glutation reduktaza (GR) u serumu	Određivanje aktivnosti glutation reduktaze (GR) u serumu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (NADPH) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
179.	Gvanaza u serumu	Određivanje nivoa gvanaze u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (gvanin-ABTS) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
180.	Gvožđe u serumu	Određivanje nivoa gvožđa u serumu na biohemijskom analizatoru spektrofotometrijskom metodom na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
181.	Haptoglobin (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu - imunoturbidimetrijom	Određivanje haptoglobina (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu imunoturbidimetrijski na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
182.	Haptoglobin (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje nivoa haptoglobina (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
183.	Haptoglobin (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu - RID	Određivanje nivoa haptoglobina (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu metodom radialne imunodifuzije (RID)	секундарни, терцијарни
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)	терцијарни
185.	HE4 (Human epididymis gene product) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa HE4 (human epididymis gene product) u serumu heterogeno imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
186.	Hemopeksin u serumu	Nefelometrijsko merenje nivoa hemopeksina u serumu imunohemijskom 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 biohemijskom 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 biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
196.	Holesterol (ukupan)/HDL-holesterol 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 biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
200.	Holesterol, HDL3- u serumu	Određivanje nivoa holesterola, HDL3- (High Density Lipoprotein 3) - u serumu spektrofotometrijski (dekstran-PAP) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
212.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
213.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - RIA	Određivanje nivoa hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
214.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu - ECLIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa IgF 1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
215.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu - RIA	Određivanje nivoa IgF 1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
216.	IgFBP-1 (Insulin-like growth factor binding protein 1) u serumu	Određivanje IgFBP-1 (Insulin-like growth factor binding protein 1) u serumu metodom elektrohemijskog luminescentnog imuno određivanja (ECLIA)	терцијарни
217.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u serumu	терцијарни
218.	IgFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u serumu - ECLIA, odnosno ELISA	Određivanje nivoa IgFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u serumu metodom elektrohemijskog luminescentnog imuno određivanja (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
219.	Imunoglobulin (IgG) indeks u serumu	Izračunavanje odnosa (Spt-IgG/S-IgG : Spt-albumin/S-albumin)	терцијарни
220.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - imunoturbidimetrijom	Imunoturbidimetrijsko određivanje imunoglobulina A (IgA) u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
221.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje imunoglobulina A (IgA) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
222.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - RID	Određivanje koncentracije imunoglobulina A (IgA) u serumu metodom radialne 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 radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
225.	Imunoglobulin D (IgD), u serumu - RID	Određivanje koncentracije imunoglobulina D (IgD) u serumu metodom radialne 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 radialne 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 radialne 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 radialne 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 radialne 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 radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
239.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - imunoturbidimetrijom	Imunoturbidimetrijsko određivanje koncentracije imunoglobulina M (IGM) u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
240.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje koncentracije imunoglobulina M (IGM) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
241.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - RID	Određivanje koncentracije imunoglobulina M (IGM) u serumu metodom radialne 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), elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	секундарни, терцијарни
247.	Insulin u serumu - RIA	Određivanje nivoa insulina u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
248.	Interferon-alfa (IFN-alfa) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interferona-alfa (IFN-alfa) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
249.	Interferon-gama (IFN-gama) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interferona-gama (IFN-gama) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
250.	Interferon-gama (IFN-gama) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interferona-gama (IFN-gama) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
251.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 1-alfa (IL-1-alfa) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
252.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
253.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 1-beta (IL-1-beta) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
254.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 1-beta (IL-1-beta) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
255.	Interleukin 2 (IL-2) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 2 (IL-2) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
256.	Interleukin 2 (IL-2) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 2 (IL-2) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
257.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u serumu - ECLIA	Određivanje nivoa interleukin 2-receptora (IL-2R) u serumu elektrohemijskim 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 elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA), flourescentno polarizacionim određivanjem (FPIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
266.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukin 6-receptora (IL-6R) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
267.	Interleukin 7 (IL-7) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 7 (IL-7) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
268.	Interleukin 7 (IL-7) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 7 (IL-7) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
269.	Interleukin 8 (IL-8) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 8 (IL-8) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
270.	Interleukin 8 (IL-8) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 8 (IL-8) u serumu	терцијарни
271.	Interleukin 10 (IL-10) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukin 10 (IL-10) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
272.	Interleukin 10 (IL-10) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 10 (IL-10) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
273.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 12 p70 (IL-12 p70) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
274.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 12 p70 (IL-12 p70) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
275.	Interleukin 13 (IL-13) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 13 (IL-13) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
276.	Interleukin 13 (IL-13) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 13 (IL-13) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
277.	Interleukin 15 (IL-15) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 15 (IL-15) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
278.	Interleukin 15 (IL-15) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 15 (IL-15) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
279.	Interleukin 18 (IL-18) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa interleukina 18 (IL-18) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
280.	Interleukin 23 (IL-23) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa interleukina 23 (IL-23) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
281.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) biočip arej metodologijom u serumu	терцијарни
282.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
283.	Intraćelijski adhezioni molekul-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
284.	Intraćelijski adhezioni molekul-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
285.	Iohexsol klirens u serumu, HPLC metodom	Određivanje iohexsola HPLC (tečnom hromatografijom visoke preciznosti) metodom u serumu za izracunavanje klirensa	секундарни, терцијарни
286.	Izocitrat dehidrogenaza (ICDH) u serumu	Određivanje aktivnosti izocitrat dehidrogenaze (ICDH) u serumu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom na biohemijском analizatoru	терцијарни
287.	Kalcijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa arsenazo III	примарни, секундарни, терцијарни
288.	Kalcijum u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog kalcijuma u serumu na biohemijском analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
289.	Kalcijum, jonizovani u serumu - jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa jonizovanog kalcijuma u serumu jon-selektivnom elektrodom (JSE)	секундарни, терцијарни
290.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa kalcitonina (tirokalcitonin, CT) u serumu flourescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 flourescentno polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
297.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u serumu	Određivanje nivoa karcinoembriionog antigena (CEA) u serumu flourescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
298.	Karcinoma antigen CA 125 (CA 125) u serumu	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 125 u serumu flourescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
299.	Karcinoma antigen CA 15-3 (CA 15-3) u serumu	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 15-3 u serumu flourescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
300.	Karcinoma antigen CA 19-9 (CA 19-9) u serumu	Određivanje karcinoma antigena CA 19-9 u serumu flourescentno 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
301.	Karcinoma antigen CA 27-29 (CA 27-29) u serumu	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 27-29 u serumu flourescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
302.	Karcinoma antigen CA 242 (CA 242) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 242 u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
303.	Karcinoma antigen CA-72-4 (CA 72-4) u serumu	Određivanje nivoa karcinoma antigena CA 72-4 u serumu flourescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
304.	Karnitin, slobodan u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa slobodnog karnitina u serumu	терцијарни
305.	Katepsin B u serumu	Određivanje nivoa katepsina B u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
306.	Katepsin K u serumu	Određivanje nivoa katepsina K u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
307.	Katepsin L u serumu	Određivanje nivoa katepsina L u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
308.	Kinidin u serumu	Određivanje nivoa kinidina u serumu flourescentno 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 biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
310.	Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kisela fosfataza, PAP) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti prostatične kisele fosfataze (PAP) u serumu na biohemijskom 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 imunohemijskom reakcijom na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
316.	Komplement C2 u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C2 u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
317.	Komplement C3 nef (C3 nefritički faktor) u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C3 nef (C3 nefritički faktor) u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
318.	Komplement C3c u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko merenje nivoa komplementa C3c u serumu imunohemijskom reakcijom	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 imunohemijskom reakcijom na 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 imunohemijskom reakcijom	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 imunohemijskom reakcijom na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
325.	Komplement C5 u serumu - RID	Određivanje nivoa komplementa C5 inhibitora u serumu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 теће chromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
330.	Kortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u serumu	Određivanje nivoa kortikotropina (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
331.	Kortizol u serumu - CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa kortizola u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, 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 теће chromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
335.	Koštani sialoprotein (Bone SialoProtein, BSP) u serumu	Određivanje koštанog 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 biohemijskom 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 biohemijskom 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 izoformi 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 izoformi 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 metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
345.	Kreatinin u serumu-spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
346.	Kreatinin u serumu-enzimskom metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu kinetičkom metodom na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
347.	Krioglobulini u serumu	Dokazivanje krioglobulina u serumu precipitacijom na +4 stepena Celsiуса	секундарни, терцијарни
348.	Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u serumu	Nefelometrijsko određivanje nivoa lakih lanaca imunoglobulina Kappa-tipa u serumu	терцијарни
349.	Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u serumu	Nefelometrijsko određivanje nivoa lakih lanaca imunoglobulina Lambda-tipa u serumu	терцијарни
350.	Laki lanci Kappa/Lambda indeks u serumu	Izračunavanje odnosa lakih lanaca Kappa/Lambda u serumu	терцијарни
351.	Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) slobodnih lakih lanaca Kappa-tip u serumu	терцијарни
352.	Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko određivanje nivoa slobodnih lakih lanaca Kappa-tipa u serumu	терцијарни
353.	Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) slobodnih lakih lanaca Lambda-tip u serumu	терцијарни
354.	Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko određivanje nivoa slobodnih lakih lanaca Lambda-tipa u serumu	терцијарни
355.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
356.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
357.	Laktat dehidrogenaza, izoenzimi (LDH frakcije 1-5) u serumu	Elektroforetsko razdvajanje izoenzima laktat dehidrogenaze u serumu na agaroznom gelu ili celuloza acetatu	терцијарни
358.	Lamotrigin u serumu	Određivanje nivoa lamotrigina u serumu metodom теће chromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
359.	L-DOPA u serumu	Određivanje nivoa L-DOPA u serumu metodom теће chromatografije visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
360.	Leptin receptor (OBSR) u serumu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa leptin receptora (OBSR) u serumu	терцијарни
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 теће chromatografije 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 elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
366.	Lipaza u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti lipaze u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
367.	Lipoprotein (a) ((Lp(a)) u serumu - imunoturbidimetrijom	Određivanje nivoa lipoproteina (a) ((Lp(a)) u serumu imunoturbidimetrijski na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
368.	Lipoprotein (a) ((Lp(a)) u serumu - nefelometrijom	Nefelometrijsko određivanje nivoa lipoproteina (a) ((Lp(a)) u serumu imunohemijskom reakcijom na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
369.	Lipoproteini, frakcije u serumu	Elektroforetsko razdvajanje frakcija lipoproteina u serumu na agaroznom ili celulozno-acetatnom gelu	секундарни, терцијарни
370.	Lipoproteinska fosfolipaza A2 (LP-PLA2) u serumu	Određivanje koncentracije lipoproteinske fosfolipaze (LP-PLA2) u serumu heterogenim 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 adhesioni molekul-1, ELAM-1) u serumu - biočip arej	Određivanje nivoa L-selektina (leukocitni adhesioni molekul-1, ELAM-1) u serumu biočip arej metodologijom	терцијарни
375.	L-selektin (leukocitni adhesioni molekul-1, ELAM-1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa L-selektina (leukocitni adhesioni molekul-1, ELAM-1) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
376.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - FPIA, MEIA CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
377.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - RIA	Određivanje luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
378.	Magnezijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom preko aktivacije heksokinaze	секундарни, терцијарни
379.	Magnezijum u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u serumu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
380.	Malat dehidrogenaza (MDH) u serumu	Spektrofotometrijsko UV-kinetičko (L-aspartat, 2-ketoglutarat) određivanje aktivnosti malat dehidrogenaze (MDH) u serumu na biohemijskom analizatoru	терцијарни
381.	Male guste LDL (Low Density Lipoprotein) (sdLDL) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa malih gustih LDL (Low Density Lipoprotein) u serumu	терцијарни
382.	Manoza vezujući protein (MBP) u serumu	Nefelometrijsko određivanje manoze vezujućeg proteina (MBP) u serumu imunohemijskom reakcijom na analizatoru	терцијарни
383.	Matriks Gla Protein (MGP) u serumu	Određivanje nivoa matriks Gla proteina (MGP) u serumu enzimskim imuno određivanjem (EIA)	терцијарни
384.	Matriks metaloproteinaza 1 (MMP-1) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 1 (MMP-1) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
385.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 2 (MMP-2) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
386.	Matriks metaloproteinaza 3 (MMP-3) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 3 (MMP-3) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
387.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 9 (MMP-9) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
388.	Matriks metaloproteinaza 13 (MMP-13) u serumu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 13 (MMP-13) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
389.	Mesomark (soluble mesothelin related peptide, SMRP) u serumu	Određivanje nivoa mesomarka (soluble mesothelin related peptide, SMRP) u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
390.	Metotreksat u serumu	Određivanje nivoa metotreksata u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
391.	Mijeloperksidaza (MPO) u serumu - CMIA, odnosno ELISA	Određivanje aktivnosti mijeloperksidaze (MPO) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA), odnosno heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
392.	Mioglobin (Mb) u serumu	Određivanje nivoa mioglobina (Mb) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA), ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
393.	Miostatin u serumu	Određivanje nivoa miostatina u serumu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
394.	Mokraćna kiselina u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	примарни, секундарни, терцијарни
395.	Mokraćna kiselina u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
396.	Mukoproteini u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mukoproteina u serumu metodom Folin-Ciocalteu	секундарни, терцијарни
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	терцијарни
398.	N-acetilprokainamid (NAPA) u serumu	Određivanje nivoa N-acetilprokainamida (NAPA) u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA)	терцијарни
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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
401.	Natrijum u serumu, jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Одређивање нивоа натријума у serumу на bioхемијском анализатору са јон-селективним електродама (JSE)	примарни, секундарни, терцијарни
402.	Neurospecifična enolaza (NSE) u serumu	Одређивање концентрације neurospecifične enolaze (NSE) u serumу електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA) или TRACE методом	терцијарни
403.	NGAL (lipokalin удружен са neutrofilnom želatinazom, neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u serumu	Одређивање нивоа lipokalina удруженог са neutrofilnom želatinazom (neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u serumу fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро чesticama (MEIA) и/или hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA)	терцијарни
404.	Nikotin metabolit u serumu	Одређивање нивоа никотин метаболита у serumу електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
405.	NT-proCNP (Terminal pro C-type Natriuretic Peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u serumu	Одређивање нивоа NT-proCNP (Terminal pro C-type Natriuretic Peptide, terminalnog pro C-tipa natriuretskog peptida) u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
406.	Oksalati u serumu	Спектрофотометријско одређивање нивоа оксалата у serumу (оксалат-оксидaza и пероксидaza)	терцијарни
407.	Oksidativni kapacitet (PerOx) u serumu	Одређивање нивоа оксидативног капацитета (PerOx) u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
408.	Oksidovani LDL-holesterol (oksLDL) u serumu	Одређивање нивоа оксидованог LDL (Low Density Lipoprotein) -holesterola u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
409.	Oksitocin u serumu - ELISA	Одређивање нивоа окситоцина у serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
410.	Oksitocinaza u serumu	Одређивање активности окситоциназе у serumу спектрофотометријски (L-cistein-bis-p-nitroanilid) на bioхемијском анализатору	терцијарни
411.	oLAB ((autoantitela на oksidovani LDL (Low Density Lipoprotein)) u serumu	Одређивање нивоа autoantitela на оксидовани LDL (Low Density Lipoprotein), (oLAB) u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
412.	Olanzapin u serumu	Одређивање нивоа оланzapина у serumу течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
413.	Osmolalitet u serumu	Одређивање осмолалитета у serumу мерењем снижења тачке мрзњења	секундарни, терцијарни
414.	Osteokalcin (Bone Gla Protein, BGP, N-Mid osteokalcin) u serumu	Одређивање нивоа osteokalcina (Bone Gla Protein, BGP, N-Mid osteokalcin) u serumу електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
415.	Osteopontin (OPN) u serumu	Одређивање нивоа osteopontina (OPN) u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
416.	Osteoprotegerin (OPG) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа osteoprotegerina (OPG) u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
417.	Osteoprotegerin (OPG) u serumu - RIA	Одређивање osteoprotegerina (OPG) u serumу radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
418.	PINP-ukupni (ukupni amino terminalni propeptid prokolagena tip 1) u serumu	Одређивање нивоа ukupnog amino terminalnog propeptida prokolagena tip 1 (PINP-ukupni) u serumу електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
419.	p53 (tumor protein p53) u serumu	Одређивање нивоа p53 (tumor protein p53) u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
420.	Pankreasna amilaza u serumu	Одређивање нивоа pankreasne amilaze u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
421.	Pankreasna elastaza u serumu	Одређивање концентрације pankreasne elastaze u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
422.	Pankreasna lipaza u serumu	Одређивање концентрације pankreasne lipaze u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
423.	PAP-I (pancreatitis-associated protein-1) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа PAP-I (pancreatitis-associated protein-1) u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
424.	PAPP-A (Pregnancy-Associated Plasma Protein A) u serumu	Одређивање нивоа PAPP-A (Pregnancy-Associated Plasma Protein A) u serumу hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA) или TRACE методом	терцијарни
425.	Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu - електроforeза на gelу	Израчунавање парапroteина (monoklonski protein, M komponente) након електроforeтског раздвајања протеина serumа на agarozном или целулозном acetatном gelу	терцијарни
426.	Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu - kapilarna електроforeза	Израчунавање парапroteина (monoklonski protein, M komponente) u serumу након електроforeтског раздвајања протеина kapilарном електроforeзом	терцијарни
427.	Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu - CMIA odnosno ECLIA	Одређивање parathormona (paratiroidni hormon, PTH) hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA) или електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
428.	Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu - RIA	Одређивање parathormona (paratiroidni hormon, PTH) u serumу radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
429.	PENTADA indeks ((ukupni holesterol, trigliceridi, apolipoprotein B, apolipoprotein A, lipoprotein(a)) u serumu	Израчунавање PENTADA индекса из lipidних параметара ((ukupni holesterol, trigliceridi, apolipoprotein B, apolipoprotein A, lipoprotein(a)) u serumу	терцијарни
430.	Pepsinogen I (PG I) u serumu - CMIA или ELISA	Одређивање активности pepsinogena I (PG I) u serumу hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA) или heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
431.	Pepsinogen II (PG II) u serumu - CMIA или ELISA	Одређивање активности pepsinogena II (PG II) u serumу hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA) или heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
432.	Piruvat kinaza (PK) u serumu	Спектрофотометријско UV-кинетичко (fosfoenolpiruvat) одређивање активности piruvat kinaze (PK) u serumу на bioхемијском анализатору	терцијарни
433.	Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u serumu	Одређивање нивоа placentalnog faktora rasta (PGF) u serumу hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA) или електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
434.	Prealbumin u serumu	Нефелометријско мерење нивоа prealbumina u serumу имунохемијском реакцијом на automatu	терцијарни
435.	Primidon (Mysoline) u serumu	Одређивање нивоа primidona (mysoline) u serumу fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро чesticama (MEIA) или hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро чesticama (CMIA)	терцијарни
436.	Pro-adrenomedulin (pro-ADM)	Одређивање нивоа pro-adrenomedulina (pro-ADM) u serumу TRACE методом	терцијарни
437.	Pro-ANP (atrial natriuretic peptid, atriјalni natriuretski peptid) u serumu	Одређивање нивоа atriјalnog natriuretskog peptida (atrial natriuretic peptid, pro-ANP) u serumу heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
438.	Pro-BNP, N-terminal (brain natriuretic peptide, amino terminalni pro natriuretski peptid B-tipa) u serumu	Одређивање нивоа amino terminalnog pro natriuretskog peptida B-tipa (pro-BNP, N-terminal) u serumu elektrohemijским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA) или ензимским имуно одређивањем (EIA)	секундарни, терцијарни
439.	Progesteron (P4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA односно ECLIA	Одређивање нивоа progesterona (P4) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемijским luminscentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
440.	Progesteron (P4) u serumu - RIA	Одређивање progesterona (P4) u serumu radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
441.	Pro-GRP (Gastrin Releasing Peptide) u serumu	Одређивање нивоа pro-GRP (gastrin releasing peptide) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
442.	Prokainamid (Pronestyl) u serumu	Одређивање нивоа prokainamida (pronestyl) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA) или hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA)	терцијарни
443.	Prokalcitonin (PCT) u serumu	Одређивање нивоа prokalcitonina (PCT) u serumu TRACE методом или hemiluminescentnim имуно одређивањима на микро честицама (CMIA)	секундарни, терцијарни
444.	Prolaktin (PRL) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA односно ECLIA	Одређивање нивоа prolaktina (PRL) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемijским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
445.	Prolaktin (PRL) u serumu - RIA	Одређивање prolaktina (PRL) u serumu radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
446.	Prostatični specifični antigen, kompleksirani (cPSA) u serumu	Одређивање нивоа комплексiranог prostatičnog specifičnog antigena (cPSA) u serumu fluorescentno polarizacionim одређивањем (FPIA) или имуно одређивањем на микро честицама (MEIA)	секундарни, терцијарни
447.	Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA односно ECLIA	Одређивање нивоа slobodnog prostatičnog specifičnog antigena (fPSA) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемijским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
448.	Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu - RIA	Одређивање slobodnog prostatičnog antigena (fPSA) u serumu radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
449.	Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA односно ECLIA	Одређивање нивоа ukupnog prostatičnog specifičnog antigena (PSA) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемijским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
450.	Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu - RIA	Одређивање нивоа ukupnog specifičnog antigena (PSA) u serumu radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
451.	Protein A (SP-A) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа proteina A (SP-A) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
452.	Protein D (SP-D) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа proteina D (SP-D) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
453.	Protein S-100 u serumu	Одређивање нивоа proteina S-100 u serumu електрохемijским luminescentnim имуно одређивањима (ECLIA)	терцијарни
454.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - електрофорезом на gelu	Електрофореетско раздвајање proteina u serumu на agaroznom или celulozno-acetatnom gelu	секундарни, терцијарни
455.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - имуноелектрофорезом на gelu	Имуноелектрофореетско раздвајање proteina u serumu на agaroznom gelu	секундарни, терцијарни
456.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - капиларном електрофорезом	Електрофореетско раздвајање proteina u serumu капиларном електрофорезом	терцијарни
457.	Proteini (ukupni) u serumu - спектрофотометријом	Спектрофотометријско одређивање нивоа ukupnih proteina u serumu на биохемijском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
458.	Proteini (ukupni) u serumu - POCT методом	Спектрофотометријско одређивање нивоа ukupnih proteina u serumu - "point of care" (POCT) биуретском методом	секундарни, терцијарни
459.	Proteini-identifikacija monoklonskih teških i lakih lanaca u serumu	Идентификација monoklonskih teških i lakih lanaca u serumu методом имунофиксације	терцијарни
460.	Proteini-identifikacija vezanih i slobodnih monoklonskih lakih lanaca u serumu	Идентификација vezanih i slobodnih monoklonskih lakih lanaca u serumu методом имунофиксације	терцијарни
461.	P-selektin (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu - biočip arej	Одређивање нивоа P-selektina u serumu (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) biočip arej методологijом	терцијарни
462.	P-selektin (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа P-selektina (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
463.	Relaksin u serumu	Одређивање нивоа relaksina u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
464.	Retinol vezujući protein (Retinol Binding Protein, RbP) u serumu	Нефелометријско одређивање нивоа retinol vezujućег proteina (Retinol Binding Protein, RbP) u serumu имунохемijском реакцијом на аутомату	терцијарни
465.	Reumatoidni faktor (RF) u serumu - имунотурбидиметријом	Одређивање нивоа reumatoidnog faktora (RF) u serumu имунотурбидиметријски на аутомату	секундарни, терцијарни
466.	Reumatoidni faktor (RF) u serumu - нефелометријом	Нефелометријско одређивање нивоа reumatoidnog faktora (RF) u serumu имунохемijском реакцијом на аутомату	терцијарни
467.	Reumatoidni faktor IgA класе (RF-IgA) u serumu	Одређивање концентрације reumatoidnog faktora IgA класе (RF-IgA) u serumu методом heterogenог имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
468.	Reumatoidni faktor IgG класе (RF-IgG) u serumu	Одређивање концентрације reumatoidnog faktora IgG класе (RF-IgG) u serumu методом heterogenог имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
469.	Reumatoidni faktor IgM класе (RF-IgM) u serumu	Одређивање концентрације reumatoidnog faktora IgM класе (RF-IgA) u serumu методом heterogenог имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
470.	Rezistin (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u serumu	Одређивање нивоа rezistina (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
471.	Salicilati (acetilsalicilna kiselina) u serumu	Одређивање нивоа salicilata (acetilsalicilna kiselina) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемijским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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) elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
474.	Sialoprotein, koštani u serumu	Određivanje nivoa koštanog sialoproteina u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
475.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa simetričnog dimetil-arginina (SDMA) u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
476.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje slobodnih (neesterifikovanih) masnih kiselina (NEFA, FFA) u serumu na biohemijском analizatoru (acetyl koenzim A sintetaza)	терцијарни
477.	Solubilni transferinski receptor (sTfR) u serumu	Nefelometrijsko određivanje nivoa solubilnog transferinskog receptora (sTfR) u serumu imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
478.	Somatotropin (somatotropni hormon, STH) u serumu	Određivanje nivoa somatotropina (somatotropni hormon, STH) u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
479.	Sorbitol dehidrogenaza (SDH) u serumu	Spektrofotometrijsko UV-kinetičko (fruktoza) određivanje aktivnosti sorbitol dehidrogenaze (SDH) u serumu	терцијарни
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 imunoenzimским 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 imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
483.	sRANKL (osteoprotegerin 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 imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
484.	sRANKL (osteoprotegerin ligand, OPGL, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu - RIA	Određivanje sRANKL-a (receptor activator of nuclear factor (NF)-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 elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
486.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu - RIA	Određivanje nivoa steroid vezujućeg globulina (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
487.	Streptomycin u serumu	Određivanje nivoa streptomicina u serumu fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
488.	Sultiam u serumu	Određivanje nivoa sultiana u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
489.	Supstanca P u serumu - ELISA	Određivanje nivoa supstance P u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
490.	Tartarat rezistentna kiselina fosfataza (TRAP 5b, koštani izoenzim) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa tartarat rezistentne kisele fosfataze (TRAP 5b, koštani izoenzim) u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
491.	Teofilin u serumu	Određivanje nivoa teofilina u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
492.	Testosteron, slobodan u serumu - ELISA	Određivanje nivoa slobodnog testosterona u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
493.	Testosteron, slobodan u serumu - HPLC	Određivanje nivoa slobodnog testosterona u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
494.	Testosteron, ukupan u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
495.	Testosteron, ukupan u serumu - RIA	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
496.	TETRADE indeks (ukupni holesterol, trigliceridi, HDL-olesterol, lipoprotein A) u serumu	Izračunavanje TETRADE indeksa u serumu iz lipidnih parametara (ukupni holesterol, trigliceridi, HDL-olesterol, lipoprotein A)	терцијарни
497.	TGFβ1 (Transforming Growth Factor beta-1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa TGFβ1 (Transforming Growth Factor beta-1) u serumu heterogenim imunoenzimским 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 imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
500.	TIMP-2 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 2) u serumu	Određivanje nivoa tkivnog inhibitora metaloproteinaze 2 (TIMP-2) u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
501.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
502.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu - RIA	Određivanje tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
503.	Tiroglobulin (Tg) u serumu	Određivanje nivoa tiroglobulina (Tg) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским 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 elektrohemijским 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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
506.	Tirolsin vezujući kapacitet (T-Uptake, TBI) u serumu	Одређивање нивоа тиросин везујућег капацитета (T-Uptake, TBI) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA) или електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
507.	Tirolsin, слободан (fT4) индекс (fT4I) u serumu	Израчунавање индекса слободног тиросина (fT4I) u serumu	секундарни, терцијарни
508.	Tirolsin, слободан (fT4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA односно ECLIA	Одређивање нивоа слободног тиросина (fT4) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
509.	Tirolsin, слободан (fT4) u serumu - RIA	Одређивање нивоа слободног тиросина (fT4) u serumu radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
510.	Tirolsin, укупан (T4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA односно ECLIA	Одређивање нивоа укупног тиросина (T4) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
511.	Tirolsin, укупан (T4) u serumu - RIA	Одређивање укупног тиросина (T4) u serumu radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
512.	Tkivni plazminogen активатор (alteplase, reteplase, t-PA) u serumu	Одређивање нивоа tkivnog plazminogen активатора (t-PA) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
513.	Tobramicin (Nebcin) u serumu	Одређивање нивоа tobramicina (nebcin) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA)	терцијарни
514.	TPAcyk (Tissue Polypeptide Antigen related to Cytokeratin 8/18) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа TPAcyk (Tissue Polypeptide Antigen related to Cytokeratin 8/18) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
515.	TPS (Tissue Polypeptide Specific Antigen) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа TPS (Tissue Polypeptide Specific Antigen) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
516.	TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
517.	Transferin (siderofilin, Tf) u serumu - имунотурбидиметријом	Одређивање нивоа transferina (siderofilin, Tf) u serumu имунотурбидиметријски на аутомату	секундарни, терцијарни
518.	Transferin (siderofilin, Tf) u serumu - nefelometriјом	Nefelometriјски одређивање нивоа transferina (siderofilin, Tf) u serumu имунохемијском реакцијом на аутомату	терцијарни
519.	Transforming-Growth-Factor-(1 ((TGF-(1)) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа transforming-growth-factor-(1 ((TGF-(1)) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
520.	Trigliceridi u serumu - POCT методом	Спектрофотометријски одређивање нивоа triglicerida u serumu - "point of care" (POCT) ензимском методом	примарни, секундарни, терцијарни
521.	Trigliceridi u serumu - спектрофотометрија	Спектрофотометријски одређивање нивоа triglicerida u serumu на биохемијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
522.	Trijodtironin, слободан (fT3) u serumu - FPIA, MEIA односно CMIA	Одређивање нивоа слободног triјодтиронина (fT3) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA) или hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA)	секундарни, терцијарни
523.	Trijodtironin, слободан (fT3) u serumu - RIA	Одређивање нивоа слободног triјодтиронина (fT3) u serumu radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
524.	Trijodtironin, укупан (T3) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA	Одређивање нивоа укупног triјодтиронина (T3) u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA)	секундарни, терцијарни
525.	Trijodtironin, укупан (T3) u serumu - RIA	Одређивање укупног triјодтиронина (T3) u serumu radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
526.	Trileptal u serumu	Одређивање нивоа trileptala u serumu тежном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
527.	Triple test ((AFP/ beta-hCG/неконјуговани естриол (nE3)) u serumu	Одређивање односа алфа-фетопротеина (AFP), beta-horio gonadotropina (beta-hCG) i неконјугованог естриола (nE3) u serumu из вредности одређених методама: fluorescentnim polarizacionim одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminiscentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA или CLIA) или електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
528.	Triple test ((AFP/слободан beta-hCG/неконјуговани естриол (nE3)) u serumu	Одређивање односа алфа-фетопротеина (AFP), слободан beta-horio gonadotropina (free beta-hCG) i неконјугованог естриола (nE3) u serumu из вредности одређених методама: fluorescentnim polarizacionim одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminiscentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA или CLIA) или електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
529.	Tromboksан B2 u serumu - ELISA	Одређивање нивоа tromboksана B2 u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
530.	Trombopoetin (Tpo) - ELISA	Одређивање нивоа trombopoetina (Tpo) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
531.	Troponin I u serumu	Одређивање нивоа troponina I u serumu fluorescentnim polarizacionim имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), hemiluminescentnim имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
532.	Troponin T u serumu	Одређивање нивоа troponina T u serumu електрохемијским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	секундарни, терцијарни
533.	Tumor nekrozis фактор рецептор I, солубилни (Solubile Tumor Necrosis Factor I, sTNFRI) u serumu - биоџип ареј	Одређивање нивоа солубилног tumor nekrozis фактор рецептора I (Solubile Tumor Necrosis Factor I, sTNFRI) u serumu, биоџип ареј методологијом u serumu	терцијарни
534.	Tumor nekrozis фактор-алфа (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа tumor nekrozis фактора-алфа (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
535.	Tumor nekrozis фактор-алфа-рецептор I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа tumor nekrozis фактора-алфа-рецептор I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
536.	Tumor nekrozis фактор-алфа, рецептор II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u serumu - ELISA	Одређивање нивоа tumor nekrozis фактора-алфа-рецептор II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u serumu heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
537.	UIBC (nezasićeni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nezasićenog kapaciteta vezivanja gvožđa (UIBC) u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
538.	Urea klirens u serumu	Izračunavanje urea klirensa iz vrednosti uree u serumu i urinu	секундарни, терцијарни
539.	Urea u serumu - spektrofotometriјом	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u serumu na biohemijskom analizatoru	примарни, секундарни, терцијарни
540.	Urea u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom - kuplovana enzimска реакција	примарни, секундарни, терцијарни
541.	Urotenzin II u serumu - ELISA	Određivanje nivoa urotenzina II u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
542.	Valproična kiselina (Depakene) u serumu	Određivanje nivoa valproične kiseline (depakene) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
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 areј	Određivanje nivoa vaskularnog endotelног фактора rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) biočip areј metodologijom u serumu	терцијарни
545.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF-A) u serumu - CMIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa vaskularног endotelног фактора rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u serumu hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA), odnosno heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
546.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa vaskularног endotelног фактора rasta receptora (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
547.	Vaskularni endotelni faktor rasta-D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa vaskularног endotelног фактора rasta D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u serumu heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
548.	Vazopresin u serumu - ELISA	Određivanje nivoa vazopresina u serumu heterogenim imunoenzimским 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 - fotometriјом	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 vezujućег протеина (VDBP) u serumu heterogenim imunoenzimским 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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
11.	GHRH + GHRP-6 test u serumu	GHRH (Growth Hormone Releasing Hormone) + GHRP-6 (Growth Hormone Releasing Peptide) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 7 puta u serumu	терцијарни
12.	GHRH test u serumu	GHRH (Growth Hormone Releasing Hormone) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 10 puta u serumu	терцијарни
13.	Glukagonski test u serumu	Glukagonski test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH) i kortizola, 7 (9) puta u serumu	терцијарни
14.	GnRH (LHRH) test u serumu	GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) (luteinizing hormone-releasing hormone-LHRH) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) FSH, LH, 3 puta u serumu	терцијарни
15.	GnRH test u serumu	GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) TSH, 3 puta u serumu	терцијарни
16.	hCG (human chorionic gonadotropin) test u serumu	hCG (human chorionic gonadotropin) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) testosterona, progesterona, estradiola, SHBG (Sex hormone-binding globulin), androstenediona, 2 puta u serumu	терцијарни
17.	hCG (human chorionic gonadotropin) test u serumu (preko testosterona)	hCG (human chorionic gonadotropin) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) testosterona, 2 puta u serumu	терцијарни
18.	"Infuzija" Dopamina u serumu	"Infuzija" Dopamina izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH) i prolaktina (LTH), 11 puta u serumu	терцијарни
19.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH i kortizola)	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH) i kortizola, 6 (8) puta u serumu	терцијарни
20.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH)	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 5 puta u serumu	терцијарни
21.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH, prolaktina i kortizola)	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), prolaktina (LTH) i kortizola, 5 puta u serumu	терцијарни
22.	Insulin tolerans test (Insulin 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. Klonidina) u serumu	Klonidinski test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 6 puta u serumu	терцијарни
28.	Kortikotropin oslobađajući hormon - CRH test (i.v. CRH) u serumu	Kortikotropin oslobađajući hormon (Corticotropin-releasing hormone -CRH) test (i.v. CRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) ACTH i kortizola, 9 puta (ACTH u plazmi i kortizola u serumu)	терцијарни
29.	LDDST/CRH test u serumu	LDDST (Low dose dexamethasone suppression test)/CRH (Corticotropin-releasing hormone) test izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) ACTH i kortizola, 8 puta (ACTH u plazmi i kortizola u serumu)	терцијарни
30.	L-Dopa (oralno L-Dopa) u serumu	L-Dopa (oralno L-Dopa) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 5 puta u serumu	терцијарни
31.	Pentagastrinski stimulacioni test (PG) (i.v. infuzija Pg) u serumu	Pentagastrinski stimulacioni test (PG) (i.v. infuzija Pg) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kalcitonina (hCT), 5 puta u serumu	терцијарни
32.	Prekonočni deksametazonski supresioni test-oralno 1mg heksametazona u serumu	Prekonočni deksametazonski supresioni test-oralno 1 mg heksametazona izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 2 puta u serumu	терцијарни
33.	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) (hormon rasta) u serumu	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (hGH), 9 puta u serumu	терцијарни
34.	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) (insulin, C-peptid i hormon rasta) u serumu	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) insulina, C-peptida i hormona rasta (hGH), 5 puta u serumu	терцијарни
35.	Test sa Domperidonom i Metoklopramidom u serumu	Test sa Domperidonom i Metoklopramidom izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) prolaktina (LTH), 2 puta u serumu	терцијарни
36.	Test sa infuzijom arginina (i.v. infuzija arginina) u serumu u serumu	Test sa infuzijom arginina (i.v. infuzija arginina) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 6 puta u serumu	терцијарни
37.	Test stimulacije glukagonon u serumu	Test stimulacije glukagonon izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) C-peptida, 2 puta u serumu	терцијарни
38.	Test stimulacije kalcijumom (infuzija kalcijuma) u serumu	Test stimulacije kalcijumom izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) gastrina, 4 puta u serumu	терцијарни
39.	Test stimulacije sa depo ACTH (Depot synacthen test) u serumu	Test stimulacije sa depo ACTH (Depot synacthen test) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) kortizola, 5 puta u serumu	терцијарни
40.	Test stimulacije sekretinom (i.v. sekretin) u serumu	Test stimulacije sekretinom (i.v. sekretin) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) gastrina, 4 puta u serumu	терцијарни
41.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko FSH, LH)	TRH (Thyrotropin-releasing hormone) test (i.v. sintetski TRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) FSH, LH, 3 puta u serumu	терцијарни
42.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko HGH)	TRH (Thyrotropin-releasing hormone) test (i.v. sintetski TRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) hormona rasta (HGH), 3 puta u serumu	терцијарни
43.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko LTH)	TRH (Thyrotropin-releasing hormone) test (i.v. sintetski TRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) prolaktina (LTH), 3 puta u serumu	терцијарни
44.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko TSH)	TRH (Thyrotropin-releasing hormone) test (i.v. sintetski TRH) izvodi se radioimuno određivanjem (RIA) TSH (thyroid - stimulating hormone), 3 puta u serumu	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ПЛАЗМИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u plazmi	Određivanje nivoa 25-OH-vitamina D3 (holikalciferola) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 elektrohemijskim 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 biohemijskom 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 flourescentnim 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 angioteznin 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-oksid anjona u plazmi	терцијарни
26.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa bikarbonata (ukupnog ugljen-dioksida) u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
27.	Bilirubin (direktan) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa direktnog bilirubina u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
28.	Bilirubin (ukupan) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog bilirubina u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
29.	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa BNP-a (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	секундарни, терцијарни
30.	C4-vezujući protein (C4bP) u plazmi	Određivanje nivoa C4-vezujućeg proteina (C4bP) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
31.	CD-40 (protein) u plazmi (CD40 Ligand/TNFSF5, CD154)	Određivanje CD-40 (protein) (CD40 Ligand/TNFSF5, CD154) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
32.	Cistatin C u plazmi	Određivanje nivoa cistatina C u plazmi nefelometrijskim merenjem imunohemijska reakcija na automatu	терцијарни
33.	C-peptid u plazmi	Određivanje nivoa C-peptida u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
34.	C-reaktivni protein (CRP) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa C-reaktivnog proteina (CRP) u plazmi - "point of care" (POCT) turbidimetrijskom metodom	секундарни, терцијарни
35.	D-laktat u plazmi	Određivanje nivoa D-laktata u plazmi spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
36.	Dopamin u plazmi	Određivanje nivoa dopamina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
37.	Endotelin (ET 1-21) u plazmi	Određivanje nivoa endotelina, (ET 1-21) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
38.	Endotelin, big (Big ET 1-38) u plazmi	Određivanje nivoa endotelina, big (Big ET 1-38) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
39.	E-selektin (endotelni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u serumu - ELISA	Određivanje nivoa E-selektina (endotelni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
40.	Estradiol (E2), ukupan u plazmi	Određivanje nivoa ukupnog estradiola (E2) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
41.	Estriol (E3), ukupan u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa ukupnog estriola (E3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
42.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSBG) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) fetuina A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSBG) u plazmi	терцијарни
43.	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B2, riboflavin) u plazmi	Određivanje nivoa flavin adenin-dinukleotida (FAD, vitamin B2, riboflavin) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
44.	Folna kiselina u plazmi	Određivanje nivoa folne kiseline u plazmi fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA) i/ili hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
45.	Fosfor, neorganski u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
46.	Fruktoza (levuloza) u plazmi	Određivanje nivoa fruktoze (levuloze) u plazmi spektrofotometrijskim određivanjem na automatu	терцијарни
47.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti gama-glutamil transferaze (gama-GT) u plazmi - "point of care" (POCT) IFCC metodom	примарни, секундарни, терцијарни
48.	Gastrin I (G17) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) gastrina I (G17) u plazmi	терцијарни
49.	Gastrin u plazmi - ECLIA odnosno CMIA	Određivanje nivoa gastrina u plazmi elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
50.	Glukagon-like peptid-2 (GLP-2) u plazmi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) glukagon-like peptida-2 (GLP-2) u plazmi	терцијарни
51.	Glukoza u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje glukoze u plazmi - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom	примарни, секундарни, терцијарни
52.	Glutamin u plazmi	Određivanje nivoa glutamina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
53.	Glutation reduktaza (GR) u plazmi	Određivanje aktivnosti glutation reduktaze (GR) u plazmi spektrofotometrijski UV-kinetički (glutation-NADPH) na automatu	терцијарни
54.	Grelin (Grelin-28, Obestatin) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa grelina (grelin-28, obestatin) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
55.	Grelin (Grelin-28, Obestatin) u plazmi - RIA	Određivanje nivoa grelina (grelin-28, obestatin) u plazmi radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
56.	Heksozaminidaza u plazmi	Određivanje aktivnosti heksozaminidaze u plazmi fluorimetrijski sa 4-metil-umbeliferil-glukopiranozidom fluorimetrijskom metodom	терцијарни
57.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u plazmi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa HER-2/n proteina (ERBB2, herstatin) u plazmi	терцијарни
58.	Histamin u plazmi	Određivanje nivoa histamina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
59.	Hloridi u plazmi-POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa hlorida u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom preko aktivnosti reaktivirane alfa-amilaze	секундарни, терцијарни
60.	Holesterol (ukupan) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog holesterola u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
61.	Holesterol (ukupan)/HDL- u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje ukupnog holesterola/HDL u plazmi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	секундарни, терцијарни
62.	Holesterol, HDL- u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, HDL- (High-density lipoprotein) u plazmi - "point of care" (POCT) metodom precipitacije u reakcionoj kiveti i nakon toga određivanjem HDL-a	секундарни, терцијарни
63.	Holesterol, LDL- u plazmi-POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, LDL- (Low-density lipoprotein) u plazmi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	секундарни, терцијарни
64.	Holesterol, VLDL- (Very High-density lipoprotein) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, VLDL (Very High-density lipoprotein) u plazmi - "point of care" (POCT) - metodom izračunavanja	секундарни, терцијарни
65.	Holotranskobalamin (holoTC) u plazmi	Određivanje nivoa holotranskobalamina (holoTC) u plazmi fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA) i imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA)	терцијарни
66.	Homocistein u plazmi - FPIA	Određivanje nivoa homocisteina u serumu florescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA)	терцијарни
67.	Homocistein u plazmi - HPLC	Određivanje nivoa homocisteina u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
68.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u plazmi - ECLIA odnosno ELISA	Određivanje nivoa hormona rasta (somatotropin, GH, STH) elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) u plazmi	терцијарни
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	терцијарни
70.	IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u plazmi - ECLIA	Određivanje nivoa IGF-1 faktora (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u plazmi elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 immuno enzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 8 (IL-8) u plazmi	терцијарни
86.	Interleukin 10 (IL-10) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 10 (IL-10) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
87.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 12 p70 (IL-12 p70) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
88.	Interleukin 13 (IL-13) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 13 (IL-13) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
89.	Interleukin 15 (IL-15) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 15 (IL-15) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
90.	Interleukin 18 (IL-18) u plazmi	Određivanje nivoa interleukina 18 (IL-18) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
91.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u plazmi	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
92.	Intraćelijski adhezioni molekul-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u plazmi	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
93.	Intraćelijski adhezioni molekul-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u plazmi	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
94.	Kalcidiol (25-hidroksi-holekalciferol, 25 HCC) u plazmi	Određivanje nivoa kalcidiola (25-hidroksi-holekalciferola, 25 HCC) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
95.	Kalcijum u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u plazmi - "point of care" (POCT) metodom sa arsenazo III	секундарни, терцијарни
96.	Kalcijum, jonizovani u plazmi	Merenje nivoa jonizovanog kalcijum u plazmi jon-selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
97.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u plazmi	Određivanje nivoa kalcitonina (tirokalcitonin, CT) u plazmi hemiluminescentnim immuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim immuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
98.	Kalijum u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kalijuma u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije piruvat kinaze	секундарни, терцијарни
99.	Karbonilne grupe u plazmi	Određivanje sadržaja karbonilnih grupa u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
100.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u plazmi	Određivanje nivoa kateholamina (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
101.	Katepsin B u plazmi	Određivanje nivoa katepsina B heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
102.	Komplement komponenta C5a u plazmi	Određivanje nivoa komplement komponente C5a u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
103.	Kortikosteron u plazmi	Određivanje nivoa kortikosterona heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
104.	Kortizol u plazmi	Određivanje nivoa kortizola heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
105.	Kreatin kinaza (CK) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti kreatin kinaze (CK) u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom	секундарни, терцијарни
106.	Kreatin kinaza CK-MB u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje aktivnosti CK-MB (kreatin kinaza MB) u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluoroscentnom 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	секундарни, терцијарни
115.	L-selektin (leukocitni adhezioni molekul-1, ELAM-1) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa L-selektina (leukocitni adhezioni molekul-1, ELAM-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
116.	Magnezijum u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa magnezijuma u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom preko aktivacije heksokinaze	секундарни, терцијарни
117.	Magnezijum, jonizovani u plazmi	Određivanje nivoa jonizovanog magnezijuma u plazmi jon- selektivnom elektrodom na automatu (JSE)	терцијарни
118.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - HPLC	Određivanje nivoa malondialdehida (MDA) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
119.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - spektrofotometrija	Određivanje malondialdehida (MDA) spektrofotometrijskom metodom	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
120.	Matriks metaloproteinaza 1 (MMP-1) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 1 (MMP-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
121.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 2 (MMP-2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
122.	Matriks metaloproteinaza 3 (MMP-3) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 3 (MMP-3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
123.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u plazmi	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 9 (MMP-9) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
124.	Methemoglobin (MetHb) u plazmi	Određivanje nivoa methemoglobina (MetHb) u plazmi spektrofotometrijskim merenjem na 635 nm na automatu	терцијарни
125.	Mijeloperoksidaza (MPO) u plazmi	Određivanje aktivnosti mijeloperoksidae (MPO) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
126.	Mioglobin (Mb) u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa mioglobina (Mb) u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	секундарни, терцијарни
127.	Miostatin u plazmi	Određivanje nivoa miostatina u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
128.	Mokraćna kiselina u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
129.	Multimeri vWF, u plazmi	Elektroforetsko dokazivanje multimeri vWF (von Willebrand Factor) u plazmi	терцијарни
130.	Natrijum u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa natrijuma u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije beta-galaktozidaze	секундарни, терцијарни
131.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluorescentnom bojom	секундарни, терцијарни
132.	Noradrenalin (norepinefrin) u plazmi	Određivanje nivoa noradrenalina (norepinefrin) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
133.	NT-proCNP (terminal pro C-type natriuretic peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u plazmi	Određivanje nivoa NT-proCNP (terminal pro C-type natriuretic peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
134.	Oksidativni kapacitet (PerOx) u plazmi	Određivanje nivoa oksidativnog kapaciteta (PerOx) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
135.	Oksidovani LDL-holesterol (oksLDL) u plazmi	Određivanje nivoa oksidovanog LDL (Low Density Lipoprotein) -holesterola (oksLDL) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
136.	Oksitocin u plazmi	Određivanje nivoa oksitocina u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
137.	Oksitocinaza u plazmi	Određivanje aktivnosti oksitocinaze u plazmi spektrofotometrijski (L-cistein-bis-p-nitroanilid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
138.	Osteopontin (OPN) u plazmi	Određivanje nivoa osteopontina (OPN) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
139.	Osteoprotegerin (OPG) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa osteoprotegerina (OPG) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
140.	Pankreasna elastaza u plazmi	Određivanje aktivnosti pankreasne elastaze u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
141.	Pepsinogen I (PG I) u plazmi	Određivanje aktivnosti pepsinogena I (PG I) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
142.	Pepsinogen II (PG II) u plazmi	Određivanje aktivnosti pepsinogena II (PG II) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
143.	Piruvat kinaza tip M2 (tumor M2-PK) u plazmi	Određivanje nivoa piruvat kinaze tip M2 (tumor M2-PK) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
144.	Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u plazmi	Određivanje nivoa placentalnog faktora rasta (PGF) u plazmi hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
145.	Protein A (SP-A) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa proteina A (SP-A) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
146.	Protein D (SP-D) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa proteina D (SP-D) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
147.	Proteini (ukupni) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnih proteina u plazmi - "point of care" (POCT) biuretskom metodom	секундарни, терцијарни
148.	P-selektin (Granule membrane protein 140, leukocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul 3) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa P-selektina (Granule membrane protein 140, leukocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul 3) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
149.	Rapamicin (sirolimus, rapamune) u plazmi	Određivanje nivoa rapamicina (sirolimus, rapamune) u plazmi fluorescentnim polarizacionim određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA) i/ili hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
150.	Rezistin (RSTN, ADSF, adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u plazmi	Određivanje nivoa rezistina (RSTN, ADSF, adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
151.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa simetričnog dimetil-arginina (SDMA) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
152.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u plazmi	Određivanje nivoa slobodnih (neesterifikovanih) masnih kiseline (NEFA, FFA) u plazmi spektrofotometrijskom metodom (acetil-koenzim A sintetaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
153.	sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
154.	Supstanca P u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa supstance P u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
155.	(TGF-(1) Transforming-Growth-Factor-(1) u plazmi	Određivanje nivoa (TGF-(1)) transforming-Growth-Factor-(1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
156.	TGFb1 (transforming growth factor beta-1) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa TGFb1 (transforming growth factor beta-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
157.	TIMP-1 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 1) u plazmi	Određivanje nivoa tkivnog inhibitora metaloproteinaze 1 (TIMP-1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
158.	TIMP-2 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 2) u plazmi	Određivanje nivoa tkivnog inhibitora metaloproteinaze 2 (TIMP-2) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
159.	Tiol (SH) grupe proteina u plazmi	Određivanje koncentracije tiol grupa (SH) u plazmi spektrofotometrijskom metodom	терцијарни
160.	Tirozin u plazmi	Određivanje nivoa tirozina u plazmi spektrofotometrijskom metodom (1-nitrozo-2-naftol) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
161.	TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi	Određivanje nivoa TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
162.	Trigliceridi u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	секундарни, терцијарни
163.	Tromboksen B2 u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa tromboksana B2 u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
164.	Troponin I u plazmi - POCT metodom	Imunohemijsko određivanje nivoa troponina I u plazmi - "point of care" (POCT) sa antitelima obeleženim fluoroscentnom bojom	секундарни, терцијарни
165.	Tumor nekrozis faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u plazmi	Određivanje nivoa tumor nekrozis faktora-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
166.	Tumor nekrozis faktor-alfa-receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u plazmi	Određivanje nivoa tumor nekrozis faktora-alfa-receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
167.	Tumor nekrozis faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u plazmi	Određivanje nivoa tumor nekrozis faktora-alfa -receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
168.	Urea u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u plazmi - "point of care" (POCT) enzimskom metodom - kuplovana enzimska reakcija	секундарни, терцијарни
169.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u plazmi	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
170.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u plazmi	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta receptora (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
171.	Vaskularni endotelni faktor rasta-D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u plazmi	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
172.	Vitamin A (retinol) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina A (retinol) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
173.	Vitamin B6 (piridoksal fosfat, PLP) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina B6 (piridoksal fosfata, PLP) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
174.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina C (askorbinska kiselina) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
175.	Vitamin E (alfa-tokoferol) u plazmi	Određivanje nivoa vitamina E (alfa-tokoferol) u plazmi tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЕРИТРОЦИТИМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	2,3-difosfoglicerat (2,3-DPG) u eritrocitima	Određivanje nivoa 2,3-difosfoglicerata (2,3-DPG) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (2,3-difosfoglicerat-fosfataza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
2.	Acetilholinesteraza u eritrocitima	Određivanje aktivnosti acetilholinesteraze u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (acetil-tioholin jodid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
3.	Adenozin deaminaza (ADA) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti adenozin deaminaze (ADA) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (adenozin) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
4.	Bakar u eritrocitima	Određivanje nivoa bakra u eritrocitima spektrofotometrijskom metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
5.	Cink u eritrocitima	Određivanje nivoa cinka u eritrocitima spektrofotometrijskom metodom (5-brom PAPS) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
6.	Delta-aminolevulinat dehidrataza (AL-D) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti delta-aminolevulinat dehidrataze (AL-D) u eritrocitima spektrofotometrijskom metodom (delta-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-Px) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti glutacion peroksidaze (GSH-Px) u eritrocitima spektrofotometrijski sa glutation-kumen-hidroperoksidom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
10.	Glutation reduktaza (GR) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti glutaciona reduktaze (GR) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (NADPH) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
11.	Kalijum u eritrocitima - jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa kalijuma u eritrocitima jon-selektivnom elektrodom (JSE) na analizatoru	терцијарни
12.	Kalijum u eritrocitima - plamenom fotometrijom	Određivanje nivoa kalijuma u eritrocitima na plamenom fotometru	терцијарни
13.	Natrijum u eritrocitima - jon-selektivnom elektrodom (JSE)	Određivanje nivoa natrijuma u eritrocitima jon-selektivnom elektrodom (JSE) na analizatoru	терцијарни
14.	Natrijum u eritrocitima - plamena fotometrija	Određivanje nivoa natrijuma u eritrocitima na plamenom fotometru	терцијарни
15.	Osmotska rezistencija eritrocita	Ispitivanje osmotske rezistencije eritrocita pomoću hipotonog rastvora natrijum-hlorida	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
16.	Piruvat kinaza (PK) u eritrocitima	Određivanje aktivnosti piruvat kinaze (PK) u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (fosfoenol-piruvat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
17.	Purin nukleozid fosforilaza u eritrocitima	Određivanje aktivnosti purin nukleozid fosforilaze u eritrocitima spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (inozin) na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЛЕУКОЦИТИМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Alfa-galaktozidaza A u leukocitima	Određivanje aktivnosti alfa-galaktozidaze A u leukocitima na fluorimetru (4-metil-umbeliferil-alfa-D-glukopiranozid)	терцијарни
2.	Alfa-glukozidaza u leukocitima	Određivanje aktivnosti alfa-glukozidaze u leukocitima na fluorimetru (4-metil-umbeliferil-alfa-D-glukopiranozid)	терцијарни
3.	Beta-glukuronidaza u leukocitima	Određivanje aktivnosti beta-glukuronidaze u leukocitima na fluorimetru (4-metil-umbeliferil-beta-D-glukopiranozid)	терцијарни
4.	Glutation peroksidaza (GSH-Px) u limfocitima	Određivanje aktivnosti glutathione peroksidaze (GSH-Px) u limfocitima spektrofotometrijskom metodom.	терцијарни
5.	Superoksid-dismutaza (SOD) u limfocitima	Određivanje aktivnosti superoksid-dismutaze SOD u limfocitima spektrofotometrijskom metodom.	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ТРОМБОЦИТИМА

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

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У УРИНУ (првом јутарњем)

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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G (IgG) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
25.	Imunoglobulin G (IgG), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G (IgG), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
26.	Imunoglobulin G1 (IgG1), u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G1 (IgG1) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
27.	Imunoglobulin G1 (IgG1), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G1 (IgG1), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
28.	Imunoglobulin G2 (IgG2), u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G2 (IgG2) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
29.	Imunoglobulin G2 (IgG2), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G2 (IgG2), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
30.	Imunoglobulin G3 (IgG3), u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G3 (IgG3) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
31.	Imunoglobulin G3 (IgG3), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G3 (IgG3), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
32.	Imunoglobulin G4 (IgG4), u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina G4 (IgG4) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
33.	Imunoglobulin G4 (IgG4), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina G4 (IgG4), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
34.	Imunoglobulin M (IgM) u urinu - nefelometrijom	Određivanje imunoglobulina M (IgM) u urinu imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
35.	Imunoglobulin M (IgM), u urinu - RID	Određivanje imunoglobulina M (IgM), u urinu radialnom imunodifuzijom (RID)	терцијарни
36.	Kalcijum u urinu	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u urinu na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
37.	Kalprotektin (MRP8/14) u urinu	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) kalprotektina (MRP8/14) u urinu	терцијарни
38.	Ketonska tela (aceton) u urinu	Dokazivanje ketonskih tela u urinu - dokazna reakcija po Rother-u	примарни, секундарни, терцијарни
39.	KIM-1 (Kidney Injury 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 (Bence-Jones) u urinu	Određivanje lakih lanaca imunoglobulina Bence-Jones u urinu dokaznom reakcijom po Bradshaw-u	примарни, секундарни, терцијарни
43.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u urinu	Određivanje aktivnosti leucin aminopeptidaze (LAP) u urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (L-leucin p-nitroanilid) na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
44.	Litijum u urinu	Određivanje nivoa litijuma u urinu hemiluminiscentnim imuno određivanjem (CMIA) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
45.	Masna kap u urinu	Mikroskopiranje-dokazna bojena reakcija	секундарни, терцијарни
46.	Melanin u urinu	Dokazna reakcija melanina u urinu - Thormählens test sa nitrofericijanidom	секундарни, терцијарни
47.	Mijeloperoksidaza (MPO) u urinu	Određivanje koncentracije mijeloperoksidae (MPO) u urinu hemiluminescentnim imuno određivanjem (CMIA)	терцијарни
48.	Mioglobin (Mb) u urinu	Određivanje nivoa mioglobina u urinu spektrofotometrijski sa kalijumperid-cijanidom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
49.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u urinu	Određivanje nivoa lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (Neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u urinu fluorescentno polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) i/ili hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
50.	Osteoprotegerin (OPG) u urinu - ELISA	Određivanje nivoa osteoprotegerina (OPG) u urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
51.	pH urina	Određivanje kiselosti urina na pH-metru ili indikatorskom trakom	примарни, секундарни, терцијарни
52.	Porfirin u urinu	Dokazivanje porfirina u urinu	секундарни, терцијарни
53.	Porfobilinogen (PBG) u urinu	Dokazivanje porfobilinogena (PBG) u urinu Watson-Schwartz reakcijom	секундарни, терцијарни
54.	Proteini (frakcije proteina) u urinu - elektroforezom na gelu	Elektroforetsko razdvajanje proteina urina na gelu agaroze	примарни, секундарни, терцијарни
55.	Proteini u urinu - imunoelektroforezom	Imunoelektroforetsko razdvajanje proteina urina na gelu agaroze	примарни, секундарни, терцијарни
56.	Proteini u urinu - SDS - PEGE	Razdvajanje proteina u urinu na poliakrilamid gelu SDS - PEGE elektroforezom	терцијарни
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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 nitrozonafolom	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 preciznosti (HPLC)	терцијарни
6.	5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje 5-hidroksiindol-3-sirćetne kiseline (5-HIAA) u dnevnom urinu	секундарни, терцијарни
7.	8-hidroksideoksiguanozin (8-OHdG) u dnevnom urinu	Određivanje koncentracije 8-hidroksideoksiguanozina (8-OHdG) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
8.	Adis-Hamburger-ov broj u dnevnom urinu	Određivanje Adis-Hamburger-ovog broja obuhvata mikroskopiranje, određivanje broja ćelija i cilindara u dnevnom urinu	секундарни, терцијарни
9.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa adrenalina (epinefrin) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
10.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa adrenalina (epinefrin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
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)	терцијарни
12.	Albumin (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa albumina (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu nefelometrijski, imunohemijskom reakcijom na automatu	секундарни, терцијарни
13.	Алфа-1-микроглобулин u dnevnom urinu	Određivanje nivoa алфа-1-микроглобулина u dnevnom urinu nefelometrijski, imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
14.	Алфа-2-макроглобулин u dnevnom urinu	Određivanje nivoa алфа-2-макроглобулина u dnevnom urinu nefelometrijski, imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
15.	Алkalна фосфатаза (ALP) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti алkalне фосфатазе (ALP) u dnevnom urinu spektrofotometrijski-kinetičkom metodom (p-nitrofenilfosfat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
16.	Аndrosteron u dnevnom urinu	Određivanje nivoa androsterona u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
17.	Вакar u dnevnom urinu	Određivanje nivoa bakра u dnevnom urinu spektrofotometrijski na biohemijskom analizatoru	терцијарни
18.	Beta-2-микроглобулин u dnevnom urinu	Određivanje nivoa beta-2-микроглобулина u dnevnom urinu nefelometrijski, imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
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, imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
21.	Cink u dnevnom urinu	Određivanje nivoa цинка 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 (citratlaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
23.	C-peptid u dnevnom urinu	Određivanje nivoa C-peptida u dnevnom urinu elektrohemijskim 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), elektrohemijskim 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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
28.	Delta-aminolevulininska kiselina u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa delta-aminolevulininske 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 ECLIA	Određivanje nivoa deoksipiridinolina u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
31.	Dihidrotosteron (DHT) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa dihidrotosterona (DHT) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
32.	D-ksiloza u dnevnom urinu	Određivanje D-ksiloze u dnevnom urinu spektrofotometrijski (p-bromanilin)	терцијарни
33.	Dopamin u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa dopamina u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
34.	Dopamin u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa dopamina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
35.	Endotelin (ET 1-21) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa endotelina (ET 1-21) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
36.	Estradiol (E2), ukupan u dnevnom urinu	Određivanje nivoa estradiola (E2) u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), 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 анализатору	секундарни, терцијарни
41.	Fruktoza (levuloza) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa fruktoze (levuloza) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom sa heksokinazom	терцијарни
42.	Galaktoza u dnevnom urinu	Određivanje nivoa galaktoze u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom sa galaktozo oksidazom	терцијарни
43.	Gama-glutamilttransferaza (gama-GT) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti gama-glutamilttransferaze (gama-GT) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (gama-glutamilt-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 biohemijском анализатору	секундарни, терцијарни
46.	Gvožđe u dnevnom urinu	Određivanje nivoa gvožđa u dnevnom urinu spektrofotometrijski (feren) na biohemijском анализатору	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 imuno 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, imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
55.	Imunoglobulin E (IgE) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa imunoglobulina E u dnevnom urinu nefelometrijski, imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
56.	Imunoglobulin G (IgG) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa imunoglobulina G u dnevnom urinu nefelometrijski, imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
57.	Imunoglobulin M (IgM) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa imunoglobulina M u dnevnom urinu nefelometrijski, imunochemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
58.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 1-alfa (IL-1-alfa) u dnevnom urinu	терцијарни
59.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 1-beta (IL-1-beta) u dnevnom urinu	терцијарни
60.	Interleukin 4 (IL-4) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukina 4 (IL-4) u dnevnom urinu	терцијарни
61.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u dnevnom urinu - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) nivoa interleukin 6 receptora (IL-6R) u dnevnom urinu	терцијарни
62.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
63.	Intraćelijski adhezioni molekul-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
64.	Intraćelijski adhezioni molekul-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje intraćelijskog adhezionog molekula-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
65.	Izoprostani (8-epi-prostaglandin F2 alfa) u dnevnom urinu	Određivanje koncentracije izoprostana (8-epi-prostaglandin F2 alfa) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
66.	Kalcijum u dnevnom urinu	Određivanje nivoa kalcijuma u dnevnom urinu spektrofotometrijski (o-krezolftalein) na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
67.	Kalijum u dnevnom urinu	Određivanje nivoa kalijuma u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
68.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa kateholamina (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
69.	Kateholamini (epinefrin, 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 imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno 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 odnos (imunoglobulini laki lanci odnos) u dnevnom urinu	Izračunavanje odnosa Kappa/Lambda lakih lanaca (imunoglobulini laki lanci odnos) u dnevnom urinu	секундарни, терцијарни
82.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (piruvat) na 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 imuno određivanjima (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjima (ECLIA)	терцијарни
87.	Magnezijum u dnevnom urinu	Određivanje nivoa magnezijuma u dnevnom urinu spektrofotometrijski Mann-Joe metodom	секундарни, терцијарни
88.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 2 (MMP-2) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
89.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti matriks metaloproteinaze 9 (MMP-9) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
90.	Melanin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa melanina u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (p-nitroanilin)	секундарни, терцијарни
91.	Merenje zapremine 24h-urina, dnevnog urina	Merenje zapremine 24h-urina - ukupna diureza	секундарни, терцијарни
92.	Metanefrin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa metanefrina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
93.	Mokraćna kiselina u dnevnom urinu	Određivanje nivoa mokraćne kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijskom PAP metodom	секундарни, терцијарни
94.	N-acetil-beta-D-glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti N-acetil-beta-D-glukozaminidaze (beta-NAG, heksozaminidaza) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (4-metil-umbleferil-2-acetamido-2-deoksi-beta-D-glukopiranozid)	терцијарни
95.	Natrijum u dnevnom urinu	Određivanje nivoa natrijuma u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom (JSE) na automatu	секундарни, терцијарни
96.	Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa noradrenalina (norepinefrin) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim imuno određivanjem (ELISA)	терцијарни
97.	Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa noradrenalina (norepinefrin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
98.	Normetanefrin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa normetanefrina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
99.	N-telopeptid kolagena tip I (Cross-linked N-telopeptides type I collagen, NTx) u dnevnom urinu	Određivanje N-telopeptid kolagena tip I (Cross-linked N-telopeptides type I collagen, NTx) u dnevnom urinu elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
100.	Oksalati u dnevnom urinu	Određivanje nivoa oksalata u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (oksalatoksidaza i peroksidaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
101.	Orotska kiselina u dnevnom urinu	Određivanje orotske kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijski sa predpripremom uzorka	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
102.	Osmolalitet u dnevnom urinu	Određivanje osmolaliteta u dnevnom urinu merenjem sniženja tačke mržnjenja pomoću osmometra	секундарни, терцијарни
103.	Osteopontin (OPN) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa osteopontina (OPN) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
104.	p-aminobenzojeva kiselina (PABA) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa p-aminobenzojeve kiseline (PABA) u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom (fluoroscamin)	терцијарни
105.	Pankreasna amilaza u dnevnom urinu	Određivanje aktivnosti pankreasne amilaze u dnevnom urinu spektrofotometrijski UV-kinetičkom metodom (etiliden-pNPG7) na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
106.	Piridinolin, ukupan u dnevnom urinu	Određivanje nivoa ukupnog piridinolina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
107.	Progesteron (P4) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa progesterona (P4) u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
108.	Proteini (ukupni) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa ukupnih proteina u dnevnom urinu spektrofotometrijski (pirogalol crveno) na biohemijskom 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 imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
113.	Rezistin (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa rezistina (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
114.	Serotonin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa serotonina u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
115.	sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
116.	Supstanca P u dnevnom urinu	Određivanje nivoa supstance P u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
117.	Testosteron, ukupan u dnevnom urinu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u dnevnom urinu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
118.	Testosteron, ukupan u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
119.	Tirozin u dnevnom urinu	Određivanje nivoa tirozina u dnevnom urinu spektrofotometrijski (1-nitrozo-2-naftol)	терцијарни
120.	Transferin (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa transferina (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu nefelometrijski imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
121.	Tromboksan B2 u dnevnom urinu	Određivanje nivoa tromboksana B2 u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
122.	Tumor nekroza faktor-alfa -receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa tumor nekroza faktora-alfa-receptor I (TNF-alfa, R-I) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
123.	Tumor nekroza faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa tumor nekroza faktora-alfa -receptor II (TNF-alfa, R-II) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
124.	Urea klirens u dnevnom urinu	Izračunavanje urea klirensa u dnevnom urinu nakon određivanja uree u serumu i dnevnom urinu	секундарни, терцијарни
125.	Urea u dnevnom urinu	Određivanje nivoa uree u dnevnom urinu spektrofotometrijski UV metodom (GLDH) na biohemijskom analizatoru	секундарни, терцијарни
126.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - HPLC	Određivanje nivoa vanilmandelične kiseline (VMA) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
127.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - spektrofotometrijom	Određivanje nivoa vanilmandelične (VMA) kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijskom metodom	терцијарни
128.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF-A) u dnevnom urinu - ELISA	Određivanje nivoa vaskularnog endotelnog faktora rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF-A) u dnevnom urinu heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
129.	Vitamin B1 (tiamin) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa vitamina B1 (tiamin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
130.	Vitamin B2 (riboflavin) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa vitamina B2 (riboflavin) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни
131.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u dnevnom urinu	Određivanje nivoa vitamina C (askorbinska kiselina) u dnevnom urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti (HPLC)	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЛИКВОРУ (ЦЕРЕБРОСПИНАЛНОЈ ТЕЧНОСТИ)

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Acidobazni status (pH, pO ₂ , pCO ₂) u likvoru	Merenje acidobaznog statusa (pH, pO ₂ , pCO ₂) u likvoru jon selektivnom elektrodom (JSE)	терцијарни
2.	Adiponektin u likvoru - ELISA	Određivanje nivoa adiponektina u likvoru heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
3.	Albumin indeks u likvoru	Izračunavanje indeksa albumina iz vrednosti određenih u serumu i likvoru	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
4.	Albumin u likvoru	Određivanje nivoa albumina u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
5.	Аlфа-2-makroglobulin u likvoru	Određivanje nivoa алфа-2-makroglobulina u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
6.	Аlфа-fetoprotein (AFP) u likvoru	Određivanje nivoa алфа-fetoproteina (AFP) u likvoru fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikročesticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim liminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
7.	Амилонд-βета u likvoru	Određivanje nivoa амилонд-βета u likvoru heterogenim имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
8.	Βета-2-микроглобулин u likvoru	Određivanje nivoa βета-2-микроглобулина u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
9.	Βета-глюкуронидаза u likvoru	Određivanje aktivnosti βета-глюкуронидазе u likvoru fluorimetrijskom metodom (4-metil-umbeliferil-βета-D-глюкуронид)	терцијарни
10.	Βета-хориогонадотропин (βета-hCG) u likvoru	Određivanje nivoa βета-хориогонадотропина (βета-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.	Βета-trace-protein (prostaglandin D sintaza, Lipokalin-tip, βета-trace protein, BTP) u likvoru	Određivanje nivoa βета-trace-proteina (prostaglandin D sintaza, Lipokalin-tip, BTP) imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
12.	Синк u likvoru	Određivanje nivoa цинка 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 - nefelometriјом	Određivanje nivoa cistatina C u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
15.	C-реактивни protein (CRP) u likvoru	Određivanje nivoa C-реактивног протеина (CRP) u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
16.	Ћелије, број u likvoru	Микроскопираније (бројање u комори) броја ћелија u likvoru	терцијарни
17.	Глукоза u likvoru	Određivanje nivoa глукозе u likvoru spektrofotometriјски-UV кинетичком методом (хексозиназа) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
18.	Гвожде u likvoru	Određivanje nivoa гвозда u likvoru spektrofotometriјском методом (ферен) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
19.	Нлориди u likvoru	Određivanje nivoa нлорида u likvoru мерењем јон-селективном електродом	терцијарни
20.	Нолестерол (укупан) u likvoru	Određivanje nivoa укупног нолестерола u likvoru spektrofotometriјски-PAP методом na biohemijskom analizatoru	терцијарни
21.	Идентификација олигоклонских и моноклонских теških и лакИх ланача u likvoru	Идентификација олигоклонских и моноклонских теških и лакИх ланача u likvoru електрофоретским раздвајањем на агарозном гелу са претходним уконтрованањем	терцијарни
22.	IgG индекса u likvoru	Израчунавање IgG индекса u likvoru одређивањем вредности u серуму и ликвору	терцијарни
23.	Имуноелектрофореза протеина u likvoru	Електрофоретско раставање протеина u likvoru на агарозном гелу са претходним уконтрованањем	терцијарни
24.	Имуноглобулин А (IgA) u likvoru - nefelometriјом	Određivanje nivoa имуноглобулина А (IgA) u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
25.	Имуноглобулин А (IgA) u likvoru - RID	Određivanje nivoa имуноглобулина А (IgA) u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
26.	Имуноглобулин А (IgA), субкласа u likvoru - nefelometriјом	Određivanje nivoa субкласе имуноглобулина А (IgA) u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
27.	Имуноглобулин А (IgA), субкласа u likvoru - RID	Određivanje nivoa имуноглобулина А (IgA), субкласе u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
28.	Имуноглобулин G (IgG) u likvoru - nefelometriјом	Određivanje nivoa имуноглобулина G (IgG) u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
29.	Имуноглобулин G (IgG) u likvoru - RID	Određivanje nivoa имуноглобулина G (IgG) u likvoru методом радиалнеимунодифузије (RID)	терцијарни
30.	Имуноглобулин G1 (IgG1) u likvoru - nefelometriјом	Određivanje nivoa имуноглобулина G1 (IgG1) u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
31.	Имуноглобулин G1 (IgG1) u likvoru - RID	Određivanje nivoa имуноглобулина G1 (IgG1) u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
32.	Имуноглобулин G2 (IgG2) u likvoru - nefelometriјом	Određivanje nivoa имуноглобулина G2 (IgG2) u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
33.	Имуноглобулин G2 (IgG2) u likvoru - RID	Određivanje nivoa имуноглобулина G2(IgG22) u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
34.	Имуноглобулин G3 (IgG3) u likvoru - nefelometriјом	Određivanje nivoa имуноглобулина G3 (IgG3) u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
35.	Имуноглобулин G3 (IgG3) u likvoru - RID	Određivanje nivoa имуноглобулина G3(IgG3) u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
36.	Имуноглобулин G4 (IgG4) u likvoru - nefelometriјом	Određivanje nivoa имуноглобулина G4 (IgG4) u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
37.	Имуноглобулин G4 (IgG4) u likvoru - RID	Određivanje nivoa имуноглобулина G4(IgG4) u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
38.	Имуноглобулин M (IgM) u likvoru - nefelometriјом	Određivanje nivoa имуноглобулина M (IgM) u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
39.	Имуноглобулин M (IgM) u likvoru - RID	Određivanje nivoa имуноглобулина M (IgM) u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
40.	Калцијум u likvoru	Određivanje nivoa калцијума u likvoru spektrofotometriјском методом (о-крезофталейн) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
41.	Калијум u likvoru	Određivanje nivoa калијума u likvoru мерењем јон-селективном електродом (JSE)	терцијарни
42.	Карциноембриони антиген (CEA) u likvoru	Određivanje nivoa карциноембрионог антигена (CEA) u likvoru hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i/ili elektrohemijskim luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
43.	Комплемент C1 инхибитор u likvoru	Određivanje nivoa комплемента C1 инхибитора u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
44.	Комплемент C3c u likvoru	Određivanje nivoa комплемента C3c u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
45.	Комплемент C4 u likvoru	Određivanje nivoa комплемента C4c u likvoru имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
46.	Комплемент C5 инхибитор u likvoru	Određivanje nivoa комплемента C5 инхибитора u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
47.	Комплемент фактор B инхибитор u likvoru	Određivanje nivoa комплемента фактора B u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
48.	Комплемент фактор H инхибитор u likvoru	Određivanje nivoa комплемента фактора H u likvoru методом радиалне имунодифузије (RID)	терцијарни
49.	Лактат дехидрогеназа (LDH) u likvoru	Određivanje aktivnosti лактат дехидрогеназе u likvoru spektrofotometriјски UV-кинетичком методом (пируват) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
50.	Лактат u likvoru	Određivanje nivoa лактата u likvoru spektrofotometriјском методом (LDH) na biohemijskom analizatoru	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
51.	Litijum u likvoru	Određivanje nivoa litijuma u likvoru hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA)	терцијарни
52.	Lizozim (muramidaza) u likvoru	Određivanje koncentracije lizozima (muramidaza) u likvoru imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
53.	Magnezijum u likvoru	Određivanje nivoa magnezijuma u likvoru 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 fosforilisanoг u likvoru heterogenom imunoenzimskom reakcijom (ELISA)	терцијарни
66.	Proteini (frakcije proteina) u likvoru - elektroforezom	Elektroforetsko razdvajanje proteina u likvoru na gelu agaroze sa prethodnim ukoncentrovavanjem	терцијарни
67.	Proteini (ukupni) u likvoru - spektrofotometrijom	Određivanje nivoa ukupnih proteina u likvoru spektrofotometrijskom metodom (pirogalol crveno) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
68.	Proteini u likvoru - imuno elektroforezom	Imuno elektroforetsko razdvajanje proteina u likvoru na gelu agaroze	терцијарни
69.	Sediment, diferencijalno brojanje u likvoru	Mikroskopiранje (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

БНОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У АМНИОНСКОЈ ТЕЧНОСТИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	17-хидрокси-кортикостероиди (17-OHCS) u амнионској течности	Одређивање нивоа 17-хидрокси-кортикостероида (17-OHCS) u амнионској течности спектрофотометријски-Porter-Silber методом	терцијарни
2.	17-хидрокси-прогестерон (17-OHP) u амнионској течности	Одређивање нивоа 17-хидрокси-прогестерона (17-OHP) u амнионској течности течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
3.	17-кетостероиди (17-KS) u амнионској течности	Одређивање нивоа 17-кетостероида (17-KS) u амнионској течности спектрофотометријски-Zimmerman-овом методом	терцијарни
4.	Алфа-2-макроглобулин u амнионској течности	Одређивање нивоа алфа-2-макроглобулина u амнионској течности имунохемиском реакцијом на нефелометру	терцијарни
5.	Алфа-фетопројект (AFP) u амнионској течности	Одређивање нивоа алфа-фетопројекта (AFP) u амнионској течности хемилумесцентним имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
6.	Алфа-глукозидаза u амнионској течности	Одређивање активности алфа-глукозидазе u амнионској течности флуориметријском методом (4-метил-убелиферил-алфа-D-глукопиранозид) на биохемиском анализатору	терцијарни
7.	Бета-хориогадотропин, укупан (бета-hCG, βhCG) u амнионској течности	Одређивање нивоа укупног бета-хориогадотропина (бета-hCG, βhCG) u амнионској течности флуоресцентним поларизационим имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), хемилумесцентним имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
8.	Билирубин (укупан) (Liley крива-дијаграм) u амнионској течности	Одређивање нивоа укупног билирубина u амнионској течности спектрофотометријски на биохемиском анализатору (Liley крива-дијаграм)	терцијарни
9.	Број полигоналних ћелија u амнионској течности	Микроскопирање седимента амнионске течности (бојење са Nil blau-сулфатом)	терцијарни
10.	Дехидроепиандростерон (DHEA) u амнионској течности	Одређивање нивоа дехидроепиандростерона (DHEA) u амнионској течности течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
11.	Дехидроепиандростерон-сулфат (DHEA-S) u амнионској течности - CMIA односно ECLIA	Одређивање нивоа дехидроепиандростерон-сулфата (DHEA-S) u амнионској течности хемилумесцентним имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) и/или електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
12.	Дехидроепиандростерон-сулфат (DHEA-S) u амнионској течности - HPLC	Одређивање нивоа дехидроепиандростерон-сулфата (DHEA-S) u амнионској течности течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
13.	Естрадиол (E2), укупан u амнионској течности - FPIA, MEIA, CMIA односно ECLIA	Одређивање нивоа укупног естрадиола (E2) u амнионској течности флуоресцентним поларизационим имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), хемилумесцентним имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
14.	Естрадиол (E2), укупан u амнионској течности - HPLC	Одређивање нивоа укупног естрадиола (E2) u амнионској течности течном хроматографијом високе прецизности (HPLC)	терцијарни
15.	Естриол (nE3), слободан u амнионској течности	Одређивање нивоа слободног естриола (nE3) u амнионској течности електрохемиским luminescentnim имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
16.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
17.	Glukoza u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa glukoze u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski-UV metodom (heksokinaza) na biohemijском analizatoru	терцијарни
18.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u amnionskoj tečnosti	Heterogeno 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 antigen) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-2 (ICAM-2, CD102 antigen) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
28.	Intraćelijski adhezioni molekul-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-3 (ICAM-3, CD50 antigen) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimским 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	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)	терцијарни
41.	Prolaktin (PRL) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa prolaktina (PRL) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA) ili imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA)	терцијарни
42.	Protein A (SP-A) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa proteina A (SP-A) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
43.	Protein D (SP-D) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa proteina D (SP-D) u amnionskoj tečnosti heterogenim imunoenzimским određivanjem (ELISA)	терцијарни
44.	Proteini (ukupni) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnih proteina u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijskom metodom (pirogolol crveno) na biohemijском analizatoru	терцијарни
45.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa steroid vezujućeg globulina (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
46.	Testosteron, ukupan u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnog testosterona u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни
47.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u amnionskoj tečnosti	Određivanje nivoa tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u amnionskoj tečnosti fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijским luminescentnim imuno određivanjem (ECLIA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
48.	Тирокин, укупан (Т4) у амнијонској течности	Одређивање нивоа укупног тирокина (Т4) у амнијонској течности флуоресцентним поларизационим имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), хемилуминесцентним имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемијским луминесцентним имуно одређивањем (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-alfa-benzoil-DL-arginin-p-nitroanilid-dihidrohlorid; BAPNA) на биохемијском анализатору	терцијарни
3.	Алфа-глукозидаза у семиналној течности	Одређивање активности алфа-глукозидазе у семиналној течности спектрофотометријски кинетичком методом (p-nitrofenil-alfa-D-глукопиранозид) на биохемијском анализатору	терцијарни
4.	Цинк у семиналној течности	Одређивање нивоа цинка у семиналној течности спектрофотометријском методом (пиридилazo-резорцинол) на биохемијском анализатору	терцијарни
5.	Цинк/фруктоза однос у семиналној течности	Израчунавање односа вредности нивоа цинка/фруктозе у семиналној течности	терцијарни
6.	Цитрати (лимунска киселина) у семиналној течности	Одређивање нивоа цитрата (лимунска киселина) у семиналној течности спектрофотометријски UV-кинетичком методом (цитратлаза) на биохемијском анализатору	терцијарни
7.	Еластаза у семиналној течности	Одређивање концентрације еластазе у семиналној течности хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
8.	Фолкулостимулирајући хормон (фолитропин, FSH) у семиналној течности	Одређивање нивоа фолкулостимулирајућег хормона (фолитропин, FSH) у семиналној течности флуоресцентним поларизационим имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), хемилуминесцентним имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) и електрохемијским луминесцентним имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
9.	Фруктоза (левулоза) у семиналној течности	Одређивање нивоа фруктозе (левулоза) у семиналној течности спектрофотометријски кинетичком методом (хексokinaza) на биохемијском анализатору	терцијарни
10.	Карциноембриони антиген (CEA) у семиналној течности	Одређивање нивоа карциноембрионог антигена (CEA) у семиналној течности флуоресцентним поларизационим имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), хемилуминесцентним имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) или електрохемијским луминесцентним имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
11.	Карнитин у семиналној течности	Одређивање нивоа карнитина у семиналној течности спектрофотометријски UV-кинетичком методом (карнитин-ацетилтрансфераза) на биохемијском анализатору	терцијарни
12.	Кисела фосфатаза (AcP), простатиčna (простатиčna кисела фосфатаза, PAP) у семиналној течности	Одређивање активности простатиčne киселе фосфатазе (AcP) (простатиčna кисела фосфатаза, PAP) у семиналној течности спектрофотометријски UV-кинетичком методом (Hillman) на биохемијском анализатору	терцијарни
13.	Конзистенција семиналне течности	Органолептички преглед конзистенције семиналне течности	терцијарни
14.	Лактат дехидрогеназа, изoenzими 1-5 и C4 (LDH 1 - 5 и C4) у семиналној течности	Електрофоретско раздвајање изoenzима лактат дехидрогеназе 1-5 и C4 (LDH 1-5 и C4) у семиналној течности на агарозном гелу	терцијарни
15.	Ликвefакција семиналне течности	Органолептички преглед ликвefакције семиналне течности	терцијарни
16.	Лутеинизирајући хормон (lutropin, LH) у семиналној течности	Одређивање нивоа лутеинизирајућег хормона (lutropin, LH) у семиналној течности флуоресцентним поларизационим имуно одређивањем (FPIA), имуно одређивањем на микро честицама (MEIA), хемилуминесцентним имуно одређивањем на микро честицама (CMIA) и електрохемијским луминесцентним имуно одређивањем (ECLIA)	терцијарни
17.	Макроскопски налаз семиналне течности	Органолептички преглед макроскопског налаза семиналне течности	терцијарни
18.	MAR-test-мешани антиглобулински тест у семиналној течности	MAR-test-мешани антиглобулински тест, микроскопирање семиналне течности	терцијарни
19.	pH семиналне течности	Одређивање киселости семиналне течности на pH-метру или индикаторском траком	терцијарни
20.	Релаксин у семиналној течности	Одређивање нивоа релаксина у семиналној течности хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
21.	Трансферин (siderofilin, Tf) у семиналној течности	Одређивање нивоа трансферина (siderofilin, Tf) у семиналној течности имунохемијском реакцијом на нефелометру	терцијарни
22.	Запремина ејакулата - семинална течност	Мерење запремине ејакулата	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У СПЕРМАТОЗОИДИМА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Ацетил карнитин у сперматозоидима	Одређивање нивоа ацетил карнитина у сперматозоидима спектрофотометријски UV-кинетичком методом (карнитин-ацетилтрансфераза) на биохемијском анализатору	терцијарни
2.	Акрозин у сперматозоидима	Одређивање нивоа акрозина у сперматозоидима спектрофотометријски-кинетичком методом (N-alfa-benzoil-DL-arginin-p-nitroanilid-dihidrohlorid; BAPNA) на биохемијском анализатору	терцијарни
3.	Број сперматозоида	Микроскопирање - бројање сперматозоида у комори	терцијарни
4.	HOS-test-hipoosmotski test у сперматозоидима	Микроскопирање - HOS-test-hipoosmotski test	терцијарни
5.	Креатин киназа (CK) у сперматозоидима	Одређивање активности креатин киназе (CK) у сперматозоидима спектрофотометријски UV-кинетичком методом (креатинфосфат) на биохемијском анализатору	терцијарни
6.	Креатин киназа, изoenzими у сперматозоидима	Електрофоретско раздвајање изoenzима креатин киназе у сперматозоидима на агарозном гелу	терцијарни
7.	Leukociti, број у сперматозоидима	Микроскопирање - бројање leukocita у сперматозоидима у комори	терцијарни
8.	Penetrak-test-test penetracije у сперматозоидима	Микроскопирање - Penetrak-test - test penetracije сперматозоида	терцијарни
9.	Покретљивост сперматозоида	Микроскопирање - покретљивост сперматозоида	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
10.	Spermocitogram spermatozoida	Mikroskopiranje - spermocitogram	терцијарни
11.	SWIM-UP test ispiranje spermatozoida	SWIM-UP test - mikroskopiranje - ispiranje spermatozoida	терцијарни
12.	Vitalnost spermatozoida	Mikroskopiranje - vitalnost spermatozoida	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ФЕЦЕСУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Albumin u fecesu	Određivanje nivoa albumina u fecesu 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 (merkurihlid)	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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
6.	Glukoza u pleuralnom punktatu	Одређивање нивоа глукозе u pleuralnom punktatu спектрофотометријски UV-кинетичком методом (heksokinaza) na biohemiјском анализатору	терцијарни
7.	Holesterol (ukupan) u pleuralnom punktatu	Одређивање нивоа ukupnog holesterola u pleuralnom punktatu спектрофотометријски-PAP методом na biohemiјском анализатору	терцијарни
8.	Izgled pleuralnog punktata	Organoleptički pregled pleuralnog punktata	терцијарни
9.	Kalcijum u pleuralnom punktatu	Одређивање нивоа калцијума u pleuralnom punktatu спектрофотометријском методом (o-krezolfalein) na biohemiјском анализатору	терцијарни
10.	Kreatinin u pleuralnom punktatu	Одређивање нивоа креатинина u pleuralnom punktatu спектрофотометријски кинетичком методом (Jaffe) na biohemiјском анализатору	терцијарни
11.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u pleuralnom punktatu	Одређивање активности laktat dehidrogenaze (LDH) u pleuralnom punktatu спектрофотометријски UV-кинетичком методом (piruvat) na biohemiјском анализатору	терцијарни
12.	Lipaza u pleuralnom punktatu	Одређивање активности lipaze u pleuralnom punktatu спектрофотометријски UV-кинетичком методом (triolen) na biohemiјском анализатору	терцијарни
13.	L-laktat u pleuralnom punktatu	Одређивање нивоа L-laktata u pleuralnom punktatu спектрофотометријском методом sa LDH na biohemiјском анализатору	терцијарни
14.	Makroskopski nalaz u pleuralnog punktata	Organoleptički pregled pleuralnog punktata	терцијарни
15.	pH pleuralnog punktata	Одређивање киселости pleuralnog punktata na pH-metru или индикаторском trakom	терцијарни
16.	Proteini (ukupni) u pleuralnom punktatu	Одређивање нивоа ukupnih proteina u pleuralnom punktatu спектрофотометријском методом (biuret) na biohemiјском анализатору	терцијарни
17.	Relativna gustina pleuralnog punktata	Мерење релативне густине 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	Одређивање нивоа triglicerida u pleuralnom punktatu спектрофотометријском (GOD-PAP) методом na biohemiјском анализатору	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ПЕРИТОНЕАЛНОМ ПУНКТАТУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Alfa-amilaza u peritonealnom punktatu	Одређивање активности алфа-амилазе u peritonealnom punktatu спектрофотометријском UV-кинетичком методом (p-nitrofenilmaltoheptozid) na biohemiјском анализатору	терцијарни
2.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u peritonealnom punktatu	Одређивање нивоа bikarbonata (ugljen-dioksid, ukupan) u peritonealnom punktatu спектрофотометријском методом sa NADH na biohemiјском анализатору	терцијарни
3.	Kreatinin u peritonealnom punktatu	Одређивање нивоа креатинина u peritonealnom punktatu спектрофотометријском кинетичком методом (Jaffe) na biohemiјском анализатору	терцијарни
4.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u peritonealnom punktatu	Одређивање активности laktat dehidrogenaze (LDH) u peritonealnom punktatu спектрофотометријском UV-кинетичком методом (piruvat) na biohemiјском анализатору	терцијарни
5.	Proteini (ukupni) u peritonealnom punktatu	Одређивање нивоа ukupnih proteina u peritonealnom punktatu спектрофотометријском методом (biuret) na biohemiјском анализатору	терцијарни
6.	Sediment peritonealnog punktata	Mikroskopiranje sedimenta peritonealnog punktata	терцијарни
7.	Urea u peritonealnom punktatu	Одређивање нивоа уреје u peritonealnom punktatu спектрофотометријском UV-методом (GLDH) na biohemiјском анализатору	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ПУНКТАТУ ИЗ АСЦИТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Albumin u ascitu	Одређивање нивоа albumina u ascitu имунохемиским одређивањем na nefelometru	терцијарни
2.	Fibronektin (FN) u ascitu	Одређивање нивоа fibronektina (FN) u ascitu имунохемиском реакцијом na nefelometru	терцијарни
3.	Glukoza u ascitu	Одређивање нивоа глукозе u ascitu спектрофотометријском UV- кинетичком методом (heksokinaza) na biohemiјском анализатору	терцијарни
4.	Holesterol (ukupan) u ascitu	Одређивање нивоа ukupnog holesterola u ascitu спектрофотометријском методом (PAP) na biohemiјском анализатору	терцијарни
5.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u ascitu	Одређивање активности laktat dehidrogenaze (LDH) u ascitu спектрофотометријском UV-кинетичком методом (piruvat) na biohemiјском анализатору	терцијарни
6.	Trigliceridi u ascitu	Одређивање нивоа triglicerida u ascitu спектрофотометријском (GOD-PAP) методом na biohemiјском анализатору	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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 sadržaju	Određivanje aktivnosti himotripsina u duodenalnom sadržaju spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (R-3-karboksipropionil-fenilalanin-p-nitroanilid) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
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 žuči spektrofotometrijskom metodom (PAP) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
4.	Intraćelijski adhezioni molekul-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u žuči - ELISA	Određivanje nivoa intraćelijskog adhezionog molekula-1 (ICAM-1, CD54 antigen) u žuči heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
5.	Žučne kiseline, ukupne u žuči	Određivanje nivoa ukupnih žučnih kiselina u žuči spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom na biohemijskom analizatoru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У КОНКРЕМЕНТИМА

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

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У СИНОВИЈАЛНОЈ (СИНОВИЈСКОЈ) ТЕЧНОСТИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Citološko ispitivanje sinovijalne tečnosti	Mikroskopiranje-određivanje broja leukocita i leukocitarne formule u sinovijalnoj tečnosti	терцијарни
2.	Direktan razmaz sinovijalne tečnosti	Razmaz sinovijalne tečnosti obojen po Gram-u	терцијарни
3.	Fizički pregled sinovijalne tečnosti	Određivanje izgleda, boje i viskoznosti mucina sinovijalne tečnosti	терцијарни
4.	Fosfolipaza (h-S-PLA2) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje koncentracije fosfolipaze (h-S-PLA2) u sinovijalnoj tečnosti heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
5.	Glukoza u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa glukoze u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometrijskom UV kinetičkom metodom (heksokinaza) na biohemijskom analizatoru	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
6.	Imunoglobulin A (IgA) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa imunoglobulina A (IgA) u sinovijalnoj tečnosti imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
7.	Imunoglobulin G (IgG) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa imunoglobulina G (IgG) u sinovijalnoj tečnosti imunohemijskom reakcijom na 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 imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
11.	Komplement C4 u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa C4 u sinovijalnoj tečnosti imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
12.	Komplement C5 u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa C5 u sinovijalnoj tečnosti metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
13.	Komplement faktor B u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa faktora B u sinovijalnoj tečnosti metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
14.	Komplement faktor H u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa komplementa faktora H u sinovijalnoj tečnosti metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
15.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom (piruvat) na biohemijskom analizatoru	терцијарни
16.	Proteini (ukupni) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa ukupnih proteina u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometrijskom metodom sa biuretom na biohemijskom analizatoru	терцијарни
17.	Reumatoidni faktor (RF) u sinovijalnoj tečnosti	Određivanje nivoa reumatoidnog faktora (RF) u sinovijalnoj tečnosti imunohemijskom reakcijom na nefelometru ili turbidimetrijski na biohemijskom analizatoru	терцијарни
18.	Sediment sinovijalne tečnosti	Mikroskopiranje sedimenta sinovijalne tečnosti	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У САЛИВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	17-beta-estradiol u salivi	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-konvertujući 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-konvertujući enzim (ACE) u salivi - ELISA	Određivanje aktivnosti angiotenzina I-konvertujućeg enzima (ACE) u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
7.	Azot-oksid anjon (NO) u salivi	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) azot-oksida 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 immuno 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 Secretary, s-IgA) sekretorni u salivi - ELISA	Heterogeno imunoenzimsko određivanje (ELISA) sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretary, s-IgA) u salivi	терцијарни
15.	Imunoglobulin A (IgA Secretary, s-IgA) sekretorni u salivi - nefelometrijom	Određivanje nivoa sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretary, s-IgA) u salivi imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
16.	Imunoglobulin A (IgA Secretary, s-IgA) sekretorni u salivi - RID	Određivanje nivoa sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretary, s-IgA) u salivi metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
17.	Imunoglobulin M (IgM) u salivi	Određivanje nivoa imunoglobulina M (IgM) u salivi imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
18.	Katepsin B u salivi	Određivanje nivoa katepsina B u salivi heterogenim 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 immuno određivanjem (FPIA), immuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) hemiluminescentnim immuno određivanjem na mikro česticama (CMIA), elektrohemijskim luminescentnim immuno određivanjem (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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
26.	Supstanca P u salivi	Određivanje nivoa supstance P u salivi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
27.	Testosteron u salivi - FPIA/MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA	Određivanje nivoa testosterona u salivi fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA) hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) i 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 vodiци	Određivanje nivoa albumina u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
2.	Fibronektin (FN) u očnoj vodiци	Određivanje nivoa fibronektina (FN) u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
3.	Imunoglobulin A (IgA) u očnoj vodiци - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina A (IgA) u očnoj vodiци metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
4.	Imunoglobulin A (IgA) u očnoj vodiци nefelometriјом	Određivanje nivoa imunoglobulina A (IgA) u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
5.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u očnoj vodiци	Određivanje nivoa subklase imunoglobulina A (IgA) u očnoj vodiци metodom radialneimunodifuzije (RID)	терцијарни
6.	Imunoglobulin G (IgG) u očnoj vodiци - nefelometriјом	Određivanje nivoa imunoglobulina G (IgG) u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
7.	Imunoglobulin G (IgG) u očnoj vodiци - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G (IgG) u očnoj vodiци metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
8.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u očnoj vodiци - nefelometriјом	Određivanje nivoa imunoglobulina G1 (IgG1) u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
9.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u očnoj vodiци - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G1(IgG1) u očnoj vodiци metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
10.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u očnoj vodiци - nefelometriјом	Određivanje nivoa imunoglobulina G2 (IgG2) u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
11.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u očnoj vodiци - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G2(IgG2) u očnoj vodiци metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
12.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u očnoj vodiци - nefelometriјом	Određivanje nivoa imunoglobulina G3 (IgG3) u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
13.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u očnoj vodiци - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G3(IgG3) u očnoj vodiци metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
14.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u očnoj vodiци - nefelometriјом	Određivanje nivoa imunoglobulina G4 (IgG4) u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
15.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u očnoj vodiци - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina G4(IgG4) u očnoj vodiци metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
16.	Imunoglobulin M (IgM) u očnoj vodiци - nefelometriјом	Određivanje nivoa imunoglobulina M (IgM) u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни
17.	Imunoglobulin M (IgM) u očnoj vodiци - RID	Određivanje nivoa imunoglobulina M (IgM) u očnoj vodiци metodom radialne imunodifuzije (RID)	терцијарни
18.	Transferin (siderofilin, Tf) u očnoj vodiци	Određivanje nivoa transferina (siderofilin, Tf) u očnoj vodiци imunohemijskom reakcijom na nefelometru	терцијарни

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ЗНОЈУ

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

БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ У ИЗДАХНОТОМ ВАЗДУХУ

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

II – НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА – ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

ОПШТЕ ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Adrenalinski test	Primena adrenalina u definisanoj dozi i očitavanje 4 krvne slike sa tumačenjem	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
2.	Број базofilно пунктираних еритроцита у крви	Микроскопирање и бројање базofilно пунктираних еритроцита на бојеном размазу	секундарни, терцијарни
3.	Број fetalних еритроцита у размазу периферне крви (FMH)	Број fetalних еритроцита у размазу периферне крви (FMH) одређен методом по Kleinhaner-у	терцијарни
4.	Еозинофили (Ео) у крви	Микроскопирање и бројање еозинофила (Ео) у комори	секундарни, терцијарни
5.	Heinz-ова тлашца у крви	Микроскопирање и бројање Heinz-ових тлашца на бојеном размазу	секундарни, терцијарни
6.	Хематокрит (Hct) у крви	Одређивање микрохематокрита	примарни, секундарни, терцијарни
7.	Хемоглобин (Hb) у крви	Спектрофотометријско одређивање нивоа хемоглобина у крви на биохемијском анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
8.	Испитивање ћелија из концентрата или на цитоспин препарату	Припрема узорка и centrifugирање, прављење препарата и бојење, микроскопирање и процена морфологије, типа и броја ћелија у препарату	секундарни, терцијарни
9.	Испитивање функције неутрофилних гранулоцита (фagocитни тестови)	Комбиновано испитивање функција неутрофилних гранулоцита (test фagocitoze lateкса, фagocitoze бактерија и гљивика са микробичидни тестом као и test са nitro-плавом тетразолијум бојом, NBT) са тумачењем налаза	терцијарни
10.	Испитивање функције неутрофилних гранулоцита (test "оксидативног праска")	Испитивање функције неутрофилних гранулоцита (test "оксидативног праска"), инкубацијом изолованих гранулоцита у медијуму са бојом и обележивачем, мерење и тумачење налаза	терцијарни
11.	Испитивање морфологије еритроцита и тромбоцита у крви	Микроскопирање и проценjивање морфологије еритроцита и тромбоцита на бојеном размазу	секундарни, терцијарни
12.	Крвна слика (Er, Le, Hct, Hb, Tr)	Одређивање крвне слике на хематолошком анализатору	примарни, секундарни, терцијарни
13.	Крвна слика (Er, Le, Hct, Hb, Tr, LeF)	Одређивање крвне слике на хематолошком анализатору са основном диференцијацијом leukocita	примарни, секундарни, терцијарни
14.	Крвна слика (Hb, Er, Hct, MCV, MCH, MCHC, Le, Tr, LeF, PDW, MPV)	Одређивање крвне слике на хематолошком анализатору са комбинованом диференцијацијом leukocita (5/8 partна диференцијација), израчунавање хематолошких индекса	секундарни, терцијарни
15.	Крвна слика на аутоматском бројачу високог степена специфичности	Одређивање крвне слике на хематолошком анализатору са комбинованом диференцијацијом leukocita (5/8 partна диференцијација)	секундарни, терцијарни
16.	Leukocitарна formula (LeF) - ручно	Микроскопирање и одређивање leukocitарне формуле на бојеном размазу	примарни, секундарни, терцијарни
17.	Leukocitна formula (LeF) - ручно, са посебном идентификацијом патолошких ћелија	Микроскопирање и одређивање leukocitарне формуле на бојеном размазу на 200 ћелија са посебном идентификацијом патолошких ћелија у крви	секундарни, терцијарни
18.	Lupus Eritematodes (LE) ћелије из крви или костне сржи	Бојење, микроскопирање и процена броја LE-ћелија на 1000 једара на препарату размaza крви или костне сржи	секундарни, терцијарни
19.	Одређивање броја еритроцита (Er) у крви	Микроскопирање - бројање еритроцита у комори	примарни, секундарни, терцијарни
20.	Одређивање броја leukocita (Le) у крви	Микроскопирање - бројање leukocita у комори	примарни, секундарни, терцијарни
21.	Одређивање броја retikulocita у крви - аутоматски	Одређивање броја retikulocita на аутоматском хематолошком бројачу применом fluorohroma у крви	секундарни, терцијарни
22.	Одређивање броја retikulocita у крви - микроскопирањем	Микроскопирање и одређивање броја retikulocita на бојеном размазу бриљант крезол плавим	примарни, секундарни, терцијарни
23.	Одређивање броја тромбоцита (Tr) у крви	Микроскопирање - бројање тромбоцита у комори	примарни, секундарни, терцијарни
24.	Оsmotsка резистенција еритроцита	Испитивање osmotsке резистенције еритроцита помоћу hipotonог раствора NaCl	секундарни, терцијарни
25.	Sedimentација еритроцита (SE)	Мерење брзине таложења еритроцита у вremensком интервалу (SE)	примарни, секундарни, терцијарни
26.	Test granulocitне резерве костне сржи (са kortikosteroidима)	Test granulocitне резерве костне сржи обухвата parenteralну примenu kortikosteroida код bolesника и очитавање 3 крвне слике на 30 минута са одређивањем апсолутног броја неутрофила и тумачењем налаза	секундарни, терцијарни
27.	Test hemolize еритроцита у киселом serumу, Hamov test	Test hemolize еритроцита у киселом serumу, Hamov test, обухвата узимање и defibrinацију крви, додавање разблажене киселине, инкубација и очитавање степена hemolize на спектрофотометру	терцијарни
28.	Test sukrozне лизе еритроцита, Hartmanov test	Test sukrozне лизе еритроцита, Hartmanov test, обухвата узимање и defibrinацију крви, додавање раствора sukroзе, инкубација и очитавање степена hemolize на спектрофотометру	терцијарни

ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ КОАГУЛАЦИЈЕ У КРВИ, ОДНОСНО ПЛАЗМИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Anti Xa активност у плазми - коагулометријски	Одређивање anti Xa активности применом кинетске спектрофотометријске методе хромогеним супстратима на аутоматском коагулометру и индиректно одређивање активности нискомолекуларних heparина (LMWH)	терцијарни
2.	Агрегација тромбоцита комбинованим системом Kol-ADP у крви	Protoчна агрегометрија (PFA-100) комбинованим системом kolagen-adenozin di-foсfата (Kol-ADP) на специфичним мембранама која мери како агрегацију тако и adheziju тромбоцита	секундарни, терцијарни
3.	Агрегација тромбоцита комбинованим системом Kol-Adr у крви	Protoчна агрегометрија (PFA-100) комбинованим системом kolagen-adrenalin (Kol-Adr) на специфичним мембранама која мери како агрегацију тако и adheziju тромбоцита	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
4.	Агрегација тромбоцита методом импеданце у крви	Агрегометрија методом импеданце на одговарајућем агрегометру, појединачно	терцијарни
5.	Агрегација тромбоцита у плазми ADP-ом	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима применом аденозин ди-фосфата, ADP, на агрегометру, појединачно	терцијарни
6.	Агрегација тромбоцита у плазми адреналином	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима применом адреналина, на агрегометру, појединачно	терцијарни
7.	Агрегација тромбоцита у плазми арахидонском киселином	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима применом арахидонске киселине, на агрегометру, појединачно	терцијарни
8.	Агрегација тромбоцита у плазми колAGENOM	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима применом колАГЕНА, на агрегометру, појединачно	терцијарни
9.	Агрегација тромбоцита у плазми ристоцетином	Оптичка агрегометрија тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима изазвана ристоцетином, на агрегометру, појединачно	терцијарни
10.	Активирано парцијално тромбопластинско време (aPTT) у плазми - коагулометријски	Одређивање активiranог парцијалног тромбопластинског времена у плазми на коагулометру	примарни, секундарни, терцијарни
11.	Активност C1 инхитора у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа C1-инхитора у плазми спектрофотометријском кинетском методом хромогених супстрата на аутомату	терцијарни
12.	Алфа-2-антиплазмин активност у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа алфа-2-антиплазмине у плазми спектрофотометријски, кинетичком методом хромогених супстрата на аутомату	секундарни, терцијарни
13.	Антитромбин (АТIII) активност у плазми - спектрофотометријски	Одређивање активности антитромбина III (АТ III) у плазми спектрофотометријски, кинетичком методом хромогених супстрата на аутомату	секундарни, терцијарни
14.	Антитромбин (АТIII) антиген у плазми - имуноензимски	Одређивање нивоа антитромбина III (АТIII) у плазми имуноензимским методом	терцијарни
15.	Батроксобинско време (BT) у плазми - коагулометријски	Одређивање батроксобинског времена (BT) у плазми коагулометријским мерењем на аутомату	терцијарни
16.	Beta тромбoglobulin (beta-TG) у плазми - ELISA	Одређивање нивоа beta-тромбoglobulina (beta-TG) у плазми хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
17.	C4b везујући протеин (C4bBP) у плазми - ELISA	Одређивање протеина везивања C4 (C4 Binding Protein, C4bBP) хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
18.	D-dimer у плазми	Одређивање концентрације D-димера латекс имунопреципитационом методом на аутоматском коагулометру	секундарни, терцијарни
19.	D-dimer у плазми - POCT методом	Скрининг метода за одређивање концентрације D-димера имунофлуоресцентном методом, скрининг метода, - "point of care" (POCT) методом	секундарни, терцијарни
20.	D-dimer у плазми, семиквантитативно	Скрининг метода за одређивање концентрације D-димера латекс имунопреципитационом методом на картици, семиквантитативна метода	секундарни, терцијарни
21.	Endogeni trombinski potencijal (ETP) у плазми	Одређивање потенцијала ендогено створеног тромбина (ETP) на аутомату методом хромогених супстрата	терцијарни
22.	Фактор FVII (проконвертин) у плазми	Одређивање нивоа фактора VII (проконвертина) у плазми коагулометријским мерењем на аутомату	секундарни, терцијарни
23.	Фактор FVII (проконвертин) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа фактора VII (проконвертина) спектрофотометријским мерењем активности у плазми, методом хромогених супстрата	секундарни, терцијарни
24.	Фактор FVII (проконвертин): антиген у плазми - имуноензимски	Одређивање антигена фактора VII (проконвертина) имуноензимским тестом	терцијарни
25.	Фактор FVIII (антихемofilni globulin A, AHG-A) у плазми	Одређивање нивоа фактора VIII (антихемofilni globulin A, AHG-A) у плазми коагулометријским мерењем на аутомату	секундарни, терцијарни
26.	Фактор FVIII (антихемofilni globulin A, AHG-A) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа фактора VIII (антихемofilni globulin A, AHG-A) спектофотометријским мерењем активности у плазми методом хромогених супстрата	секундарни, терцијарни
27.	Фактор FVIII, антиген у плазми - имуноензимски	Одређивање фактора VIII имуноензимским тестом у плазми	терцијарни
28.	Фактор II (protrombin) антиген у плазми - имуноензимски	Одређивање антигена фактора II (protrombina) имуноензимским тестом	терцијарни
29.	Фактор II (protrombin) у плазми	Одређивање нивоа фактора II (protrombina) у плазми коагулометријским мерењем на аутомату	секундарни, терцијарни
30.	Фактор II (protrombin) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа фактора II (protrombina) спектрофотометријским мерењем активности у плазми методом хромогених супстрата	секундарни, терцијарни
31.	Фактор IX (антихемofilni globulin B, AHG-B) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа фактора IX (антихемofilni globulin B, AHG-B) спектофотометријским мерењем активности у плазми методом хромогених супстрата	секундарни, терцијарни
32.	Фактор IX (антихемofilni globulin B, AHG-B) у плазми - коагулометријски	Одређивање нивоа фактора IX (антихемofilni globulin B, AHG-B) у плазми коагулометријским мерењем на аутомату	секундарни, терцијарни
33.	Фактор V (proakcelerin) у плазми - коагулометријски	Одређивање нивоа фактора V (proakcelarina) у плазми коагулометријским мерењем на аутомату	секундарни, терцијарни
34.	Фактор V (proakcelerin) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа фактора V (proakcelarina) спектрофотометријским мерењем активности у плазми, методом хромогених супстрата	секундарни, терцијарни
35.	Фактор V (proakcelerin): антиген у плазми - имуноензимски	Одређивање антигена фактора V (proakcelarina) имуноензимским тестом	терцијарни
36.	Фактор X (Stuart Power фактора) антиген у плазми - имуноензимски	Одређивање антигена фактора X (Stuart Power фактора) имуноензимским тестом	терцијарни
37.	Фактор X (Stuart Power фактора) у плазми - коагулометријски	Одређивање нивоа фактора X (Stuart Power фактора) у плазми коагулометријским мерењем на аутомату	секундарни, терцијарни
38.	Фактор X (Stuart Power фактора) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа фактора X (Stuart Power фактора) спектрофотометријским мерењем активности у плазми, методом хромогених супстрата	секундарни, терцијарни
39.	Фактор XI (антихемofilni globulin C, AHG-C) у плазми - коагулометријски	Одређивање нивоа фактора XI (антихемofilni globulin C, AHG-C) у плазми коагулометријским мерењем на аутомату	секундарни, терцијарни
40.	Фактор XI (антихемofilni globulin C, AHG-C) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа фактора XI (антихемofilni globulin C, AHG-C) спектофотометријским мерењем активности у плазми методом хромогених супстрата	секундарни, терцијарни
41.	Фактор XII (Hageman) у плазми - коагулометријски	Одређивање нивоа фактора XII (Hageman) у плазми коагулометријским мерењем на аутомату	секундарни, терцијарни
42.	Фактор XII (Hageman) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа фактора XII (Hageman) спектофотометријским мерењем активности у плазми методом хромогених супстрата	секундарни, терцијарни
43.	Фактор XIII (fibrin stabilizujući фактор) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа фактора XIII (fibrin stabilizujući фактор, FSF) спектофотометријским кинетичким мерењем активности у плазми на аутомату, методом хромогених супстрата	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
44.	Фактор XIII (fibrin stabilizujući фактор) у плазми - тест монохлорсирћетне киселине	Узорак коагулисане плазме третира се са 1% раствором монохлор сирћетне коселине у епрувети и посматра се степен растваранја угушка током 24 сата	терцијарни
45.	Фактор XIII (fibrin stabilizujući фактор) у плазми - уреа тест	Узорак коагулисане плазме третира се са петомоларним (5М) раствором уреје у епрувети и посматра се степен растваранја угушка током 24 сата	терцијарни
46.	Фибриноген односно фибрин деградациони производи у плазми	Одређивање фибрин и фибриноген деградационих производа помоћу латекс имунопреципитације на картици, семиквантитативна метода	секундарни, терцијарни
47.	Фибриноген у плазми - Clauss-овом методом	Одређивање фибриногена у плазми Clauss-овим коагулационим методом	секундарни, терцијарни
48.	Фибриноген у плазми - гравиметријски тест	Одређивање фибриногена таложењем са амонијум сулфатом, гравиметријски тест	секундарни, терцијарни
49.	Фибриноген у плазми	Одређивање фибриногена из плазме на коагулометру	примарни, секундарни, терцијарни
50.	Фибриноген у плазми - спектрофотометријски	Одређивање фибриногена спектрофотометријским мерењем биуретском методом	примарни, секундарни, терцијарни
51.	Фибриноген, антиген у плазми	Одређивање фибриногена имунопреципитацијом или другом сличном имунолошком методом	терцијарни
52.	Фибринопептид А у плазми - ELISA	Одређивање нивоа фибринопептида А у плазми хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
53.	Фибронектин (FN) у плазми - нефелометријски	Одређивање нивоа фибронектина (FN) у плазми нефелометријским имунохемијском реакцијом на аутомату	терцијарни
54.	Хепарин (UFH) у плазми - спектрофотометријски	Одређивање нивоа хепарина у плазми спектрофотометријски-кинетичком методом на аутомату	терцијарни
55.	Ињектор активатора плазминогена-1 (PAI1) активност у плазми - спектрофотометријски	Одређивање активности инхибитора плазминогена-1 (PAI1) у плазми спектрофотометријски кинетичком методом хромогених супстрата на аутомату	терцијарни
56.	INR - за праћење антикоагулантне терапије у плазми	Израчунавање односа протромбинског времена болесника и протромбинског времена нормалног контролног узорка ради праћења антикоагулантне терапије	примарни, секундарни, терцијарни
57.	Каолинско време (KCT) у плазми	Одређивање каолинског времена (KCT) коагулације у плазми на коагулометру	секундарни, терцијарни
58.	Комплекс активатора плазминогена-инхибитора активатора плазминогена у плазми - ELISA	Одређивање нивоа комплекса активатора плазминогена и његовог инхибитора у плазми хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
59.	Комплекс еластаза-алфа-1-антитрипсин у крви - ELISA	Одређивање нивоа комплекса еластазе и алфа-1-антитрипсина у плазми хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
60.	Луми агрегација тромбоцита у плазми	Луми агрегација тромбоцита у плазми обухвата агрегометрију тромбоцита у плазми богатој тромбоцитима оптичком очитивањем агрегације као и применом луминесценције за праћење ослобађања аденозин три фосфата (ATP) из тромбоцита, појединачно	терцијарни
61.	Лупус антикоагуланс конформациони тест у плазми (LA2)	Потврди тест за одређивање присуства лупус антикоагуланса (LA2) у плазми на коагулометру применом ензимског активатора односно разблаженог отрова Раселове змије (DRVV, рептилаза) на коагулометру у високим количинама фосфолипида и доказивање присуства лупус антикоагуланса	секундарни, терцијарни
62.	Мултипараметарска агрегација тромбоцита из пуне крви, појединачно	Агрегометрија импеданцом у узорцима пуне крви на мултипараметарском агрегометру применом одговарајућег агониста (арахидонат, тромб пептид, колаген, АДП, ристоцетин), појединачно	секундарни, терцијарни
63.	Одређивање FXIII антигена у плазми - имуноензимски	Одређивање нивоа фактора XIII у плазми имуноензимским методом	терцијарни
64.	Одређивање присуства инхибитора фактора коагулације у плазми, по епрувети	Одређивање времена коагулације у плазми у присуству инхибитора фактора коагулације на коагулометру, појединачно	терцијарни
65.	Одређивање присуства инхибитора на фактор IX у плазми (Bethesda), по епрувети	Одређивање времена коагулације у плазми у присуству инхибитора фактора IX на коагулометру, Bethesda метод, појединачно	терцијарни
66.	Одређивање присуства инхибитора на фактор VIII у плазми (Bethesda), по епрувети	Одређивање времена коагулације у плазми у присуству инхибитора фактора VIII на коагулометру, Bethesda метод, појединачно	терцијарни
67.	Одређивање присуства инхибитора на фактор VIII, Нејмеген модификација Bethesda методе у плазми, по епрувети	Одређивање времена коагулације у плазми у присуству инхибитора фактора VIII на коагулометру, модификовани Bethesda метод по Нејмеген-у, појединачно	терцијарни
68.	OHP тест (општи хемостатски потенцијал) у плазми - спектрофотометријски	OHP тест (општи хемостатски потенцијал) у плазми обухвата истовремено спектрофотометријско кинетско испитивање система коагулације и система фибринолизе	терцијарни
69.	Плазмин-антиплазмин комплекс (PAP) у плазми - имуноензимски	Одређивање нивоа плазмин-антиплазмин (PAP) комплекса у плазми хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
70.	Плазминоген активност у плазми - спектрофотометријски	Одређивање плазминогена у плазми спектрофотометријски, кинетичком методом хромогених супстрата на аутомату	секундарни, терцијарни
71.	Плазминоген антиген у плазми - имуноензимски	Одређивање плазминогена у плазми имуноензимским тестом	терцијарни
72.	Protein C GLOBAL тест у плазми - коагулометријски	Protein C GLOBAL тест обухвата одређивање нивоа активности целог система протеина C и S у плазми коагулометријским мерењем на аутомату (скрининг метода)	секундарни, терцијарни
73.	Protein C, активност у плазми - спектрофотометријски	Одређивање активности протеина C у плазми спектрофотометријски кинетичком методом хромогених супстрата на аутомату	секундарни, терцијарни
74.	Protein C, антиген у плазми - имуноензимски	Одређивање протеина C у плазми имуноензимским тестом	терцијарни
75.	Protein S активност у плазми - коагулометријски	Одређивање активности укупног протеина S коагулометријским мерењем на аутомату	секундарни, терцијарни
76.	Protein S антиген, слободни у плазми - имуноензимски	Одређивање слободног протеина S имуноензимским тестом	терцијарни
77.	Protein S антиген, слободни у плазми - нефелометријски	Нефелометријско одређивање слободног протеина S имунохемијским одређивањем на аутомату	терцијарни
78.	Protein S антиген, укупни у плазми - имуноензимски	Одређивање укупног протеина S имуноензимским тестом	терцијарни
79.	Protein S, слободни, активност у плазми - коагулометријски	Одређивање активности слободног протеина S коагулометријским мерењем на аутомату	терцијарни
80.	Протромбински фрагмент 1+2 у плазми (TF1+2) - ELISA	Одређивање нивоа протромбин фрагмента 1+2 (TF1+2) у плазми хетерогеним имуноензимским одређивањем (ELISA)	терцијарни
81.	Протромбинско време (PT и INR вредност) у плазми - коагулометријски	Одређивање протромбинског времена на аутоматском коагулометру у плазми и израчунавање односа (PT и INR вредност) протромбинског времена болесника и протромбинског времена нормалног контролног узорка ради праћења антикоагулантне терапије	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
82.	Protrombinsko vreme (PT)	Određivanje protrombinskog vremena (PT) na koagulometru u plazmi ili u kapilarnoj krvi	примарни, секундарни, терцијарни
83.	Retrakcija koaguluma u plazmi	Procena retrakcije koaguluma u epruveti posle inkubacije u vodenom kupatilu	секундарни, терцијарни
84.	Rezistencija na aktivirani protein C u plazmi (APCR) - koagulometrijski	Određivanje rezistencije sistema koagulacije PTT testom u plazmi bolesnika dodavanjem aktiviranog proteina C (APCR) i koagulometrijskim merenjem na automatu, (dokazivanje koagulacionog poremećaja u Faktor V Leiden)	секундарни, терцијарни
85.	Rotaciona tromboelastografija u krvi	Tromboelastografija, stvaranje i ponašanje ugruška krvi u svim fazama primenom rotacionog tromboelastografa, odnosno ROTEM tehnologije, po reakcionoj kivetu odgovarajućeg test sistema	терцијарни
86.	Rumpel-Leede test	Rumpel-Leede test obuhvata primenu definisanog stepena vaskularne kompresije pomoću aparata za pritisak tokom 5 minuta i potom, posle pauze od 2 minuta, broje se klinički prepoznate petehije na površini od oko 10cm2 cm ispod mesta postavljenje manžetne aparata	секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни
88.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, skrining	Određivanje koagulacionog vremena u plazmi po primeni silikatnog aktivatora i niske koncentracije fosfolipida na automatskom koagulometru a radi skrininga na prisustvo lupus antikoagulansa	секундарни, терцијарни
89.	Spontana agregacija trombocita	Praćenje spontane agregacije trombocita u plazmi bogatoj trombocitima na optičkom agregometru	терцијарни
90.	Test neutralizacije lupus antikoagulansa liziranim trombocitima u plazmi	Potvrdni 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.	Tkivni aktivator plazminogena (tPA) antigen u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa tkivnog plazminogen aktivatora (tPA) u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
93.	Trombin-antitrombin kompleks (TAT) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa trombin-antitrombin (TAT) kompleksa u plazmi heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
94.	Trombinsko vreme (TT) u plazmi	Određivanje trombinskog vremena (TT) u plazmi na koagulometru	секундарни, терцијарни
95.	Trombocitni faktor 4 (PF4) u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa trombocitnog faktora 4 (PF4) u plazmi heterogenim imuno enzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
96.	Trombomodulin u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa trombomodulina u plazmi heterogenim imuno enzimskim određivanjem (ELISA)	терцијарни
97.	Trombospondin u plazmi - ELISA	Određivanje nivoa trombospondina u plazmi heterogenim imuno enzimskim 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 membranu i sa imunohemijskom detekcijom	терцијарни
102.	Von Willebrandov faktor (vWF), aktivnost u plazmi	Određivanje Von Willebrandov-og faktora (vWF) u plazmi koagulometrijskim merenjem na automatu	секундарни, терцијарни
103.	Vreme koagulacije (Lee-White) u plazmi	Određivanje vremena koagulacije po Lee White metodi na koagulometru	секундарни, терцијарни
104.	Vreme krvarenja (Duke)	Vreme krvarenja (Duke) se direktno meri štopericom kao vreme do zaustavljanja krvarenja nakon uboda lancetom u resicu uha uz upijanje kapi krvi filter papirom do zaustavljanja krvarenja	примарни, секундарни, терцијарни
105.	Vreme krvarenja (Ivy)	Vreme krvarenja (Ivy) obuhvata merenje vremena krvarenja 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 naftil acetat esterazu ili NASDA sa inhibicijom natrijum fluoridom	Bojenje kostne srži na alfa naftil acetat esterazu ili NASDA sa inhibicijom natrijum fluoridom citohemijsko bojenje preparata primenom alfa-naftil acetata ili drugih esternih 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 nespecifične esterase (NASDA)	Bojenje kostne srži na alfa naftilacetat esterazu (ANAE) i nespecifične esterase (NASDA) obuhvata citohemijsko bojenje preparata primenom alfa-naftil acetata ili drugih esternih 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 citohemijsko bojenje preparata primenom butirat acetata, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija pozitivnih ćelija kao i butirat acetat pozitivnih patoloških oblika	терцијарни
4.	Bojenje kostne srži na dvostruku esterazu (DE, hloraacetat i butiratesteraza)	Bojenje kostne srži na dvostruku esterazu (DE, hloraacetat i butiratesteraza) obuhvata sukcesivno citohemijsko bojenje preparata posle fiksacije parama formalina, primenom hloraacetata i butirat acetata, pokrivanje preparata medijumom za trajno čuvanje i ljuspicom, mikroskopiranje, identifikacija različito pozitivnih ćelija kao i različitih hloraacetat ili butirat pozitivnih patoloških oblika	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
5.	Бојење костне сржи на хлороацетат естеразу (CE)	Бојење костне сржи на хлороацетат естеразу (CE) обухвата цитохемијско бојење препарата применом хлороцетата, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање, идентификација позитивних ћелија као и хлороацетат позитивних патолошких облика	терцијарни
6.	Бојење костне сржи на киселу фосфатазу (AcP)	Бојење костне сржи на киселу фосфатазу (AcP) цитохемијско бојење препарата применом супстрата за киселу фосфатазу у пуферу, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање, идентификација позитивних ћелија као и позитивних патолошких облика	терцијарни
7.	Бојење костне сржи на мијелопероксидазу	Бојење костне сржи на мијелопероксидазу обухвата цитохемијско бојење препарата применом боје и хидрогена, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање, идентификација пероксидаза позитивних ћелија као и патолошких облика	секундарни, терцијарни
8.	Бојење костне сржи на тартарат резистентну киселу фосфатазу (TRAP)	Бојење костне сржи на тартарат резистентну киселу фосфатазу (TRAP) обухвата цитохемијско бојење препарата применом супстрата за киселу фосфатазу у пуферу уз инхибицију тартаратом, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање, идентификација позитивних ћелија као и позитивних патолошких облика као и процена степена инхибиције	терцијарни
9.	Бојење костне сржи перјодном реакцијом по Шифу (PAS метода)	Бојење костне сржи перјодном реакцијом по Шифу обухвата цитохемијско бојење препарата применом перјодне киселине и Шифовог реагенса, са или без инхибиције дијастазом, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање, идентификација PAS позитивних ћелија као и патолошких облика	терцијарни
10.	Бојење костне сржи Судан црним B (SBB)	Бојење костне сржи Судан црним B (SBB) обухвата цитохемијско бојење препарата после фиксације парам формалина, применом Судан црног, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање, идентификација SBB позитивних ћелија као и патолошких облика	терцијарни
11.	Бојење периферне крви или костне сржи на алкалну фосфатазу у леукоцитима и скорирање APL skora	Бојење разамза периферне крви или костне сржи на алкалну фосфатазу у леукоцитима, цитохемијско бојење препарата применом алфа нафтол фосфата, микроскопирање, идентификација позитивних ћелија и скорирање реакције на 100 елемената на микроскопу	терцијарни
12.	Цитолошки преглед костне сржи	Цитолошки преглед костне сржи обухвата бојење препарата, микроскопирање и идентификација и квантификација ћелијских форми у размазима костне сржи	секундарни, терцијарни
13.	Цитолошки преглед ликвора са цитосентрифуге у хематолошких болесника	Центрифугирање ликвора и припрема препарата, бојење и идентификација ћелијских форми у препарату седимента ликвора са посебном анализом ћелија пореклом из крви	секундарни, терцијарни
14.	Имуноцитохемијска анализа ћелија костне сржи APAAP методом - појединачно	Имуноцитохемијска анализа ћелија костне сржи применом имуноцитохемијске алкална фосфатаза-антиалкална фосфатаза (APAAP) методом обухвата фиксацију узорка, примена специфичних примарних, секундарних и терцијарних обележених антитела прилагођених за цитологију, извођење ензимске реакције, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање и тумачење налаза, појединачно по антителу	терцијарни
15.	Морфолошко-цитохемијска анализа пунктата костне сржи по FAB/SZO класификацији	Морфолошко-цитохемијска анализа пунктата костне сржи по Француско-Америчко-Енглеској (FAB) и класификацији Светске Здравствене Организације (SZO) и интерпретација свих налаза прегледа костне сржи и цитохемијских бојења, са прегледом 500 ћелија на Mej-Grinvald-Gimza бојењу	терцијарни
16.	Одређивање гвожђа у костној сржи по Pearls-у	Одређивање гвожђа у костној сржи по Pearls-у обухвата цитохемијско бојење препарата применом Pearls методе са калијум фероцијанидом, покривање препарата медијумом за трајно чување и лјусpicом, микроскопирање, идентификација талог гвожђа у и ван ћелија као и патолошких облика еритробласта	секундарни, терцијарни
17.	Преглед отиска биоптата костне сржи	Преглед отиска биоптата костне сржи обухвата бојење препарата, микроскопирање и идентификација ћелијских форми у препаратима отиска костне сржи	секундарни, терцијарни
18.	Преглед отиска лимфне жлезде или пунктата tkiva (леукемијских инфилтрат)	Преглед отиска лимфне жлезде и пунктата tkiva (леукемијских инфилтрат) обухвата бојење препарата, микроскопирање и идентификација ћелијских форми у препаратима отиска лимфног чвора или пунктата tkiva	секундарни, терцијарни

ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У УРИНУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Hemosiderin у урину (Pearls)	Центрифугирање седимента урина и припрема препарата, бојење препарата на гвожђе по Pearls-у, микроскопирање и идентификација ћелија епитела, процена постојања 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 костне сржи и периферне крви (in vitro)	Узорци mononuklearnih ћелија крви или костне сржи добијени центрифугирањем на separacionom медијуму се даље третирају овјцијим eritrocitima или monoklonskim антителом на T limfocyte у in vitro условима и потом центрифугирају	терцијарни
2.	Култура матићних ћелија eritrocitne loze (BFU-E i CFU-E) из костне сржи и периферне крви (test zasnovan на serumu), појединачно	Изолација mononuklearnih ћелија крви или костне сржи у separacionom медијуму, инкубација ћелија у медијуму са humanim serumom са и без eritropoetina и култура ћелија током 3 недеље, микроскопирање у инвертном полју и идентификација свих форми колонија eritroidnih претходника (BFU-E i CFU-E), са интерпретацијом налаза, појединачно	терцијарни
3.	Култура матићних ћелија eritrocitne loze (BFU-E i CFU-E) из костне сржи и периферне крви појединачно (test zasnovan на serum-free sistemu)	Изолација mononuklearnih ћелија крви или костне сржи у separacionom медијуму, инкубација ћелија у медијуму са rekombinantnim факторима раста и eritropoetinom и култура ћелија током 3 недеље, затим имуноhistohemiјско детектовање и идентификација eritroidnih претходника (BFU-E i CFU-E) на микроскопу, са интерпретацијом налаза, појединачно	терцијарни
4.	Култура матићних ћелија granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) из костне сржи и периферне крви (klasični test zasnovan на serumu)	Изолација mononuklearnih ћелија крви или костне сржи у separacionom медијуму, инкубација ћелија у медијуму са humanim serumom и култура ћелија током 2 недеље, микроскопирање у инвертном полју и идентификација свих форми колонија granulocitnih претходника (CFU-GM i CFU-G), са интерпретацијом налаза, појединачно	терцијарни
5.	Култура матићних ћелија granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) из костне сржи и периферне крви (test zasnovan на serum-free sistemu)	Изолација mononuklearnih ћелија крви или костне сржи у separacionom медијуму, инкубација ћелија у медијуму са rekombinantnim факторима раста и култура ћелија током 2 недеље, затим имуноhistohemiјско детектовање и идентификација granulocitnih претходника (CFU-GM i CFU-G) на микроскопу, са интерпретацијом налаза, појединачно	терцијарни
6.	Култура матићних ћелија granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) из узорка за процену квалитета kalema за transplantaciju, појединачно	Изолација mononuklearnih ћелија из издвојених узорка "kalema" у separacionom медијуму, njihovo вишекратно испирање у медијуму, инкубација ћелија у медијуму са humanim serumom и култура ћелија током 2 недеље, микроскопирање у инвертном полју и идентификација свих форми колонија granulocitnih претходника (CFU-GM i CFU-G), са интерпретацијом налаза, појединачно	терцијарни

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

ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ИМУНОФЕНОТИПИЗАЦИЈЕ ЋЕЛИЈСКИХ АНТИГЕНА У КРВИ, ОДНОСНО КОСТНОЈ СРЖИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Fiksiranje ćelija uzorka rastvorom na bazi formaldehida (po epruveti)	Uzorak krvi ili kostne srži ili mononuklearnih ćelija se tretira fiksirajućim rastvorom na bazi formaldehida radi stabilizacije ćelija i ćelijskih antigena i daljeg ispitivanja	терцијарни
2.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu) obuhvata fiksaciju, permeabilizaciju ćelija, i inkubaciju uzorka sa primarnim fluorescentnim antitelom	терцијарни
3.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu) obuhvata fiksaciju, permeabilizaciju ćelija, i inkubaciju uzorka sa primarnim i sekundarnim fluorescentnim antitelom	терцијарни
4.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena metodom imunofluorescence, mikroskop (po antigenu)	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena metodom imunofluorescence 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 imunofluorescence, mikroskop (po antigenu)	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena metodom imunofluorescence 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 višeparameterske protočne citometrije	Merenje i analiza uzorka metodom višeparameterske protočne citometrije obuhvata rad na protočnom citometru i direktno merenje parametara	терцијарни
10.	Određivanje broja trombocita pomoću CD41 ili CD61 monoklonskog antitela u zatvorenom sistemu na automatskom hematološkom analizatoru sa specijalnim fluorescentnim dodatkom	Određivanje broja trombocita pomoću CD41 ili CD61 monoklonskog antitela obuhvata direktno obeležavanje ćelija u zatvorenom sistemu automatskog hematološkog analizatora sa specijalnim fluorescentnim dodatkom i njihovo očitavanje na osnovu istovremenog određivanja kompletne krvne slike	терцијарни
11.	Određivanje ćelijskog vijabiliteta primenom supravitalnih boja protočnom citometrijom	Uzorak ćelija se boji supravitalnom bojom uz inkubaciju u termostatu i očitava se stepen obojenih i mrtvih ćelija na protočnom citometru	терцијарни
12.	Određivanje podgrupa T limfocita (CD3, CD4 i CD8) u zatvorenom sistemu na automatskom hematološkom analizatoru sa specijalnim fluorescentnim dodatkom, zatvoreni sistem	Određivanje podgrupa T limfocita (CD3, CD4 i CD8) obuhvata direktno obeležavanje ćelija u zatvorenom sistemu automatskog hematološkog analizatora sa specijalnim fluorescentnim dodatkom i njihovo očitavanje na osnovu istovremenog određivanja kompletne krvne slike odnosno broja ćelija	терцијарни
13.	Sortiranje ćelija uzorka metodom protočne citometrije	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 kriostatским пресецима надбубрега примата методом индиректне имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
2.	Antindomizijalna antitela IgA klase (AEMA-IgA) u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antindomizijalnih antitela IgA klase (AEMA-IgA) u serumu na kriostatским пресецима једњака примата методом индиректне имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
3.	Antindomizijalna antitela IgG klase (AEMA-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antindomizijalnih antitela IgG klase (AEMA-IgG) u serumu na kriostatским пресецима једњака примата методом индиректне имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
4.	Antiendotelna antitela IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiendotelnih antitela IgG na endotelnim ćelijama metodom индиректне имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
5.	Antiglatkomišićna antitela (AGMA-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva, tipa i titra antiglatkomišićnih antitela (AGMA-IgG) u serumu na kriostatским пресецима tkiva glodara методом индиректне имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
6.	Anti-Hu antitela, antitela na nukleuse neurona (ANNA-1) IgG u serumu - IIF	Одређивање prisustva i titra anti-Hu antitela, antitela na nukleuse neurona (ANNA-1) IgG u serumu na antigenu Purkinjijevih ćelija korišćenjem cerebeluma primata i mijenteričnog pleksusa želuca miša metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
7.	Antikeratinska antitela (AKA-IgG) u serumu - IIF	Одређивање prisustva i titra antikeratinskih antitela (AKA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima jednjaka pacova metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
8.	Antimikrozomalna antitela (anti Mz-IgG) u serumu - IIF	Одређивање prisustva i titra antimikrozomalnih antitela (anti Mz-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tiroidne žlezde primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
9.	Antimitohondrijska antitela (AMA-IgG) u serumu - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antimitohondrijskih antitela (AMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
10.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA) i antinukleusna (ANA) IgG u serumu - IIF, etanol, formalin, HEP-2	Одређивање 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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
11.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA) i antinukleusna (ANA) IgG u serumu - IIF, etanol, formalin, HEP-2, jetra primata	Одређивање 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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
12.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA), proteinaza 3 (PR3), mijeloperoksidaza (MPO) (ANCA, PR3, MPO) IgG u serumu - IIF	Одређивање prisustva i koncentracije antitela na citoplazmu neutrofila fiksiranih u etanolu, formalinu i izolovane antigene granula neutrofila proteinazu 3 (PR3) i mijeloperoksidazu (MPO) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
13.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, etanol	Одређивање 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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
14.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, etanol, formalin	Одређивање 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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
15.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, formalin	Одређивање 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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
16.	Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, metanol	Одређивање 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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
17.	Antinukleusna antitela (ANA screen) IgG klase u serumu - ELISA	Одређивање prisustva IgG antinukleusnih antitela na mešavinu jedarnih antigena (ANA screen) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	секундарни, терцијарни
18.	Antinukleusna antitela (ANA) IgG u serumu, kombinovani kriostatski preseци tkiva glodara - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela (ANA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
19.	Antinukleusna antitela (ANA) IgG u serumu, kriostatski preseци tkiva glodara - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela (ANA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra ili bubreg) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
20.	Antinukleusna antitela na HEP-2 ćelijama (20-10) IgG u serumu - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela u serumu na jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEP-2 ćelijском supstratu sa većim brojem deoba (20-10) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
21.	Antinukleusna antitela na HEP-2 ćelijama IgG u serumu - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela IgG u serumu na jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEP-2 ćelijском supstratu metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
22.	Antinukleusna antitela na HEP-2 ćelijama jetre primata i antigenima jedra i citoplazme IgG u serumu - IIF	Одређивање 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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
23.	Antinukleusna antitela na HEP-2 ćelijama obogaćenim Ro antigenom IgG u serumu - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antinukleusnih antitela u serumu IgG na jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEP-2 ćelijском supstratu obogaćenim Ro antigenom metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
24.	Antinukleusna, antiglatkomišićna antitela (ANA, AGMA-IgG) u serumu, kombinovani preseци tkiva glodara - IIF	Детекција prisustva i titra antinukleusnih, antiglatkomišićnih antitela (ANA, AGMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, želudac) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
25.	Antinukleusna, antimitohondrijalna antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu (kriostatski preseци tkiva glodara) - IIF	Детекција prisustva i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih antitela (ANA, AMA) IgG u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
26.	Antinukleusna, antimitohondrijalna antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu (kriostatski preseци tkiva primata) - IIF	Детекција prisustva i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva primata (jetra, bubreg) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
27.	Antinukleusna, antimitohondrijalna, antiglatkomišićna, antiparijetalna antitela (ANA, AMA, AGMA, APA-IgG) u serumu (kombinovani kriostatski preseци tkiva glodara) - IIF	Одређивање 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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
28.	Antinukleusna, antimitohondrijalna, antiglatkomišićna, antiparijetalna antitela (ANA, AMA, AGMA, APA-IgG) u serumu (kombinovani kriostatski preseци tkiva primata) - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih, antiglatkomišićnih, antiparijetalnih antitela (ANA, AMA, ASMA, APA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva primata (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
29.	Antinukleusna, antiparijetalna antitela (ANA, APA-IgG) u serumu (kombinovani preseци tkiva primata) - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antiparijetalnih antitela (ANA, APA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva primata (jetra, želudac) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
30.	Antinukleusna, antiparijetalna antitela (ANA, APA-IgG) u serumu (kriostatski preseци tkiva glodara) - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antinukleusnih, antiparijetalnih antitela (ANA, APA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, želudac) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
31.	Antiovariјalna antitela IgG u serumu - IIF	Одређивање prisustva i titra antiovariјalnih antitela IgG u serumu na kriostatskim presecima ovarijuma primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
32.	Antipariјetalna antitela (APA-IgG) u serumu (kriostatski preseци tkiva glodara) - IIF	Одређивање prisustva i titra antipariјetalnih antitela (APA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (želudac) metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
33.	Antipariјetalna antitela (APA-IgG) u serumu (kriostatski preseци tkiva primata) - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antipariјetalnih antitela (APA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
34.	Antiretikulinska antitela IgG u serumu - IIF	Одређивање prisustva, tipa i titra antiretikulinskih antitela IgG u serumu na retikulin na tkivu jetre i bubrega glodara metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
35.	Anti-Ri antitela, antinukleusna neuronalna antitela (ANNA-2) IgG u serumu - IIF	Одређивање prisustva i titra anti-Ri antitela, antinukleusnih neuronalnih antitela (ANNA-2) IgG u serumu na nukleusne antigene Purkinjijevih ćelija korišćenjem cerebeluma primata i mijenteričnog pleksusa želuca metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
36.	Antisrčana antitela IgG u serumu - IIF	Detekcija prisustva i titra autoantitela IgG u serumu metodom indirektnе имунофлуоресценције на tkivu srca primata (IIF)	терцијарни
37.	Antitela na "heat shock" proteine (anti-HSP) IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na "heat shock" proteine (anti-HSP) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
38.	Antitela na "Smith" (anti-Sm) antigen IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање присуства i titra antitela na "Smith" antigen (anti-Sm) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
39.	Antitela na "Smith" i ribonukleoproteinske antigene (anti-Sm/RNP) IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na "Smith" i ribonukleoproteinske antigene (anti-Sm/RNP) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
40.	Antitela na 21-хидроксилазу (anti-21-OH) u serumu - RIA	Одређивање antitela na 21-хидроксилазу (anti-21-OH) u serumu radioимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
41.	Antitela na алфа-фодрин IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање присуства i titra antitela na алфа-фодрин u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
42.	Antitela na анексин V IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na анексин V u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
43.	Antitela na анексин V IgM класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgM antitela na анексин V u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
44.	Antitela na antigene alveola IgG u serumu - IIF	Одређивање присуства i titra antitela IgG u serumu na antigene alveola primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
45.	Antitela na antigene citosola jetre (LC1) IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na antigene citosola jetre (LC1) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
46.	Antitela na antigene hipotalamusa IgG u serumu - IIF	Одређивање присуства i titra antitela IgG na antigene hipotalamusa u serumu metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF) на tkivu primata	терцијарни
47.	Antitela na antigene jetre IgG класе u serumu - immunoblotting	Detekcija prisustva i концентрације antitela специфичних за више antigena jetre IgG класе одређених immunoblotting tehnikom	терцијарни
48.	Antitela na antigene neurona IgG u serumu - immunoblotting	Одређивање присуства i концентрације antitela na више antigena neurona IgG u serumu, одређених immunoblotting tehnikom	терцијарни
49.	Antitela na antigene placente IgG u serumu - IIF	Одређивање присуства i titra antitela IgG u serumu na antigene placente primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
50.	Antitela na antigene prelaznog epitela IgG u serumu - IIF	Одређивање присуства i titra antitela IgG na antigene prelaznog epitela u serumu metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF) на бејаци пачова	терцијарни
51.	Antitela na antigene retine IgG u serumu - IIF	Одређивање присуства i titra antitela IgG u serumu na antigene retine primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
52.	Antitela na B receptor lamina (anti-LBR) IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na B receptor lamina (anti-LBR) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
53.	Antitela na bakteriцидни protein (anti-BPI) IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na bakteriцидни protein (anti-BPI) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
54.	Antitela na beta-2-гликоprotein I (anti-beta-2-GPI screen) IgG, IgA, IgM u serumu - ELISA	Одређивање присуства IgG, IgM i IgA antitela na beta-2-гликоprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	секундарни, терцијарни
55.	Antitela na beta-2-гликоprotein I (anti-beta-2-GPI) IgA класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgA antitela na beta-2-гликоprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
56.	Antitela na beta-2-гликоprotein I (anti-beta-2-GPI) IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na beta-2-гликоprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
57.	Antitela na beta-2-гликоprotein I (anti-beta-2-GPI) IgM класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgM antitela na beta-2-гликоprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
58.	Antitela na bulozni pemfigoid 1 antigen (anti-BPAg1) antitela IgG u serumu - immunoblotting	Одређивање присуства i концентрације IgG antitela na bulozni pemfigoid 1 antigen (anti-BPAg1) immunoblotting tehnikom	терцијарни
59.	Antitela na bulozni pemfigoid 2 antigen (anti-BPAg2) antitela IgG u serumu - immunoblotting	Одређивање присуства i концентрације IgG antitela na bulozni pemfigoid 2 antigen (BPAg2) immunoblotting tehnikom	терцијарни
60.	Antitela na C1q komponentu komplementa (anti-C1q) IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na C1q komponentu komplementa (anti-C1q) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
61.	Antitela na centromerne A, B, C antigene IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na A, B ili C centromerni antigen u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
62.	Antitela na cikličне citrulinisane peptide (anti-CCP) IgG/IgM/IgA класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG, IgM или IgA antitela na cikličне citrulinisane peptide (anti-CCP) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
63.	Antitela na cikličне citrulinisane peptide (anti-CCP) u serumu - CMIA, ECLIA, FPIA/MEIA	Одређивање нивоа анти-циклических citrulinisanih peptida (anti-CCP) u serumu, hemiluminescentnim имуно одређивањима на микро честицама (CMIA), електрохемијским luminiscentnim имуно одређивањима (ECLIA), fluorescentnim polarizacionim одређивањима (FPIA/MEIA)	терцијарни
64.	Antitela na citoplazmatski antigen jetre IgG u serumu - IIF	Одређивање присуства, типа i titra antitela IgG na citoplazmatski antigen jetre metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
65.	Antitela na citrulinisane peptide (ACPA) IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na citrulinisane peptide (ACPA) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
66.	Antitela na deaminirani glijadin protein (anti-DGP) IgG или IgA класе u serumu – ELISA	Одређивање концентрације IgG или IgA antitela nadeaminirani glijadin protein (anti-DGP) metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
67.	Antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline i tirozin fosfatazu IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање присуства IgG antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline i tirozin fosfatazu u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
68.	Antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline IgG класе u serumu - ELISA	Одређивање концентрације IgG antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
69.	Antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline IgG u serumu - IIF	Одређивање присуства i titra antitela IgG u serumu na dekarboksilazu glutaminske kiseline коришћењем cerebeluma i pankreasa primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
70.	Antitela na dezmoglein-1 IgG класе u serumu - immunoblotting	Одређивање присуства i концентрације IgG antitela na dezmoglein-1 immunoblotting tehnikom	терцијарни
71.	Antitela na dezmoglein-3 IgG класе u serumu - immunoblotting	Одређивање присуства i концентрације IgG antitela na dezmoglein-3 immunoblotting tehnikom	терцијарни
72.	Antitela na dezmозome IgA u serumu - IIF	Одређивање присуства i titra antitela IgA na dezmозome u serumu metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF) на једњаку primata	терцијарни
73.	Antitela na dezmозome IgG u serumu - IIF	Одређивање присуства i titra antitela IgG na dezmозome u serumu metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF) на једњаку primata	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
75.	Antitela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
76.	Antitela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) IgG класе visokог aviditeta u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela visokог aviditeta na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
77.	Antitela na екстракбилне нуклеусне антигене (ENA screen) IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG autoantitela na мешавину екстракбилних нуклеусних антигена (ENA) metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	секундарни, терцијарни
78.	Antitela na екстракбилни нуклеусни антиген La/SS-B IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na екстракбилни нуклеусни антиген La/SS-B antigen u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
79.	Antitela na екстракбилни нуклеусни антиген Ro/SS-A IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na екстракбилни нуклеусни антиген Ro/SS-A u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
80.	Antitela na екстракбилни нуклеусни антиген Ro-52 IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje prisustva i titra antitela na antitela na екстракбилни нуклеусни антиген Ro-52 u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
81.	Antitela na екстракбилни нуклеусни антиген Ro-60 IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na екстракбилни нуклеусни антиген Ro-60 u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
82.	Antitela na elastazu IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na elastazu u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (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 актин IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG na F актин metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
87.	Antitela na fibrilarin IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na fibrilarin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
88.	Antitela na fosfatidilinozitol IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na fosfatidilinozitol u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
89.	Antitela na fosfatidilserin IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na fosfatidilserin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
90.	Antitela na fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
91.	Antitela na fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) IgM класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgM antitela na fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (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 tkivu primata	терцијарни
93.	Antitela na glijadin IgA класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgA antitela na glijadin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
94.	Antitela na glijadin IgG i IgA класе u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG i IgA antitela na glijadin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	секундарни, терцијарни
95.	Antitela na glijadin IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na glijadin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
96.	Antitela na гликопротеин 2 (GP2) IgG или IgA класе u serumu – ELISA	Određivanje koncentracije IgG или IgA antitela na гликопротеин 2 (GP2) metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
97.	Antitela na гликопротеин 210 (anti-gp210) IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na гликопротеин 210 (anti-gp210) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
98.	Antitela na glomerularnu bazalnu membranu (anti-GBM) IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na antigene glomerularne bazalne membrane (anti-GBM) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (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 класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na histone u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
101.	Antitela na insulin IgG u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na insulin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
102.	Antitela na insulin u serumu - RIA	Određivanje anti-insulinskih antitela u serumu радиоимуно одређивањем (RIA)	терцијарни
103.	Antitela na jednolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-ssDNA) IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na jednolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-ssDNA) u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
104.	Antitela na kanalіče parotidne žlezde IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na kriostatskim preseccima parotidne žlezde primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
105.	Antitela na kardioliipin IgA класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgA antitela na kardioliipin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
106.	Antitela na kardioliipin IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na kardioliipin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
107.	Antitela na kardioliipin IgG, IgM, IgA класе u serumu - ELISA	Određivanje prisustva IgG, IgM i IgA antitela na kardioliipin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	секундарни, терцијарни
108.	Antitela na kardioliipin IgM класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgM antitela na kardioliipin u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
109.	Antitela na katepsin G IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na katepsin G u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни
110.	Antitela na kolagen tip VII IgG класе u serumu - immunoblotting	Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na kolagen tip VII immunoblotting tehnikom	терцијарни
111.	Antitela na Ku protein IgG класе u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na Ku protein u serumu metodom heterogenog имуноензимског одређивања (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 indirektnе имунофлуоресценције (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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF)	терцијарни
116.	Antitela na matriks metaloproteinaze IgG klase u serumu – ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na metaloproteinaze metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
117.	Antitela na Mi-2 protein IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na Mi-2 protein u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
118.	Antitela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) IgG klase u serumu - Capture ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) u serumu metodom senzitivnijeg heterogenog imunoenzimskog određivanja (Capture ELISA)	терцијарни
119.	Antitela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
120.	Antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti- liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti- liver/kidney microsome-1, LKM-1) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
121.	Antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti- liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti- liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg) metodom indirektnе имунофлуоресценције (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 - imunoblotting	Detekcija prisustva antimitohondrijskih (AMA) antitela specifičnih za antigene mitohondrija M2, M4, M9 određenih imunoblotting tehnikom	терцијарни
124.	Antitela na mutirani citrulinirani vimentin (anti-MCV) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na citrulinisani mutirani vimentin (anti-MCV) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
125.	Antitela na neutrofilne antigene (ANCA screen) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na niz neutrofilnih antigena (ANCA) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	секундарни, терцијарни
126.	Antitela na neutrofilne antigene (proteinaza 3-PR3, mijeloperoksidaza-MPO, elastaza, katepsin G, laktoferin, bakteriцидни protein koji povećava permeabilnost-BPI -ANCA profil) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG autoantitela u serumu na više pojedinačnih neutrofilnih antigena (antineutrofilna citoplazmatska antitela-ANCA) (proteinaza 3-PR3, mijeloperoksidaza-MPO; elastaza, katepsin G, laktoferin, bakteriцидни protein koji povećava permeabilnost-BPI) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
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 - imunoblotting	Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za više pojedinačnih jedarnih antigena određenih imunoblotting 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 indirektnе имунофлуоресценције (IIF) na tkivu primata	терцијарни
135.	Antitela na polimerazu ribonukleinske kiseline IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na polimerazu ribonukleinske kiseline u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
136.	Antitela na poprečnoprugaste mišiće IgG u serumu, poprečnoprugasti mišići primata - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na kontraktilne elemente poprečnoprugastih mišića primata metodom indirektnе имунофлуоресценције (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 indirektnе имунофлуоресценције (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 imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
147.	Antitela na sintetaze IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na sintetaze u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
148.	Antitela na sintetazu histidil transportne ribonukleinske kiseline (anti-Jo1) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na sintetazu histidil transportne ribonukleinske kiseline (anti-Jo1) IgG klase u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
149.	Antitela na solubilni antigen jetre i pankreasa (anti-SLA/LP) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na solubilni antigen jetre i pankreasa (anti-SLA/LP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
150.	Antitela na spermatozoide IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na spermatozoide metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
151.	Antitela na tetanusni toksoid u serumu IgG klase - ELISA	Određivanje IgG antitela na tetanusni toksoid u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
152.	Antitela na tireoglobulin (anti-TG) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tireoglobulin (anti-TG) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
153.	Antitela na tireoglobulin (anti-TG) u serumu - RIA	Određivanje anti-tireoglobulinskih autoantitela (anti-TG) u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
154.	Antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) antitela IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
155.	Antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) i tireoglobulin (anti-TG) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i koncentracije antitela na tireoidne antigene uz detekciju antitela na prečišćene ili rekombinantne antigene tiroidne žlezde (antigen dot) TPO ili TG-IgG metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
156.	Antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA i ECLIA	Određivanje nivoa antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu fluorescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA)	секундарни, терцијарни
157.	Antitela na tirozin fosfatazu (IA-2) IgG klase u serumu – ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tirozin fosfatazu (IA-2) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
158.	Antitela na tirozin fosfatazu IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tirozin fosfatazu IA2 u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
159.	Antitela na tirozin fosfatazu u serumu - RIA	Određivanje autoantitela na tirozin fosfatazu u serumu radioimuno određivanjem (RIA)	терцијарни
160.	Antitela na tkivnu transglutaminazu IgA klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgA antitela na tkivnu transglutaminazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
161.	Antitela na tkivnu transglutaminazu IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na tkivnu transglutaminazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
162.	Antitela na topoizomerazu I (anti-TopoI/Scl-70) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na topoizomerazu I (anti-TopoI/Scl-70) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
163.	Antitela na trombocite u serumu - Western blot	Dokazivanje antitrombocitnih antitela u serumu Western blot tehnikom	терцијарни
164.	Antitela na trombocitne antigene IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela IgG specifičnih za humane trombocite nulte krvne grupe metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
165.	Antitela na tubularnu bazalnu membranu (TBM) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela na tubularnu bazalnu membranu (TBM) IgG u serumu na antigene tubularne bazalne membrane primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
166.	Antitela na U1 ribonukleoprotein (anti-U1RNP) IgG klase u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na U1 ribonukleoprotein (anti-U1RNP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
167.	Antitela na unutrašnji faktor IgG u serumu - ELISA	Određivanje koncentracije IgG antitela na unutrašnji faktor u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
168.	Antitela na unutrašnji faktor u serumu - ECLIA, CMIA i FPIA	Određivanje nivoa antitela na unutrašnji faktor u serumu elektrohemijskim luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili fluorescentno polarizacionim određivanjem (FPIA)	терцијарни
169.	Antitela protiv glikoproteina asociranih sa mijelinom (MAG) IgG u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitela protiv glikoproteina asociranih sa mijelinom (MAG) IgG u serumu na antigene perifernog nerva primata metodom indirektne 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 indirektne 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 indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
172.	Antitela specifična za miozitis (Myositis profile) IgG klase u serumu - imunoblotting	Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za grupu mišićnih antigena određenih imunoblotting 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 indirektne imunofluorescencije	терцијарни
174.	Antitela specifična za sistemsku sklerozu (Systemic sclerosis profile) IgG klase u serumu - imunoblotting	Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za grupu antigena od zanačaja za dijagnozu sistemske skleroze određenih imunoblotting tehnikom	терцијарни
175.	Antitireoglobulinska antitela (anti-TG-IgG) u serumu - IIF	Određivanje prisustva i titra antitireoglobulinskih antitela (anti-TG-IgG) u serumu na kriostatским пресецима тироидне жлезде примата методом .indirektne imunofluorescencije (IIF)	терцијарни
176.	Određivanje aktivnosti enzima dezoksiribonukleaze u serumu - ELISA	Određivanje aktivnosti enzima dezoksiribonukleaze u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ (АУТОИМУНОСТ) У ПЛАЗМИ

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

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ (АЛЕРГОЛОГИЈА) У СЕРУМУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Antitela na nutritivne alergene u serumu - Western blot	Dokazivanje antitela na nutritivne alergene u serumu Western blot tehnikom	терцијарни

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

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ (АЛЕРГОЛОГИЈА) У БРОНХОАЛВЕОЛАРНОМ ЛАВАТУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Eozinofilni katjonski protein (ECP) u bronhoalvelolarnom 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.	Apoptoza u ćelijskim suspenzijama - protočnom citofluorimetrijom	Određivanje procenta ćelija u pojedinim fazama apoptoze ćelija krvi protočnom citofluorimetrijom	терцијарни
2.	Produkcija slobodnih radikala u ćelijama - protočnom citofluorimetrijom	Merenje produkcije slobodnih radikala u suspenzijama ćelija krvi protočnom citofluorimetrijom	терцијарни
3.	Proliferativni odgovor limfocita na antigen - protočnom citofluorimetrijom iz pune krvi	Određivanje proliferacije limfocita u kulturi limfocita nakon stimulacije antigenom protočnom citofluorimetrijom	терцијарни
4.	Proliferativni odgovor limfocita na antigen - scintilacionom metodom iz pune krvi	Određivanje proliferacije limfocita u kulturi limfocita nakon stimulacije antigenom scintilacionom metodom	терцијарни
5.	Proliferativni odgovor limfocita na poliklonske stimulatore - protočnom citofluorimetrijom iz pune krvi	Određivanje proliferacije limfocita u kulturi limfocita nakon stimulacije poliklonskim stimulatorima odnosno mitogenima ili superantigenima protočnom citofluorimetrijom	терцијарни
6.	Proliferativni odgovor limfocita na poliklonske stimulatore – scintilacionom metodom iz pune krvi	Određivanje proliferacije limfocita u kulturi limfocita nakon stimulacije poliklonskim stimulatorima odnosno mitogenima ili superantigenima scintilacionom metodom	терцијарни
7.	Srednji sadržaj DNK u ćelijama krvi - protočnom citofluorimetrijom	Merenje srednjeg sadržaja DNK u suspenzijama ćelija krvi protočnom citofluorimetrijom	терцијарни

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ЋЕЛИЈСКИХ КУЛТУРА У КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Фактор некрозе тумора (TNF) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine faktora neкрозе тумора (TNF) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
2.	Intercelularni adhezioni molekuli 1 (ICAM-1) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine intercelularnog adhezionog molekula 1 (ICAM-1) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine interleukina 23 (IL-23) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
13.	Solubilni IL-2 receptor (sIL-2R) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine solubilnog IL-2 receptora (sIL-2R) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA)	терцијарни
14.	Solubilni TNF receptori (sTNFR) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA	Određivanje količine solubilnog receptora za faktor nekroze tumora alfa (sTNF-alfa R) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom 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	Određivanje ekspresije iRNA za 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	Određivanje ekspresije iRNA za 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	Određivanje ekspresije iRNA za 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	Određivanje ekspresije iRNA za 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	Određivanje ekspresije iRNA za 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	Određivanje ekspresije iRNA za faktor nekroze tumora alfa (TNF-alfa) u uzorcima ćelija i tkiva reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja	терцијарни

ИМУНОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У УЗОРЦИМА ЛЕУКОЦИТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	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 funkcionalne aktivnosti C1 inhibitora komplementa u serumu imunohemijskom 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 komplementa alternativnim putem u serumu - nefelometrijski	Nefelometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa alternativnim putem u serumu imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
6.	Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - spektrofotometrijski	Spektrofotometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa alternativnim putem u serumu na biohemijskom analizatoru	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
9.	Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - spektrofotometrijski	Spektrofotometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa lektinskim putem u serumu na biohemijskom 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 imunohemijskom reakcijom na automatu	терцијарни
12.	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - spektrofotometrijski	Spektrofotometrijsko određivanje ukupne hemolizne aktivnosti komplementa u serumu na biohemijskom analizatoru	терцијарни

IV – НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА – ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У ПУНОЈ КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	ABO krvna grupa - mikrotitarska ploča	Određivanje ABO krvne grupe ABO iz pune krvi, na mikrotitarskoj ploči, automatski	секундарни, терцијарни
2.	ABO krvna grupa - pločica	Određivanje ABO krvne grupe iz pune krvi na pločici ručno	секундарни, терцијарни
3.	ABO podgrupa - epruveta	Ispitivanje ABO podgrupe iz pune krvi u epruveti, ručno	терцијарни
4.	ABO podgrupa - mikroepuveta	Ispitivanje ABO podgrupe iz pune krvi, u mikroepuveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
5.	ABO/RhD krvna grupa - epruveta	Određivanje ABO krvne grupe iz pune krvi u epruveti ručno	секундарни, терцијарни
6.	ABO/RhD krvna grupa, humana antitela - mikroepuveta	Određivanje ABO/RhD iz pune krvi upotrebom humanih antitela u mikroepuveti automatski ili ručno	секундарни, терцијарни
7.	ABO/RhD krvna grupa, monoklonska antitela - mikroepuveta	Određivanje ABO/RhD iz pune krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikroepuveti, automatski ili ručno	терцијарни
8.	Adsorpcija eritrocitnih antitela	Priprema uzorka za određivanje/razdvajanje specifičnosti eritrocitnih antitela	секундарни, терцијарни
9.	Antitrombocitna antitela - ELISA	Ispitivanje antitrombocitnih antitela ELISA metodom	терцијарни
10.	Elucija eritrocitnih antitela	Elucija eritrocitnih antitela koja obuhvata pripremu uzorka za identifikaciju antitela vezanih za eritrocite	секундарни, терцијарни
11.	Elucija eritrocitnih antitela - toplotna elucija	Priprema uzorka za identifikaciju antitela vezanih za eritrocite procedurom toplotne elucije	секундарни, терцијарни
12.	Interreakcija davaoca trombocita i plazme primaoca - Solid phase metod	Izvođenje interreakcija davaoca trombocita i plazme primaoca -Solid phase metod	терцијарни
13.	Interreakcija, eritrocit davaoca i serum primaoca - epruveta	Izvođenje interreakcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
14.	Interreakcija, eritrociti davaoca i serum primaoca - mikroepuveta	Interreakcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca, u mikroepuveti ili automatski	терцијарни
15.	Intrreakcija trombocita davaoca i plazma primaoca - mikrotitarska ploča	Izvođenje interreakcija, trombocita davaoca i plazme primaoca metodom aglutinacije u mikrotitarskoj ploči	терцијарни
16.	Ispitivanje posttransfuzijske reakcije - epruveta	Ispitivanje posttransfuzijske reakcije obuhvata sledeće laboratorijske usluge: krvna grupa ABO/Rh davaoca, krvna grupa ABO/Rh primaoca, Direktan Coombs-ov test uzorka pre transfuzije, Direktan Coombs-ov test uzorka posle transfuzije, skrining antitela pre transfuzije, skrining antitela posle transfuzije, interreakcija pre transfuzije, interreakcija posle transfuzije	секундарни, терцијарни
17.	Kompletna interreakcija - mikroepuveta	Kompletna interreakcija obuhvata ispitivanje uzroka posttransfuzione reakcije kod primaoca transfuzioloških preparata u mikroepuveti: krvna grupa ABO/Rh davaoca, krvna grupa ABO/Rh primaoca, Direktan Coombs-ov test uzorka pre transfuzije, Direktan Coombs-ov test uzorka posle transfuzije, skrining antitela pre transfuzije, skrining antitela posle transfuzije, interreakcija pre transfuzije, interreakcija posle transfuzije	секундарни, терцијарни
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 HPAGena - 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) - mikroepuveta	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT-direktan antiglobulin test) primenom monospecifičnih reagenasa, po test resagensu u mikroepuveti, ručno ili automatski	терцијарни
28.	Monospecifičan direktan Coombs-ov test po IgG subklasma (DAT) - epruveta	Detekcija eritrocitnih antitela primenom monospecifičnog direktnog Coombs-ovog testa (DAT-direktan antiglobulin test) po IgG subklasama, u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
29.	Monospecifican direktan Coombs-ov test (DAT) - epruveta	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT direktan antiglobulin test) primenom monospecifičnih reagenasa, po test resagensu u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
30.	Polispecifičan direktan Coombs-ov test (DAT) - epruveta	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT-direktan antiglobulin test), primenom polispecifičnog reagensa u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
31.	Polispecifican direktan Coombs-ov test (DAT) - mikroeproveta	Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT - direktan antiglobulin test), primenom polispecifičnog reagensa u mikroepreveti, ručno ili automatski	терцијарни
32.	Potvrdna krvna grupa ABO - mikroeproveta	Određivanje potvrdne krvne grupe ABO iz pune krvi, upotrebom monokonskih antitela u mikroepreveti automatski ili ručno	секундарни, терцијарни
33.	Specifičnost antitrombocitna antitela - ELISA	Definisanje specifičnosti antitrombocitnih antitela ELISA metodom	терцијарни
34.	Tipizacija antigena A1 - epruveta	Tipizacija antigena A1 obuhvata određivanje prisustva antigena A1 iz pune krvi, u epruveti ručno	секундарни, терцијарни
35.	Tipizacija antigena A1 - mikroeproveta	Tipizacija antigena A1 obuhvata određivanje prisustva antigena A1 iz pune krvi u mikroepreveti, ručno ili automatski	терцијарни
36.	Tipizacija antigena Cw - epruveta	Tipizacija antigena Cw obuhvata određivanje prisustva antigena Cw (C willis) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
37.	Tipizacija antigena Cw - mikroeproveta	Tipizacija antigena Cw obuhvata određivanje prisustva antigena Cw (C willis) iz pune krvi u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
38.	Tipizacija antigena Fya - epruveta	Tipizacija antigena Fya obuhvata određivanje prisustva antigena Fya (Duffy a) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
39.	Tipizacija antigena Fya - mikroeproveta	Tipizacija antigena Fya obuhvata određivanje prisustva antigena Fya (Duffy a) iz pune krvi, u mikroepreveti ili automatski	терцијарни
40.	Tipizacija antigena Fyb - epruveta	Tipizacija antigena Fyb obuhvata određivanje prisustva antigena Fyb (Duffy b) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
41.	Tipizacija antigena Fyb - mikroeproveta	Tipizacija antigena Fyb obuhvata određivanje prisustva antigena Fyb (Duffy b) iz pune krvi, u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
42.	Tipizacija antigena H - epruveta	Tipizacija antigena H obuhvata određivanje prisustva antigena H iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
43.	Tipizacija antigena H - mikroeproveta	Tipizacija antigena H obuhvata određivanje prisustva antigena H iz pune krvi u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
44.	Tipizacija antigena Jka - epruveta	Tipizacija antigena Jka obuhvata određivanje prisustva antigena Jka (Kidd a) iz pune krvi, u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
45.	Tipizacija antigena Jka - mikroeproveta	Određivanje antigena Jka (Kidd a) iz pune krvi, u mikroepreveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
46.	Tipizacija antigena Jkb - epruveta	Tipizacija antigena Jka obuhvata određivanje prisustva antigena Jkb (Kidd b) iz pune krvi, u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
47.	Tipizacija antigena Jkb - mikroeproveta	Tipizacija antigena Jkb obuhvata određivanje prisustva antigena Jkb (Kidd b) iz pune krvi u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
48.	Tipizacija antigena K - epruveta	Tipizacija antigena Jkb obuhvata određivanje prisustva antigena K (Kell) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
49.	Tipizacija antigena k - epruveta	Tipizacija antigena k obuhvata određivanje prisustva antigena k (Kell) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
50.	Tipizacija antigena K - mikroeproveta	Tipizacija antigena K obuhvata određivanje prisustva antigena K (Kell) iz pune krvi u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
51.	Tipizacija antigena k - mikroeproveta	Tipizacija antigena k obuhvata određivanje prisustva antigena k (Kell) iz pune krvi u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
52.	Tipizacija antigena Lea - epruveta	Tipizacija antigena Lea obuhvata određivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
53.	Tipizacija antigena Lea - mikroeproveta	Tipizacija antigena Lea obuhvata određivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz pune krvi u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
54.	Tipizacija antigena Leb - epruveta	Tipizacija antigena Leb obuhvata određivanje prisustva antigena Leb (Lewis b) iz pune krvi, u epruveti ručno	секундарни, терцијарни
55.	Tipizacija antigena Leb - mikroeproveta	Tipizacija antigena Leb obuhvata određivanje prisustva antigena Leb (Lewis b) iz pune krvi, u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
56.	Tipizacija antigena M - mikroeproveta	Tipizacija antigena M obuhvata određivanje prisustva antigena M iz pune krvi, u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
57.	Tipizacija antigena M, epruveta	Tipizacija antigena M obuhvata određivanje prisustva antigena M iz pune krvi epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
58.	Tipizacija antigena N - epruveta	Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz pune krvi u epruveti, ručno	терцијарни
59.	Tipizacija antigena N - mikroeproveta	Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz pune krvi u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
60.	Tipizacija antigena P1 - epruveta	Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
61.	Tipizacija antigena P1 - mikroeproveta	Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz pune krvi u mikroepreveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
62.	Tipizacija antigena S - epruveta	Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
63.	Tipizacija antigena s - epruveta	Tipizacija antigena s obuhvata određivanje prisustva antigena s iz pune krvi, u epruveti ručno	секундарни, терцијарни
64.	Tipizacija antigena s - mikroeproveta	Tipizacija antigena s obuhvata određivanje prisustva antigena s iz pune krvi, u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
65.	Tipizacija antigena S - mikroeproveta	Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz pune krvi u mikroepreveti ručno ili automatski	терцијарни
66.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,D,E,e) - epruveta	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C,c,D,E,e) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
67.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - epruveta	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C,c,E,e) iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
68.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - mikroepruveta	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata određivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C,c,E,e) iz pune krvi u mikroepruveti, ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
69.	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrpnih sistema po antigenu - epruveta	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrpnih sistema iz pune krvi, koja obuhvata određivanje retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrpnih sistema (Lu,Kp,Js,U,I,Mg dr.) tipizacija po antigenu u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
70.	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrpnih sistema tipizacija po antigenu - mikroepruveta	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrpnih sistema iz pune krvi, koja obuhvata određivanje retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrpnih sistema (Lu,Kp,Js,U,I,Mg dr.) tipizacija po antigenu u mikroepruveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
71.	Tipizacija Rh D weak antigen - mikroepruveta	Tipizacija RhD weak antigena obuhvata određivanje prisustva RhD weak (Rhesus D oslabljeni) antigena iz pune krvi u mikroepruveti 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 određivanje prisustva RhD (Rhesus D) antigena iz pune krvi u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
74.	Tipizacija RhD antigena - mikroepruveta	Tipizacija RhD antigena obuhvata određivanje prisustva RhD (Rhesus D) antigena iz pune krvi u mikroepruveti, 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 - mikroepruveta	Tipizacija RhD partial antigena obuhvata određivanje prisustva RhD partial (Rhesus D nepotpuni) antigena iz pune krvi u mikroepruveti	секундарни, терцијарни
77.	Tipizacija RhD weak antigena - epruveta	Tipizacija RhD weak antigena obuhvata određivanje 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 - mikroepruveta	Detekcija HIT antitela u mikroepruveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
2.	Identifikacija eritrocitnih antitela NaCl medijum - mikroepruveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u 0,9% rastvoru NaCl u mikroepruveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
3.	Identifikacija eritrocitnih antitela u AHG medijumu - mikroepruveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u antgi human-globulin (AHG) medijumu u mikroepruveti , ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
4.	Identifikacija eritrocitnih antitela AHG medijum - epruveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u antihuman-globulin (AHG) medijumu, epruveta	терцијарни
5.	Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom - epruveta	Identifikacija eritrocitnih antitelau serumu uz prisustvo enzim, epruveta	секундарни, терцијарни
6.	Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom - mikroepruveta	Identifikacija eritrocitnih antitelau serumu uz prisustvo enzim, mikroepruveta	секундарни, терцијарни
7.	Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom - mikroepruveta II	Identifikacija eritrocitnih antitelau serumu uz prisustvo enzim, mikroepruveta II	секундарни, терцијарни
8.	Identifikacija eritrocitnih antitela NaCl medijum - epruveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u 0,9% rastvoru NaCl u epruveti, ručno	терцијарни
9.	Identifikacija eritrocitnih antitela u svim medijima - mikroepruveta	Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u svim medijumima u mikroepruveti, ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
10.	Indirektan Coombs-ov test (IAT) - epruveta	Identifikacija rastvorljivih eritrocitnih antitela iz seruma primenom indirektnog Coombs-ovog testa (IAT-indirektan antiglobulin test) u epruveti, ručno	терцијарни
11.	Indirektan Coombs-ov test (IAT) - mikroepruveta	Identifikacija rastvorljivih eritrocitnih antitela iz seruma primenom Indirektnog Coombs-ovog testa (IAT-indiraktan antiglobulin test) u mikroepruveti ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
12.	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - epruveta	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) nobuhvata enzimsko odrđjivanje eritocitnih antitela iz seruma (skrining test) u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни
13.	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - mikroepruveta	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) obihvata enzimsko određivanje eritrocitnih antitela enzimski iz seruma (skrining test) u mikroepruveti , ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
14.	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - mikrotitarska ploča	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) obuhvata enzimsko određivanje eritrocitnih antitela (skrining test) izseruma na mikrotitarskoj ploči,automatski	секундарни, терцијарни
15.	Skrining test eritrocitnih antitela AHG - mikroepruveta	Skrining test eritrocitnih antitela AHG obuhvata određivanje eritrocitnih antitela AHG iz seruma (skrining test) u mikroepruveti , ručno ili automatski	секундарни, терцијарни
16.	Skrining test eritrocitnih antitela AHG - mikrotitarska ploča	Skrining test eritrocitnih antitela AHG obuhvata određivanje eritrocitnih antitela antihuman globulin (AHG) iz seruma (skrining test) na mikrotitarskoj ploči automatski	терцијарни
17.	Skrining test eritrogirnih antitela (AHG) - epruveta	Skrining test eritrogirnih antitela (AHG) obuhvata određivanje eritrocitnih antitela antihumanglobulin testom AHG iz seruma (skrining test) u epruvet iručno	секундарни, терцијарни
18.	Titar anti-A antitela u serumu - epruveta	Određivanje titra anti-A atitela u epruveti, ručno	секундарни, терцијарни

ИМУНОХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У САЛИВИ

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

V – НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА – МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ИЗ ОБЛАСТИ БАКТЕРИОЛОГИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Antistreptolizin O test (ASOT) - latex aglutinaciopnim testom	Utvrđivanje nivoa antitela na streptolysin O u krvi u cilju identifikacije streptokone infekcije, serološki test sa hemolitičkim sistemom kao indikatorom, lateks aglutinacioni test	секундарни, терцијарни
2.	Бактериолошка контрола стерилности parenteralних раствора или хируршког материјала	Бактериолошка контрола стерилности parenteralних раствора или хируршког материјала применом процедура Европске фармакопеје које дефинишу врсте и број подлога, дужину инкубације, температуру култивације...	секундарни, терцијарни
3.	Бактериолошки преглед биолошког материјала на бактерије рода - групе <i>Corynebacterium</i>	Преглед бојеног препарата, култивисање у аеробним и анаеробним условима и идентификација из биолошког материјала (бријеви респираторног тракта, слuzница, рана, пунктати, биоптати, крв и други биолошки материјал) <i>Corynebacterium</i> групе до нивоа врсте.	секундарни, терцијарни
4.	Бактериолошки преглед биолошког материјала на <i>Corynebacterium diphtheriae</i> групу	Преглед бојеног препарата, култивисање у аеробним условима и идентификација из биолошког материјала <i>Corynebacterium diphtheriae</i> групе до нивоа врсте и одређивање способности продукције токсина	секундарни, терцијарни
5.	Бактериолошки преглед бриса носа	Бактериолошки преглед бриса носа обухвата изолацију култивисањем и семиквантитативно одређивање процента патогених и опортунистичких бактерија/микроорганизма	секундарни, терцијарни
6.	Бактериолошки преглед бриса носа на клицоноштво (<i>S. aureus</i> , (MRSA), <i>S. pneumoniae</i> ...)	Бактериолошки преглед бриса носа на клицоноштво (<i>S. aureus</i> , (MRSA), <i>S. pneumoniae</i> ...) обухвата утврђивање присуства/одсуства изолацијом на подлози и идентификација циљане бактерије	секундарни, терцијарни
7.	Бактериолошки преглед бриса спољашњег ушног канала или површине ране	Бактериолошки преглед бриса спољашњег ушног канала или површине ране обухвата преглед бојеног препарата и изолација микроорганизама култивисањем у аеробним условима и идентификација узročника	секундарни, терцијарни
8.	Бактериолошки преглед бриса спољашњих гениталија или вагине или цервикса или уретре	Бактериолошки преглед бриса спољашњих гениталија или вагине или цервикса или уретре обухвата преглед бојеног препарата и изолација микроорганизама култивисањем у аеробним и анаеробним условима и идентификација узročника	секундарни, терцијарни
9.	Бактериолошки преглед бриса ждрела	Бактериолошки преглед бриса ждрела обухвата изолацију и одређивање семиквантитативно процента патогених и опортунистичких микроорганизама	секундарни, терцијарни
10.	Бактериолошки преглед бриса ждрела на клицоноштво (<i>S. pyogenes</i> , <i>S. aureus</i> , <i>H. influenzae</i> ...)	Бактериолошки преглед бриса ждрела на клицоноштво (<i>S. pyogenes</i> , <i>S. aureus</i> , <i>H. influenzae</i> ...) обухвата утврђивање присуства/одсуства циљане бактерије, појединачно	секундарни, терцијарни
11.	Бактериолошки преглед дубоке ране односно гноја односно пунктата односно ексудата односно биоптата	Бактериолошки преглед дубоке ране односно гноја односно пунктата односно ексудата односно биоптата обухвата преглед бојеног препарата и изолацију микроорганизама култивисањем у аеробним и анаеробним условима и идентификацију узročника	секундарни, терцијарни
12.	Бактериолошки преглед експримата простате или сперме	Бактериолошки преглед експримата простате или сперме обухвата преглед бојеног препарата и изолацију микроорганизама култивисањем у аеробним и анаеробним условима и идентификацију узročника са одређивањем броја бактерија у сперми	секундарни, терцијарни
13.	Бактериолошки преглед интраваскуларних катетера (семиквантитативно)	Бактериолошки преглед интраваскуларних катетера обухвата одређивања броја бактерија семиквантитативном методом (метода котрљања), култивисањем на подлози, изолацијом и идентификацијом узročника	секундарни, терцијарни
14.	Бактериолошки преглед интраваскуларних катетера квантитативно и/или компаративно	Бактериолошки преглед интраваскуларних катетера квантитативно одређивање броја бактерија у узорку (вортес) или компаративно, поређењем времена за које се јавља пораст са васкуларног катетера и узорка крви-хемокulture, култивација, изолација и идентификација	секундарни, терцијарни
15.	Бактериолошки преглед истражљивања или трахеалног аспирата или бронхоалвеоларног лавата	Бактериолошки преглед истражљивања или трахеалног аспирата или бронхоалвеоларног лавата обухвата преглед бојеног препарата ради утврђивања репрезентативности узорка и изолација бактерија култивисањем у аеробним и анаеробним условима са идентификацијом изолованих микроорганизама	секундарни, терцијарни
16.	Бактериолошки преглед крви и/или биоптата на <i>Brucella</i> врсте	Бактериолошки преглед крви и/или биоптата на <i>Brucella</i> врсте обухвата преглед бојеног препарата и изолација микроорганизама култивисањем, идентификација узročника до нивоа врсте	терцијарни
17.	Бактериолошки преглед ликвора	Бактериолошки преглед ликвора односно преглед бојеног препарата бојених препарата, (до три), култивисање у аеробним и анаеробним условима и идентификација узročника до нивоа врсте	секундарни, терцијарни
18.	Бактериолошки преглед назофарингеалног бриса на <i>Bordetella pertussis</i> и <i>Bordetella parapertussis</i>	Бактериолошки преглед назофарингеалног бриса на <i>Bordetella pertussis</i> и <i>Bordetella parapertussis</i> обухвата утврђивање присуства/одсуства изолацијом на подлози и идентификација <i>Bordetella pertussis</i> и <i>Bordetella parapertussis</i>	секундарни, терцијарни
19.	Бактериолошки преглед назофарингеалног бриса на <i>N. meningitidis</i>	Бактериолошки преглед назофарингеалног бриса на <i>N. meningitidis</i> обухвата утврђивање присуства/одсуства изолацијом на подлози и идентификација <i>N. meningitidis</i>	секундарни, терцијарни
20.	Бактериолошки преглед ока или конјунктиве	Бактериолошки преглед ока или конјунктиве обухвата преглед бојеног препарата и изолација бактерија култивисањем у аеробним и анаеробним условима и идентификација изолованих узročника	секундарни, терцијарни
21.	Бактериолошки преглед садржаја средњег ува	Бактериолошки преглед садржаја средњег ува обухвата преглед бојеног препарата и изолација микроорганизама култивисањем у аеробним и анаеробним условима и идентификација узročника	секундарни, терцијарни
22.	Бактериолошки преглед столице на <i>Salmonella</i> spp. и <i>Shigella</i> spp.и <i>Escherichia coli</i> O:157/и <i>Campylobacter</i> spp.	Бактериолошки преглед столице на <i>Salmonella</i> spp. и <i>Shigella</i> spp.и <i>Escherichia coli</i> O:157/и <i>Campylobacter</i> spp. обухвата култивисање на специјалним и селективним и диференцијалним подлогама и инспекција израслих колонија	секундарни, терцијарни
23.	Бактериолошки преглед столице на термофилне <i>Campylobacter</i> врсте	Бактериолошки преглед столице на термофилне <i>Campylobacter</i> врсте обухвата култивисање на специјалним и селективним подлогама у посебно дефинисаним температурним условима, идентификација узročника до нивоа врсте и подврсте и испитивање физиолошких и антигенских особина	секундарни, терцијарни
24.	Бактериолошки преглед столице на <i>Vibrio cholerae</i>	Бактериолошки преглед столице на <i>Vibrio cholerae</i> обухвата култивисање на специјалним и селективним подлогама, идентификација узročника до нивоа врсте и подврсте и испитивање физиолошких и антигенских особина	секундарни, терцијарни
25.	Бактериолошки преглед столице на <i>Yersinia enterocolitica</i>	Бактериолошки преглед столице на <i>Yersinia enterocolitica</i> обухвата култивисање на специјалним и селективним подлогама у посебно дефинисаним температурним условима, идентификација узročника до нивоа врсте и подврсте и испитивање физиолошких и антигенских особина	секундарни, терцијарни
26.	Бактериолошки преглед тежести из примарно стерилних подручја	Бактериолошки преглед тежести из примарно стерилних подручја обухвата преглед бојеног препарата, култивисање у аеробним и анаеробним условима и идентификација узročника до нивоа врсте за аеробне бактерије и рода за стриктно анаеробне бактерије	секундарни, терцијарни
27.	Бактериолошки преглед узорака на <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Бактериолошки преглед брисева урогениталног тракта или других узорака на <i>Neisseria gonorrhoeae</i> прегледом директног бојеног препарата, култивацијом, изолацијом и идентификацијом	секундарни, терцијарни
28.	Бактериолошки преглед жуџи	Бактериолошки преглед жуџи обухвата култивисање у аеробним и анаеробним условима и идентификација узročника до нивоа врсте	секундарни, терцијарни
29.	Биохемијска идентификација аеробних бактерија	Биохемијска идентификација аеробних бактерија коришћењем биохемијске серије	секундарни, терцијарни
30.	Биохемијска идентификација анаеробних бактерија до нивоа врсте	Идентификација анаеробних бактерија до нивоа врсте коришћењем биохемијске серије namenski припремљене и специфичне	секундарни, терцијарни
31.	Биохемијска идентификација бета - хемолитичног стрептокока	Идентификација бета - хемолитичног стрептокока коришћењем биохемијских тестова	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
32.	Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji	Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji obuhvata identifikaciju korišćenjem biohemijske serije	sekundarni, терцијарни
33.	Biohemijska identifikacija <i>Enterococcus</i> vrsta	Identifikacija korišćenjem biohemijskih testova	sekundarni, терцијарни
34.	Biohemijska identifikacija <i>Moraxella</i> vrsta	Identifikacija <i>Enterococcus</i> vrsta korišćenjem biohemijskih testova	sekundarni, терцијарни
35.	Biohemijska identifikacija <i>Staphylococcus</i> vrsta	Identifikacija <i>Staphylococcus</i> vrsta korišćenjem biohemijskih testova	sekundarni, терцијарни
36.	Biohemijska identifikacija <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Identifikacija <i>Streptococcus pneumoniae</i> korišćenjem biohemijskih testova	sekundarni, терцијарни
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, терцијарни
38.	Биолошка контрола стерилизације	Биолошка контрола стерилизације обухвата улагање у стерилизатор термореzистентних спора рода <i>Bacillus</i> (<i>Bacillus stearothermophilus</i> (<i>Geotrichum stearothermophilum</i>), <i>Bacillus subtilis</i> ...)	терцијарни
39.	Brza identifikacija mikobakterija kompleksa - vrsta, iz kulture	Brza identifikacija mikobakterija kompleksa - vrsta, iz kulture - DNK hibridizacija	терцијарни
40.	Detekcija antigena <i>Helicobacter pylori</i> - imunohromatografskim testom	Detekcija antigena <i>Helicobacter pylori</i> imunohromatografskim testom	sekundarni, терцијарни
41.	Detekcija mec a gena rezistencije kod <i>Staphylococcus</i> vrsta - PCR	Detekcija mec a gena rezistencije kod <i>Staphylococcus</i> vrsta PCR metodom	sekundarni, терцијарни
42.	Detekcija antigena Chlamydia trachomatis direktno u uzorku - ELISA	Detekcija antigena Chlamydia trachomatis direktno u uzorku ELISA testom odnosno imunokolorimetrijskim testom	sekundarni, терцијарни
43.	Detekcija antigena <i>Legionella pneumophila</i> (u urinu) - testom imunoaglutinacije	Detekcija antigena <i>Legionella pneumophila</i> (u urinu) testom imunoaglutinacije - komercijalnim dijagnostikumom	sekundarni, терцијарни
44.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Borrelia burgdorferi</i> - ELISA	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Borrelia burgdorferi</i> ELISA testom	sekundarni, терцијарни
45.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> - ELISA	Detekcija antitela (IgM i/ ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> ELISA testom	sekundarni, терцијарни
46.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> - IIF	Detekcija antitela (IgM i/ ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> metodom indirektnе imuno fluorescencije (fluorescentno treponemalno antitelo - absorbovano (FTA-ABS) test za skrining na sifilis)	sekundarni, терцијарни
47.	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> - Western-blot	Detekcija antitela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> , Western-blot metodom	sekundarni, терцијарни
48.	Detekcija antitela na <i>Borrelia burgdorferi</i> (IgM ili IgG) - Western blot	Detekcija antitela (IgM ili IgG klase) na <i>Borrelia burgdorferi</i> Western-blot metodom	sekundarni, терцијарни
49.	Detekcija antitela na <i>Brucella</i> vrste (IgM i/ ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Brucella</i> vrste (IgM i/ ili IgG) ELISA testom	sekundarni, терцијарни
50.	Detekcija antitela na <i>Brucella</i> vrste ili <i>Yersinia enterocolitica</i> Wright-ovom reakcijom	Detekcija antitela na <i>Brucella</i> vrste ili <i>Yersinia enterocolitica</i> Wright-ovom reakcijom odnosno testom aglutinacije	sekundarni, терцијарни
51.	Detekcija antitela na <i>Chlamydia pneumoniae</i> (IgM ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Chlamydia pneumoniae</i> (IgM ili IgG) ELISA testom	sekundarni, терцијарни
52.	Detekcija antitela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgA) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgA) ELISA testom	sekundarni, терцијарни
53.	Detekcija antitela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgM ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgM ili IgG) ELISA testom	sekundarni, терцијарни
54.	Detekcija antitela na <i>Helicobacter pylori</i> - ELISA	Detekcija antitela na <i>Helicobacter pylori</i> ELISA testom (IgA ili IgG)	sekundarni, терцијарни
55.	Detekcija antitela na leptospire - MAT	Detekcija antitela na leptospire mikroskopskim aglutinacionim testom (MAT)	sekundarni, терцијарни
56.	Detekcija antitela na <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (IgM ili IgG) - ELISA	Detekcija antitela na <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (IgM ili IgG) ELISA testom	sekundarni, терцијарни
57.	Detekcija antitela na <i>Salmonella enterica</i>	Detekcija antitela na <i>Salmonella enterica</i> Widal-ovom reakcijom odnosno testom aglutinacije	sekundarni, терцијарни
58.	Detekcija antitela za pojedine bakterije ili rikcije - RVK	Detekcija antitela za pojedine bakterije ili rikcije, RVK - reakcijom vezivanja komplementa	sekundarni, терцијарни
59.	Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Helicobacter pylori</i> <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenza</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> i dr.) - PCR	Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Helicobacter pylori</i> <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenza</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> i dr.) PCR metodom	sekundarni, терцијарни
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, терцијарни
61.	Detekcija beta-laktamaza za Gram pozitivne bakterije (fenotipska)	Detekcija beta-laktamaza za Gram pozitivne bakterije nitrocefskim testom - fenotipska karakteristika	sekundarni, терцијарни
62.	Detekcija gena rezistencije na rifampicin i izoniazid sojeva <i>Mycobacterium tuberculosis</i> u uzorcima i kulturi	Detekcija gena rezistencije na rifampicin i izoniazid sojeva <i>Mycobacterium tuberculosis</i> u uzorcima i kulturi - DNK hibridizacija	терцијарни
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	sekundarni, терцијарни
66.	Detekcija <i>Mycobacterium tuberculosis</i> molekularnim tehnikama -PCR	Detekcija <i>Mycobacterium tuberculosis</i> u bolesničkim uzorcima molekularnim tehnikama metodom reakcije umnožavanja nukleinskih kiselina (PCR)	sekundarni, терцијарни
67.	Detekcija rezistencije na metilicin preko dokazivanja izmenjenog PVP2 kod <i>Staphylococcus</i> spp. - latex aglutinacija	Detekcija rezistencije na metilicin preko dokazivanja izmenjenog PVP2 kod <i>Staphylococcus</i> spp. metodom latex aglutinacije (PBP 2)	sekundarni, терцијарни
68.	Detekcija van gena rezistencije kod <i>Enterococcus</i> vrsta - PCR	Detekcija van gena rezistencije kod <i>Enterococcus</i> vrsta PCR metodom	sekundarni, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
69.	Detekciju genoma <i>Borrelia burgdorferi</i> molekularnom metodom - sensu lato - PCR	Detekciju genoma <i>Borrelia burgdorferi</i> 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	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
72.	Dokazivanje antigena na C. trachomatis, imunofluorescijom	Detekcija antigena Chlamydia trachomatis metodom imunofluorescencije ili drugim specialnim bojenjima	sekundarni, терцијарни
73.	Dokazivanje produkcije ili prisustva toksina <i>Clostridium difficile</i> A ili B	Dokazivanje produkcije ili prisustva toksina <i>Clostridium difficile</i> A ili B ELISA testom ili precipitacionim testom ili precipitacionim kolorimetrijskim testom	sekundarni, терцијарни
74.	Hemokultura aerobno, automatskim sistemom	Bakteriološki pregled krvi aerobno, automatskim sistemom	sekundarni, терцијарни
75.	Hemokultura aerobno, konvencionalna	Hemokultura aerobno, konvencionalna, obuhvata bakteriološki pregled krvi aerobno (osim na <i>Brucella</i> vrste i <i>Mycobacterium</i> 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 <i>Brucella</i> vrsta do nivoa vrste	Identifikacija <i>Brucella</i> vrsta do nivoa vrste obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških osobina i antigenske grade	sekundarni, терцијарни
81.	Identifikacija <i>Haemophilus</i> vrsta faktorima rasta	Identifikacija <i>Haemophilus</i> 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 <i>Salmonella</i> spp. ili <i>Shigella</i> spp. ili <i>Escherichia coli</i> O:157 ili <i>Campylobacter</i> spp.	Identifikacija <i>Salmonella</i> spp. ili <i>Shigella</i> spp. ili <i>Escherichia coli</i> O:157 ili <i>Campylobacter</i> spp. obuhvata identifikaciju uzročnika do nivoa vrste i podvrste i ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina i toksičnosti	sekundarni, терцијарни
84.	Identifikacija termofilnih <i>Campylobacter</i> vrsta	Identifikacija termofilnih <i>Campylobacter</i> 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 podlogama	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu	sekundarni, терцијарни
94.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na prvu liniju antituberkulotika na čvrstim podlogama	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na prvu liniju antituberkulotika na čvrstim podlogama obuhvata kultivisanje na podlogama kojima su dodati antituberkulotici u rastućim koncentracijama	sekundarni, терцијарни
95.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika obuhvata kultivisanje na podlogama sa antituberkuloticima - standardizovana laboratorijska procedura	sekundarni, терцијарни
96.	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama	Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu	sekundarni, терцијарни
97.	Izolacija <i>Clostridium difficile</i>	Izolacija <i>Clostridium difficile</i> obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija uzročnika do nivoa vrste i tipa i ispitivanje fizioloških osobina i toksigenosti	sekundarni, терцијарни
98.	Izolacija <i>Helicobacter pylori</i>	Izolacija <i>Helicobacter pylori</i> obuhvata pregled bojenog preparata, kultivisanje na podlozi i identifikaciju	sekundarni, терцијарни
99.	Izolacija i ispitivanje antibiotske osetljivosti <i>U. urealyticum</i> i <i>M. hominis</i>	Određivanje broja <i>U. urealyticum</i> i <i>M. hominis</i> (signifikantnost), i osetljivosti na antibiotike	sekundarni, терцијарни
100.	Izolacija <i>Legionella pneumophila</i>	Izolacija <i>Legionella pneumophila</i> obuhvata kultivisanje na obogaćenim, selektivnim, specijalnim podlogama, identifikacija uzročnika do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina	sekundarni, терцијарни
101.	Izolacija <i>Leptospira</i> vrsta	Izolacija <i>Leptospira</i> vrsta obuhvata kultivisanje na obogaćenim podlogama, identifikacija uzročnika do nivoa roda i vrste i ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina	sekundarni, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
102.	Izolacija meticilin-rezistentnog <i>Staphylococcus aureus</i>	Izolacija meticilin-rezistentnog <i>Staphylococcus aureus</i> obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa vrste, ispitivanje fizioloških osobina i fenotipa rezistencije	sekundarni, терцијарни
103.	Izolacija mikroorganizma subkulturom	Izolacija mikroorganizma subkulturom obuhvata presejavanje bakterijskih kolonija (ili porasta na tečnoj podlozi) na hranljivu podlogu u cilju dobijanja čiste kulture	sekundarni, терцијарни
104.	Izolacija vankomicin-rezistentnih Enterococcus vrsta	Izolacija vankomicin-rezistentnih Enterococcus vrsta obuhvata kultivisanje na specijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških osobina i fenotipa rezistencije (i prisustva gena Van a, Van b)	sekundarni, терцијарни
105.	Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi	Kultivisanje mikobakterija iz uzorka na specijalnoj tečnoj podlozi	sekundarni, терцијарни
106.	Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu	Kultivisanje mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu	sekundarni, терцијарни
107.	Kultura na mikobakterije na čvrstoj podlozi	Kultura na mikobakterije na čvrstoj podlozi obuhvata kultivisanje uzorka na specijalnoj čvrstoj podlozi (Loew-J, Midlbrouck...)	sekundarni, терцијарни
108.	Kvantitativno određivanje nivoa komplement-vezujućih antitela za pojedine bakterije (Mycoplasma pneumoniae, Chlamidia psittaci, Coxiella burnetii) - RVK	Kvantitativno određivanje nivoa komplement-vezujućih antitela (reakcija vezivanja komplementa-RVK) za pojedine bakterije (Mycoplasma pneumoniae, Chlamidia psittaci, Coxiella burnetii)	sekundarni, терцијарни
109.	Mikroskopski pregled bojenog preparata	Mikroskopski pregled bojenog preparata prostim, složenim ili specijalnim bojenjem	sekundarni, 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	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни
113.	Određivanje vrednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za jedan antibiotik	Određivanje vrednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za jedan antibiotik obuhvata ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija celuloidnom trakom sa gradijentom koncentracije antibiotika (ranije E-test)	sekundarni, терцијарни
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 <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Pregled briseva urogenitalnog trakta na <i>Neisseria gonorrhoeae</i> obuhvata pregled direktnog bojenog preparata na <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	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 <i>G. vaginalis</i>	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 <i>Hemophilus influenzae</i> -imunoaglutinacija	Serološka identifikacija <i>Hemophilus influenzae</i> metodom imunoaglutinacije	sekundarni, терцијарни
121.	Serološka identifikacija <i>Neisseria</i> vrsta - imunoaglutinacijom	Serološka identifikacija <i>Neisseria</i> vrsta metodom imunoaglutinacije	sekundarni, терцијарни
122.	Serološka identifikacija serogrupe <i>Salmonella enterica</i>	Serološka identifikacija serogrupe <i>Salmonella enterica</i> metodom imunoaglutinacije polivalentnim serumima	sekundarni, терцијарни
123.	Serološka identifikacija serotipa <i>Salmonella enterica</i>	Serološka identifikacija serotipa <i>Salmonella enterica</i> metodom imunoaglutinacije monovalentnim O i H serumima	sekundarni, терцијарни
124.	Serološka identifikacija <i>Shigella</i> vrsta	Serološka identifikacija <i>Shigella</i> vrsta metodom imunoaglutinacije poli i monovalentnim serumima	sekundarni, терцијарни
125.	Serološka identifikacija <i>Staphylococcus aureus</i>	Serološka identifikacija <i>Staphylococcus aureus</i> metodom imunoaglutinacije	sekundarni, терцијарни
126.	Serološka identifikacija <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Serološka identifikacija <i>Streptococcus pneumoniae</i> metodom imunoaglutinacije	sekundarni, терцијарни
127.	Treponema pallidum hemaglutinacija (TPH)	Detekcija <i>Treponema pallidum</i> 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 indirektna (IDIF) imunofluorescence do nivoa roda (genusa)	sekundarni, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 umnožavanja nukleinskih kiselina - skrining (Kvalitativni PCR)	sekundarni, терцијарни
6.	Dokazivanje genoma jednog RNK virusa - skrining (HCV ili drugog virusa) - kvalitativni PCR	Dokazivanje genoma jednog RNK virusa (Hepatitis C - HCV ili dr.) primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinskih kiselina - skrining (Kvalitativni PCR)	sekundarni, терцијарни
7.	Dokazivanje RNA respiratornih virusa (Influenza, RSV, Morbillo, Rubella, Mumps i dr.) - "Real-time" PCR	Dokazivanje RNA respiratornih virusa (Influenza, humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, Morbillo, Virus Rubelle, Mumps i dr.) reakcijom lančanog umnožavanja nukleinskih kiselina sa određivanjem broja virusnih kopija (Real-time PCR)	sekundarni, 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, терцијарни
16.	Kvalitativno određivanje anti HIV antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti HIV antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
17.	Kvalitativno određivanje anti-delta antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti-delta antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
18.	Kvalitativno određivanje antigena i antitela za HIV - ELISA	Kvalitativno određivanje antigena i antitela za HIV u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
19.	Kvalitativno određivanje antiHBc IgM antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje antiHepatitis B - HBc IgM antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
20.	Kvalitativno određivanje antiHBe antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti Hepatitis B - HBe antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
21.	Kvalitativno određivanje antiHBs antitela - ELISA	Kvalitativno određivanje anti Hepatitis B - HBs antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
22.	Kvalitativno određivanje antitela na pojedine viruse (virus HGBS i dr.) - IDIF	Kvalitativno određivanje nivoa antitela u serumu testom indirektno imunofluorescencije (IDIF) na pojedine viruse (virus mišije groznice - HGBS i dr.)	sekundarni, терцијарни
23.	Kvalitativno određivanje antitela za jedan virus - IDIF	Kvalitativno određivanje antitela u serumu testom indirektno imunofluorescencije (IDIF) za jedan virus	sekundarni, терцијарни
24.	Kvalitativno određivanje HBe antigena - ELISA	Kvalitativno određivanje HBe antigena u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
25.	Kvalitativno određivanje HBs antigena u serumu - ELISA	Kvalitativno određivanje Hepatitis B - HBs antigena u serumu imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
26.	Kvalitativno određivanje heminhibišućih antitela za pojedine viruse (Rubella, Influenza i drugi) - RIH	Kvalitativno određivanje heminhibišućih antitela u serumu za pojedine viruse (Rubella, Influenza i drugi) reakcijom inhibicije hemaglutinacije (RIH)	sekundarni, терцијарни
27.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitela na Hantaviruse (Hantaan, Puumala) - ELISA	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitela u serumu na Hantaviruse (Hantaan, Puumala) imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
28.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitela na pojedine viruse (CMV, VZV, mumps, morbili, HSV1 i HSV2, adeno viruse, RSV, parainfluenza 1, 2 i 3, parvo virus B19, HAV i dr.) - ELISA	Kvalitativno određivanje u serumu nivoa IgM ili IgG antitela na pojedine viruse (citomegalo virus - CMV, Varicella Zoster Virus -VZV, Mumps Virus, Morbillo Virus, Herpes Simplex Virus1-HSV1, Herpes Simplex Virus2-HSV2, adenovirusi, humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, virus parainfluenza 1, 2 i 3, parvo virus B19 i dr.) imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
29.	Kvantitativno i polukvantitativno određivanje nivoa IgM ili IgG antitela u serumu na Hepatitis A Virus - HAV, ELISA	Kvantitativno i polukvantitativno određivanje nivoa IgM ili IgG antitela u serumu na Hepatitis A Virus - HAV imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
30.	Kvantitativno određivanje IgG antitela na pojedine viruse (CMV, HSV1, HSV2, CMV, EBV, Rubella, Mumps, Morbilli, Adeno, RSV, virus Parainfluenze 1,2,3, Parvo virus B19, Rubellavirus i dr.) - ELISA	Kvantitativno određivanje nivoa IgG antitela na pojedine viruse (citomegalo virus - CMV, Herpes Simplex Virus1-HSV1, Herpes Simplex Virus2-HSV2, Epstein-Barr-ov virus - EBV, Rubella, Mumps, Morbilli, Adeno, humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, virus Parainfluenze 1,2,3, Parvo virus B19, Rubellavirus i dr.) imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, 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 zapremine) 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 zapremine) u bolesničkom uzorku primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinske kiseline (Real-time PCR)	терцијарни
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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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.	Potvrđni test za HBsAg, ELISA	Potvrđni 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, humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, Herpes Simplex Virus - HSV, Varicella Zoster Virus -VZV, Limfocitni Horiomeningitis Virus - LCM,) reakcijom vezivanja komplementa (RVK)	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 telo, sa ograničenim rokom trajanja licence	терцијарни
43.	Test izolacije respiratornih virusa - CELL ELISA	Brzi test izolacije respiratornih virusa na kulturi ćelija (CELL ELISA)	терцијарни

МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ИЗ ОБЛАСТИ ПАЗИТОЛОГИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aviditet antitela na Toxoplasma gondii - ELISA	Određivanje aviditeta antitela na Toxoplasma gondii imunoenzimskim testom (ELISA), ili drugim specijalizovanim testom za automatizovani sistem	секундарни, терцијарни
2.	Brzi test na detekciju kopro-antigena Giardia lamblia-imunohromatografski test	Brzi test na detekciju kopro-antigena Giardia lamblia imunohromatografskom metodom	секундарни, терцијарни
3.	Brzi test za detekciju antigena Plasmodium spp.	Brzi test za detekciju antigena Plasmodium spp. imunohromatografskom metodom	секундарни, терцијарни
4.	Brzi test za detekciju antitela na Leishmania spp.	Brzi test za detekciju antitela na Leishmania spp. imunohromatografskom metodom	секундарни, терцијарни
5.	Brzi test za detekciju kopro-antigena Cryptosporidium spp.	Brzi test na detekciju kopro-antigena Cryptosporidium spp. imunohromatografskom metodom	секундарни, терцијарни
6.	Brzi test za detekciju kopro-antigena Entamoeba histolytica/dispar	Brzi test za detekciju kopro-antigena Entamoeba histolytica/dispar imunohromatografskim testom	примарни, секундарни, терцијарни
7.	Detekcija antitela na Echinococcus - Western blot	Detekciju nivoa antitela u serumu na Echinococcus Western blot testom	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 (Toxoplasma, Leishmania, Echinococcus, Toxocara ili drugo) kvantitativno u serumu ili drugom materijalu imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
10.	Detekcija antitela na parazite ili antigena parazita - testom aglutinacije	Detekcija antitela na parazite ili antigena parazita u uzorku testom direktne aglutinacije	секундарни, терцијарни
11.	Detekcija antitela na parazite, Western blot	Detekcija antitela na parazite (Toxoplasma, Trichinella, Toxocara ili drugo) u serumu Western blot testom	секундарни, терцијарни
12.	Detekcija antitela na Taenia solium (cisticerkoza) - Western blot	Detekciju nivoa antitela u serumu na Taenia solium (cisticerkoza) Western blot testom	секундарни, терцијарни
13.	Detekcija antitela na Toxoplasma gondii Sabin-Feldman-ovim testom	Detekcija nivoa ukupnih antitela u serumu na Toxoplasma gondii Sabin-Feldman-ovim testom	секундарни, терцијарни
14.	Detekcija IgG antitela na Toxocara canis - ELISA	Detekcija IgG antitela u serumu na Toxocara canis imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
15.	Detekcija nivoa antitela na parazite- kvantitativno, IIF	Detekcija nivoa antitela na parazite kvantitativno u serumu ili drugom materijalu testom indirektnе immunofluorescencije, IIF (pojedinačni parazit)	секундарни, терцијарни
16.	Dokazivanje hemaglutinin inhibišućih antiparazitskih antitela	Dokazivanje hemaglutinin inhibišućih antiparazitskih antitela obuhvta detekciju antitela u serumu ili drugom materijalu testom indirektnе hemaglutinacije	секундарни, терцијарни
17.	Identifikacija ectoparazita	Određivanje roda ili vrste, odnosno razvojnog oblika ectoparazita (artropode) makroskopskim i mikroskopskim metodama	секундарни, терцијарни
18.	Identifikacija parazita(helminti)	Identifikacija parazita obuhvata određivanje roda ili vrste, odnosno razvojnog oblika parazita (helminti) makroskopskim i mikroskopskim metodama	секундарни, терцијарни
19.	Izolacija crevnih protozoa iz stolice	Kultivisanje uzraka stolice na hranljivoj podlozi (Robinson medijum ili drugi) u cilju otkrivanja Entamoeba histolytica ili drugih protozoa	секундарни, терцијарни
20.	Izolacija i identifikacija slobodno-živećih ameba	Inokulacija skrepinga rožnjače, likvora ili drugog materijala, kultivisanje na NNA podlozi ili drugoj odgovarajućoj podlozi i identifikacija izolovane slobodno-živeće amebe	секундарни, терцијарни
21.	Izolacija lajšmanija	Izolacija lajšmanija obuhvata 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, urina ili sperme na hranljivim podlogama (Diamond medijum ili drugi)	секундарни, терцијарни
23.	Molekularna kvantitativna metoda za dokazivanje parazita -“Real-time” PCR	Reakcija lančanog umnožavanja sa određivanjem broja parazitaza (“Real-time” PCR) za dokazivanje i kvantifikovanje genoma parazita (Toxoplasma, Leishmania, Plasmodium ili drugo)	секундарни, терцијарни
24.	Molekularna metoda za dokazivanje genoma parazita - PCR	Reakcija lančanog umnožavanja (PCR) za dokazivanje genoma parazita (Toxoplasma, Leishmania, Trichinella, Echinococcus ili drugo)	секундарни, терцијарни
25.	Određivanje nivoa antitela na Toxoplasma gondii	Detekcija IgM ili IgA i/ili IgG antitela na Toxoplasma gondii u serumu ili drugom uzorku imunoaaglutinacionim ili drugim serološkim testom u otvorenom ili automatizovanom sistemu	секундарни, терцијарни
26.	Parazitološki pregled kliničkog uzorka - pregled bojenog preparata	Parazitološki pregled koji obuhvata otkrivanje parazita (protozoe, helminti) u uzorcima respiratornog trakta, urogenitalnog trakta, punktatima, aspiratima, biopsičkom materijalu ili drugom materijalu odnosno kliničkom uzorku u mikroskopskim bojenim preparatima	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
27.	Parazitološki pregled kliničkog uzorka - pregled nativnog preparata	Parazitološki pregled koji obuhvata otkrivanje parazita (protozoe, helminti) u uzorcima respiratornog trakta, urogenitalnog trakta, punktatima, aspiratima, biopičkom materijalu ili drugom materijalu odnosno kliničkom uzorku u mikroskopskim nativnim preparatima	sekundarni, терцијарни
28.	Pregled direktnog preparata iz krvi na mikrofilarije	Otkrivanje mikrofilarija u krvi u direktnim, nativnim ili bojenim preparatima po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	sekundarni, терцијарни
29.	Pregled direktnog preparata iz krvi na tripanosome	Otkrivanje uzročnika tripanozomijaze u krvi u direktnim, nativnim ili bojenim preparatima po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	sekundarni, терцијарни
30.	Pregled krvi na malariju - dokazivanje antigena parazita	Pregled krvi na malariju obuhvata dokazivanje antigena parazita, odnosno vrste parazita, u krvi imunohromatografskom, imunoenzimskom ili drugom odgovarajućom metodom	sekundarni, терцијарни
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 antigenских 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 tripanosome postupkom obogaćenja	Otkrivanje uzročnika tripanozomijaze u krvi posle postupka obogaćenja odnosno primene metode trostrukog centrifugiranja ili slične, modifikovane metode	sekundarni, терцијарни
43.	Pregled stolice na antigene protozoa - ELISA	Otkrivanje Entamoeba histolytica, Entamoeba dispar, Cryptosporidium ili Giardia lamblia u stolici imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни
44.	Pregled stolice na larve helminata	Otkrivanje larvi helminata u uzorcima stolice (Strongyloides ili drugo) koncentracijom po Baermann-u ili metodama kultivisanja	sekundarni, терцијарни
45.	Pregled stolice na parazite - metodom koncentracije	Otkrivanje protozoa i helminata u uzorcima stolice posle primene metoda koncentracije (sedimentacija, flotacija ili komercijalni test)	sekundarni, терцијарни
46.	Pregled stolice na parazite(nativni preparat)	Otkrivanje protozoa i helminata u direktnim nativnim preparatima uzorka stolice	примарни, sekundarni, терцијарни
47.	Pregled stolice na protozoe(bojeni preparat)	Otkrivanje protozoa u direktnim bojenim preparatima stolice (trihrom metoda, modifikovana Ziehl-Neelsen metoda ili druga odgovarajuća)	sekundarni, терцијарни
48.	Pregled uzoraka na demodikozu	Otkrivanje parazita (Demodex) u mikroskopskim nativnim preparatima strugotina kože, otiska kože, sadržaja folikula ili biopatu	sekundarni, терцијарни
49.	Pregled uzoraka na šugu	Otkrivanje parazita (Sarcoptes scabiei) u mikroskopskim nativnim preparatima strugotina kože, otiska kože ili biopatu	sekundarni, 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)	sekundarni, 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	sekundarni, терцијарни

МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ИЗ ОБЛАСТИ МИКОЛОГИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Antimikogram – dilucioni test	Antimikogram – dilucioni test obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIK (minimalna inhibitorna koncentracija) i MFK (minimalna fungicidna koncentracija makro ili mikrodilucionim metodom	sekundarni, терцијарни
2.	Antimikogram - disk difuzioni metod	Antimikogram - disk difuzioni metod obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro	sekundarni, терцијарни
3.	Antimikogram sa vrednostima MIK-a	Ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIK (minimalna inhibitorna koncentracija) - trakama sa određenim antimikoticima nanetim u gradijentu koncentracije (ranijeE test)	sekundarni, терцијарни
4.	Antimikogram u automatizovanom sistemu	Antimikogram u automatizovanom sistemu obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIC (minimalna inhibitorna koncentracija) i MFK (minimalna fungicidna koncentracija) u automatizovanom sistemu	sekundarni, терцијарни
5.	Antitela na Aspergillus spp. i određivanje vrste uzročnika - metodom imunodifuzije	Određivanje prisustva antitela u serumu na aspergillus (i određivanje vrste uzročnika) (A. flavus, A. fumigatus, A. terreus ili A. niger) metodom imunodifuzije	sekundarni, терцијарни
6.	Bojeni preparat na Pneumocystis	Otkrivanje Pneumocystis (carinii) jiroveci u direktnim bojenim preparatima bolesničkog materijala bojenjem po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	sekundarni, терцијарни
7.	Detekcija antitela kod farmerskih pluća - RAST	Otkrivanje IgE antitela kvantitativno za dijagnozu farmerskih pluća radioimuno testom (RAST)	sekundarni, терцијарни
8.	Detekcija Aspergillus galaktomanan antigena - ELISA	Otkrivanje galaktomanan antigena aspergilusa imunoenzimskim testom (ELISA)	sekundarni, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
9.	Detekcija Candida manan antigena - ELISA	Otkrivanje manan antigena kandidate imunoenzimskim testom (ELISA), indeks (kvantitativno)	секундарни, терцијарни
10.	Direktan bojeni preparat na gljive	Otkrivanje gljiva u direktnim bojenim mikroskopskim preparatima bojenjem po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja	секундарни, терцијарни
11.	Direktan nativan preparat na gljive	Otkrivanje gljiva u direktnim nativnim mikroskopskim preparatima bolesničkog materijala	секундарни, терцијарни
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	секундарни, терцијарни
13.	Ekspertski pregled patohistološkog preparata na gljive	Otkrivanje i identifikacija uzročnika (kvasnice, plesni, bifazne gljive) u dostavljenim patohistološkim preparatima	секундарни, терцијарни
14.	Hemokultura na gljive automatizovanim sistemom	Hemokultura na gljive automatizovanim sistemom obuhvata kultivisanje uzorka krvi u cilju otkrivanja i izolacije gljiva automatizovanim sistemom	секундарни, терцијарни
15.	Hemokultura na gljive klasičnom metodom	Hemokultura na gljive klasičnom metodom obuhvata kultivisanje uzorka krvi u cilju izolacije gljiva bez automatizovanog sistema	секундарни, терцијарни
16.	Identifikacija kvasnica u automatizovanom sistemu	Određivanje roda i vrste kvasnice u automatizovanom sistemu	секундарни, терцијарни
17.	Identifikacija molekularnim metodama Pneumocystis - PCR	Otkrivanje genoma Pneumocystis (carinii) jiroveci u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja (PCR)	секундарни, терцијарни
18.	Identifikacija plesni (osim dermatofita)	Određivanje roda i vrste plesni (osim dermatofita) kulturnim metodama ili drugim metodama	секундарни, терцијарни
19.	Izolacija bifaznih gljiva	Kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama u cilju izolacije bifaznih gljiva (Sporothrix, Histoplasma, Blastomyces, Coccidioides, Paraccocidioides)	секундарни, терцијарни
20.	Izolacija gljiva iz strugotina kože i njenih adneksa (dlake, nokti)	Pregled strugotina kože i njenih adneksa (dlake, nokti) na gljive obuhvata kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	секундарни, терцијарни
21.	Izolacija i identifikacija Malassezia spp.	Kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama, izolacija i identifikacija vrste roda Malassezia	секундарни, терцијарни
22.	Molekularna dijagnoza Candida ili Aspergillus u uzorku - PCR	Otkrivanje genoma gljiva (Candida ili Aspergillus) u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja (PCR)	секундарни, терцијарни
23.	Molekularna dijagnoza više vrsta gljiva u uzorku - PANFUNGAL PCR	Otkrivanje genoma više vrsta gljiva u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja (PANFUNGAL PCR)	секундарни, терцијарни
24.	Određivanje antitela na bifazne gljive - metodom imunodifuzije	Otkrivanje prisustva antitela u serumu na bifazne gljive (Sporothrix, Histoplasma, Blastomyces, Coccidioides, Paraccocidioides) metodom imunodifuzije	секундарни, терцијарни
25.	Određivanje titra antitela na Aspergillus spp. - ELISA	Otkrivanje titra antitela na aspergilus (IgG, IgM ili IgA) imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
26.	Određivanje titra antitela na Candida spp. - ELISA	Otkrivanje titra antitela na kandidu (IgG, IgM ili IgA) imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
27.	Otkrivanje antigena gljiva (Cryptococcus, Candida, Aspergillus ili dr.) - kvalitativno	Otkrivanje antigena gljiva (Cryptococcus, Candida, Aspergillus ili druge) lateks aglutinacionim testom - kvalitativni test	секундарни, терцијарни
28.	Otkrivanje metaboličkih i somatskih antigena gljiva - ELISA	Otkrivanje metaboličkih i somatskih različitih antigena (beta-D-glukan, arabinitol i drugi) gljiva imunoenzimskim testom (ELISA)	секундарни, терцијарни
29.	Pregled brisa na gljive	Kultivisanje uzorka (bris grla, bris nosa, bris vagine ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	секундарни, терцијарни
30.	Pregled i identifikacija dermatofita	Određivanje roda i vrste dermatofita kulturnim metodama, fiziološkim testovima ili drugim metodama	секундарни, терцијарни
31.	Pregled i identifikacija kvasnica	Određivanje roda i vrste kvasnice biohemijskim, testom germinacije, stvaranja hlamidospora ili drugim metodama	секундарни, терцијарни
32.	Pregled na Pneumocystis - DIF	Otkrivanje Pneumocystis (carinii) jiroveci u bolesničkom materijalu testom direktne imuno fluorescencije (DIF)	секундарни, терцијарни
33.	Pregled ostalih bioloških uzorka na gljive	Kultivisanje bioloških uzorka (urin, sputum, trahealni aspirat, ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	секундарни, терцијарни
34.	Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive	Kultivisanje uzorka iz primarno sterilnih regija (likvor, punkt, eksudat, biopsijski materijal ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva	секундарни, терцијарни
35.	Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive u automatizovanom sistemu	Kultivisanje uzorka iz primarno sterilnih regija (likvor, punkt, eksudat, biopsijski materijal ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva u automatizovanom sistemu	секундарни, терцијарни
36.	Sekvenciranje genoma gljiva	Analiza genoma gljiva-specifične sekvence u cilju identifikacije i određivanja vrste gljive	секундарни, терцијарни

VI – НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА – ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У КРВИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aceton u krvi - HS-GC/FID	Određivanje acetona u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (HS-GC/FID)	терцијарни
2.	Alkohol u krvi - spektrofotometrijski	Određivanje ukupnog alkohola (etanola i metanola) u krvi spektrofotometrijskom metodom sa kalijum-bihromatom	терцијарни
3.	Amfetamini u krvi - GC/MS	Određivanje amfetamina u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
4.	Amfetamini u krvi - HPLC/PDA	Određivanje amfetamina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
5.	Amfetamini u krvi - TLC	Određivanje amfetamina u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
6.	Analgoantipiretici u krvi - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Analgoantipiretici u krvi - HPLC/PDA	Određivanje analgoantipiretika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
8.	Anestetici u krvi - GC/MS	Određivanje anestetika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Anksiolitici u krvi - GC/MS	Određivanje anksiolitika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antiaritmici u krvi - GC/MS	Određivanje antiaritmika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
11.	Antidepresivi u krvi - GC/MS	Određivanje antidepresiva u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
12.	Antidepresivi u krvi - HPLC/PDA	Određivanje antidepresiva u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
13.	Antidepresivi u krvi - TLC	Određivanje antidepresiva u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
14.	Antiemetici u krvi - GC/MS	Određivanje antiemetika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Antihipertenzivi u krvi - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (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 (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
29.	Droge-opijatni alkaloidi u krvi - GC/MS	Određivanje opijatnih alkaloida u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
30.	Droge-psihodelici u krvi - GC/MS	Određivanje droga-psihodelika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
31.	Eritrocitni protoporfirin (EPP, ZnPP) u krvi - fluorometrijski	Određivanje eritrocitnog protoporfirina (EPP, ZnPP) u krvi fluorometrijski	терцијарни
32.	Etanol u krvi - GC-FID	Određivanje etanola u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
33.	Etanol u krvi - HS-GC/MS	Određivanje etanola u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
34.	Hipnotici u krvi - HPLC/PDA	Određivanje hipnotika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
35.	Hipnotici u krvi - TLC	Određivanje hipnotika u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
36.	Kadmijum u krvi - AAS-grafitna tehnika	Određivanje kadmijuma u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-grafitna tehnika)	терцијарни
37.	Kadmijum u krvi - AAS-plamena tehnika	Određivanje kadmijuma u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
38.	Kanabinoidi u krvi - GC/MS	Određivanje kanabinoida u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
39.	Kanabinoidi u krvi - TLC	Određivanje kanabinoida u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
40.	Ketonska tela u krvi - HS-GC/MS	Određivanje ketonskih tela u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
41.	Kokain, benzoil-ekgonin u krvi - GC/MS	Određivanje kokaina u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
42.	Kokain, benzoil-ekgonin u krvi - HPLC/PDA	Određivanje kokaina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
43.	Lako isparljivi ugljovodonici u krvi - GC/MS	Određivanje lako isparljivih ugljovodonika gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
44.	Magnezijum u krvi - AAS	Određivanje magnezijuma u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
45.	Metanol u krvi - HS-GC-FID	Određivanje metanola u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (HS-GC-FID)	терцијарни
46.	Methemoglobin u krvi - spektrofotometrijski	Određivanje methemoglobina u krvi spektrofotometrijski	терцијарни
47.	Narkoanalgetici u krvi - GC/MS	Određivanje narkoanalgetika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
48.	Narkoanalgetici u krvi - HPLC/PDA	Određivanje narkoanalgetika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
49.	Narkoanalgetici u krvi -TLC	Određivanje narkoanalgetika u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
50.	Neuroleptici u krvi - GC/MS	Određivanje neuroleptika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
51.	Neuroleptici u krvi - HPLC/PDA	Određivanje neuroleptika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
52.	Neuroleptici u krvi - TLC	Određivanje neuroleptika u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
53.	Oftalmici u krvi - GC/MS	Određivanje oftalmika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
54.	Olovo u krvi - AAS-ICP	Određivanje olova u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-grafitna tehnika) ili tehnikom 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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
63.	Виши 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-besplatna 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.	Amoksisilin 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 - HPLC/PDA	Određivanje flufenazina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
28.	Fluoksetin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje fluoksetina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
29.	Gliklazid u serumu - HPLC/PDA	Određivanje gliklazida u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
30.	Gliklazid u serumu - LC/MS	Određivanje gliklazida u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
31.	Hlorpromazin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje hlorpromazina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
32.	Karbamazepin u serumu - LC/MS	Određivanje karbamazepina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
33.	Karbofuran u serumu - HPLC/PDA	Određivanje karbofurana u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
34.	Klavulanska kiselina u serumu - UPLC/MS	Određivanje klavulanske kiseline u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (UPLC/MS)	терцијарни
35.	Klonazepam u serumu - HPLC/PDA	Određivanje klonazepama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
36.	Klozapin i njegov metabolit u 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.	Lamotigin u serumu - LC/MS	Određivanje lamotrigina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
41.	Lorazepam u serumu - HPLC/PDA	Određivanje lorazepama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
42.	Malation i malaokson u serumu - UPLC/MS	Određivanje malationa i malaoksona u serumu tečnom hromatografijom ultravisokih performansi sa masenom detekcijom (UPLC/MS)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 sildenafil u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS)	терцијарни
58.	Spazmolitici u serumu - GC/MS	Određivanje spazmolitika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
59.	Sulpirid u serumu - HPLC/PDA	Određivanje sulpirida u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
60.	Triheksifenidil u serumu - HPLC/PDA	Određivanje triheksifenidila u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
61.	Varfarin u serumu - HPLC/PDA	Određivanje varfarina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
62.	Zolpidem u serumu - HPLC/PDA	Određivanje zolpidema u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У УРИНУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aceton u urinu - GC/FID	Određivanje acetona u urinu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
2.	Aceton u urinu - HS-GC/MS	Određivanje acetona u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
3.	Amfetamini u urinu - GC/MS	Određivanje amfetamina u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
4.	Amfetamini u urinu - HPLC/PDA	Određivanje amfetamina u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
5.	Amfetamini u urinu - TLC	Dokazivanje amfetamina u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
6.	Analgoantipiretici u urinu - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Anestetici u urinu - GC/MS	Određivanje anestetika u urinu gasnom hromatografija sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Antiaritmici u urinu - GC/MS	Određivanje antiaritmika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Antidepresivi u urinu - HPLC/PDA	Određivanje antidepresiva u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
10.	Antiemetici u urinu - GC/MS	Određivanje antiemetika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
11.	Antihipertenzivi u urinu - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
12.	Antikonvulzivi u urinu - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
13.	Antimikotici u urinu - 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 - POCT metodom	Dokazivanje benzodiazepina u urinu imunohemijskom test trakom - "point of care" (POCT) metodom	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 elektrohemijska metoda sa jonselektivnom elektrodom	терцијарни
35.	Hipurna kiselina u urinu - spektrofotometrijski	Određivanje hipurne kiseline u urinu spektrofotometrijskom metodom	терцијарни
36.	Ilegalne droge u urinu - test trakom	Dokazivanje amfetamina, metamfetamina, tetrahidrokanabinola, opijata morfinске структуре i kokaina u urinu imunohromatografsko određivanje test trakom	терцијарни
37.	Kadmijum u urinu - AAS	Određivanje kadmijuma u urinu (AAS-grafitna tehnika)	терцијарни
38.	Kadmijum u urinu - AAS	Određivanje kadmijuma u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
39.	Kanabinoidi u urinu - FPIA	Određivanje kanabinoida u urinu fluorescentno polarizaciono imuno određivanje (FPIA)	терцијарни
40.	Kanabinoidi u urinu - GC/MS	Određivanje kanabinoida u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
41.	Kanabinoidi u urinu - POCT metodom	Dokazivanje kanabinoida u urinu imunohemijskim određivanjem test trakom - "point of care" (POCT) metodom	терцијарни
42.	Kanabinoidi u urinu - TLC	Dokazivanje kanabinoida u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
43.	Kokain i benzoil-ekgonin u urinu - POCT metodom	Dokazivanje kokaina i benzoil-ekgonina u urinu imunohemijsko određivanje test trakom - "point of care" (POCT) metodom	терцијарни
44.	Kokain i benzoil-ekgonin u urinu - HPLC/PDA	Određivanje kokaina i benzoil-ekgonina u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
45.	Kokain i benzoil-ekgonin u urinu -GC/MS	Određivanje kokaina i benzoil-ekgonina u urinu gasnom hromatografija sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
46.	Koproporfirin u urinu - spektrofotometrijski	Određivanje koproporfirina u urinu spektrofotometrijom	терцијарни
47.	Lako isparljivi ugljovodonici u urinu - HS-GC/MS	Određivanje lako isparljivih ugljovodonika u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни
48.	Magnezijum u urinu - AAS	Određivanje magnezijuma u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
49.	Metanol u urinu- GC-FID	Određivanje metanola u urinu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
50.	Narkoanalgetici u urinu - GC/MS	Određivanje narkoanalgetika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
51.	Narkoanalgetici u urinu - HPLC/PDA	Određivanje narkoanalgetika u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
52.	Neuroleptici u urinu - HPLC/PDA	Određivanje neuroleptika u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
53.	Neuroleptici u urinu - TLC	Dokazivanje neuroleptika u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
54.	Oftalmici u urinu - GC/MS	Određivanje oftalmika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
55.	Olovo u urinu - AAS	Određivanje olova u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika)	терцијарни
56.	Olovo u urinu - AAS	Određivanje olova u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-grafitna tehnika)	терцијарни
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.	Trihlorsirćetna kiselina u urinu - spektrofotometrijski	Određivanje trihlorsirćetne kiseline u urinu spektrofotometrija	терцијарни
67.	Uroporfirin u urinu - spektrofotometrijski	Određivanje uroporfirina u urinu spektrofotometrijom	терцијарни
68.	Živa u urinu - AAS	Određivanje žive u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-besplamena tehnika)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У ЛАВАТУ **

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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
4.	Metanol u lavatu - GC/FID	Određivanje metanola u lavatu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC/FID)	терцијарни
5.	Metanol u lavatu - HS-GC/MS	Određivanje metanola u lavatu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У ЖЕЛУДАЧНОМ САДРЖАЈУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Alkohol u želudačnom sadržaju - spektrofotometrijski	Određivanje alkohola u želudačnom sadržaju spektrofotometrijska metoda sa kalijum-bihromatom	терцијарни
2.	Amfetamini u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje amfetamina u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
3.	Amfetamini u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje amfetamina u želudačnom sadržaju tečnom hromatografija visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
4.	Amfetamini u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje amfetamina u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
5.	Analgoantipiretici u želudačnom sadržaju-GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
6.	Anestetici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje anestetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Anksiolitici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje anksiolitika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Antiaritmici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antiaritmika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Antidepresivi u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antidepresiva u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antidepresivi u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje antidepresiva u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
11.	Antidepresivi u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje antidepresiva u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
12.	Antiemetici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antiemetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
13.	Antihipertenzivi u želudačnom sadržaju- GC/MS	Određivanje antihipertenziva u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
14.	Antikonvulzivi u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Antimikotici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antimikotika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
16.	Antiparkinsonici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika 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 želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje opijata-alkaloida u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
26.	Droge - psihodelici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje psihodelika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
27.	Hipnotici u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje hipnotika u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
28.	Hipnotici u želudačnom sadržaju - TLC	Dokazivanje hipnotika u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
29.	Kokain i benzoil-ekgonin u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje kokaina i benzoil-ekgoninu u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
30.	Kokain i benzoil-ekgonin u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA	Određivanje kokaina i benzoil-ekgonina u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
31.	Narkoanalgetici u želudačnom sadržaju - GC/MS	Određivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
32.	Narkoanalgetici u želudačnom sadržaju - 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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
38.	Опијати у желудачном садржају - HPLC/PDA	Одређивање опијата у желудачном садржају течном хроматографијом високе прецизности са ултравиолетним детектором (HPLC/PDA)	терцијарни
39.	Опијати у желудачном садржају - TLC	Доказивање опијата у желудачном садржају танкослојном хроматографијом (TLC)	терцијарни
40.	Пестициди у желудачном садржају - GC/MS	Одређивање пестицида у желудачном садржају гасном хроматографијом са масеним детектором (GC/MS)	терцијарни
41.	Пестициди у желудачном садржају - HPLC/PDA	Одређивање пестицида у желудачном садржају течном хроматографијом високе прецизности са ултравиолетним детектором (HPLC/PDA)	терцијарни
42.	Пестициди у желудачном садржају - TLC	Доказивање пестицида у желудачном садржају танкослојном хроматографијом (TLC)	терцијарни
43.	Седативи-hipнотичи у желудачном садржају - GC/MS	Одређивање седатива-hipнотика у желудачног садржаја гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
44.	Spazmolitici у желудачном садржају - GC/MS	Одређивање spazmolitika у желудачном садржају гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У СТАКЛАСТОМ ТЕЛУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aceton у стаклостом телу - GC-FID	Одређивање acetona у стаклостом телу гасном хроматографијом са пламено-јонизационим детектором (GC-FID)	терцијарни
2.	Analgoantipiretici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање analgoantipiretika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
3.	Anestetici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање anestetika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
4.	Anksiolitici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање anksiolitika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
5.	Antiaritmici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање antiaritmika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
6.	Antidepresivi у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање antidepresiva у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
7.	Antiemetici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање antiemetika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
8.	Antihipertenzivi у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање antihipertenziva у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
9.	Antikonvulzivi у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање antikonvulziva у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
10.	Antimikotici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање antimikotika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
11.	Antiparkinsonici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање antiparkinsonika у sinovijalnoj течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS')	терцијарни
12.	Antireumatici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање antireumatica у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
13.	Antitusici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање antitusika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
14.	Beta-blokatori у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање beta-blokatora у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
15.	Bronhospazmolitici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање bronhospazmolitika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
16.	Droge - opijatni alkaloidi у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање opijatnih alkaloida у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
17.	Droge - psihodelici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање psihodelika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
18.	Droge - psihostimulansi у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање psihostimulansa у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
19.	Etanol у стаклостом телу - GC-FID	Одређивање etanola у стаклостом телу гасном хроматографијом са пламено-јонизационим детектором (GC-FID)	терцијарни
20.	Metanol у стаклостом телу - GC-FID	Одређивање metanola у стаклостом телу гасном хроматографијом са пламено-јонизационим детектором (GC-FID)	терцијарни
21.	Narkoanalgetici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање narkoanalgetika у желудачном садржају гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
22.	Neuroleptici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање neuroleptika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
23.	Oftalmici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање oftalmika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
24.	Psihostimulansi у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање psihostimulanasa у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
25.	Sedativi-hipнотичи у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање sedativa-hipнотика у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
26.	Spazmolitici у стаклостом телу - GC/MS	Одређивање spazmolitika у стаклостом телу гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У ТКИВУ ОРГАНА*

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Aceton у tkivu organa - GC-FID	Одређивање acetona у tkivu organa гасном хроматографијом са пламенојонизационим детектором (GC-FID)	терцијарни
2.	Alkohol у tkivu organa	Одређивање alkohola у tkivu organa спектрофотометријска метода са калијум-бихроматом	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
9.	Antiaritmici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antiaritmika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antidepresivi u tkivu organa - GC/FID	Određivanje antidepresiva u tkivu organa gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
11.	Antidepresivi u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje antidepresiva u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
12.	Antidepresivi u tkivu organa - TLC	Dokazivanje antidepresiva u tkivu organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
13.	Antiemetici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antiemetika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom, (GC/MS)	терцијарни
14.	Antihipertenzivi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
15.	Antikonvulzivi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
16.	Antimikotici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antimikotika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom, (GC/MS)	терцијарни
17.	Antiparkinsonici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
18.	Antireumatici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antireumatika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
19.	Antitusici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje antitusika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom, (GC/MS)	терцијарни
20.	Barbiturati u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje barbiturata u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
21.	Barbiturati u tkivu organa - TLC	Dokazivanje barbiturata u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
22.	Benzodiazepini u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje benzodiazepina u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
23.	Benzodiazepini u tkivu organa - TLC	Dokazivanje benzodiazepina u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
24.	Beta-blokatori u tkivu organa - GC/MS	Određivanje beta-blokatora u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
25.	Bronhospazmolitici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
26.	Droge - opijatni alkaloidi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje opijatnih alkaloida u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
27.	Droge - psihodelici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje psihodelika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
28.	Droge - psihostimulansi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
29.	Etanol u mišićnom tkivu - GC-FID	Određivanje etanola u mišićnom tkivimu gasnom hromatografijom sa 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 - GC/FID	Određivanje metanola u tkivu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни
43.	Metanola u tkivu organa - HS-GC/MS	Određivanje metanola u tkivu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
48.	Neuroleptici u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje neuroleptika u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
49.	Neuroleptici u tkivu organa - TLC	Dokazivanje neuroleptika u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
50.	Oftalmici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje oftalmika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
51.	Opijati u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje opijata u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
52.	Opijati u tkivu organa - TLC	Dokazivanje opijata u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
53.	Pesticidi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje pesticida u tkivima organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS)	терцијарни
54.	Pesticidi u tkivu organa - HPLC/PDA	Određivanje pesticida u tkivima organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
55.	Pesticidi u tkivu organa - TLC	Dokazivanje pesticida u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC)	терцијарни
56.	Psihostimulansi u tkivu organa - GC/MS	Određivanje psihostimulanasa u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
57.	Sedativi-hipnotici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje sedativa-hipnotika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
58.	Spazmolitici u tkivu organa - GC/MS	Određivanje spazmolitika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
59.	Viši alkoholi u tkivu organa - GC-FID	Određivanje viših alkohola u tkivu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC-FID)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У КОСИ*

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Analgoantipiretici u kosi - GC/MS	Određivanje analgoantipiretika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
2.	Anksiolitici u kosi - GC/MS	Određivanje anksiolitika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
3.	Antiaritmici u kosi - GC/MS	Određivanje antiaritmika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
4.	Antidepresivi u kosi - GC/MS	Određivanje antidepresiva u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
5.	Antiemetici u kosi - GC/MS	Određivanje antiemetika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
6.	Antihipertenzivi u kosi - GC/MS	Određivanje antihipertenziva u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
7.	Antikonvulzivi u kosi - GC/MS	Određivanje antikonvulziva u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
8.	Antimikotici u kosi - GC/MS	Određivanje antimikotika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
9.	Antiparkinsonici u kosi - GC/MS	Određivanje antiparkinsonika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
10.	Antireumatici u kosi - GC/MS	Određivanje antireumatika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
11.	Antitusici u kosi - GC/MS	Određivanje antitusika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
12.	Beta-blokatori u kosi - GC/MS	Određivanje beta-blokatora u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
13.	Bronhospazmolitici u kosi - GC/MS	Određivanje bronhospazmolitika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS)	терцијарни
14.	Droge - opijati morfinске структуре u kosi - LC/MS	Određivanje opijata morfinске структуре 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 hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У СИНОВИЈАЛНОЈ ТЕЧНОСТИ

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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
4.	Antiaritmici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање антиаритмика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
5.	Antidepresivi u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање антидепресива у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
6.	Antiemetici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање антиеметика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
7.	Antihipertenzivi u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање антихипертензива у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
8.	Antikonvulzivi u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање антиконвулзива у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
9.	Antimikotici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање антимикотика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
10.	Antiparkinsonici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање антипаркинсона у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
11.	Antireumatici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање антиреуматика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
12.	Antitusici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање антитусика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
13.	Beta-blokatori u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање бета-блокатора у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
14.	Bronhospazmolitici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање бронхоспазмолитика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
15.	Droge - opijatni alkaloidi u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање опijatних алкалоида у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
16.	Droge - psihodelici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање психоделика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
17.	Droge - psihostimulansi u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање психостимуланаса у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
18.	Narkoanalgetici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање наркоаналгетика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
19.	Neuroleptici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање невролептика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
20.	Oftalmici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање офталмика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
21.	Psihostimulansi u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање психостимуланаса у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
22.	Sedativi - hipnotici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање седатива-хипнотика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
23.	Spazmolitici u sinovijalnoj течности - GC/MS	Одређивање спазмолитика у синовијалној течности гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни

ТОКСИКОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ У БРИС НОСА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Bakar iz punktata - AAS	Одређивање бакра у пунктату атомског апсорпционог спектрометријом (AAS-пламена техника)	терцијарни
2.	Droge - opijatni alkaloidi iz brisa nosa - GC/MS	Одређивање опijatних алкалоида у брису носа гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC/MS)	терцијарни
3.	Droge - psihostimulansi iz brisa nosa - GC/MS	Одређивање психостимуланаса у брису носа гасном хроматографијом са масеном детекцијом (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 теће хроматографије са масеном детекцијом LC/MS	терцијарни
2.	Identifikacija lekova i ilegalnih droga za dijagnozu trovanja - GC/MS	Identifikacija lekova i ilegalnih droga u gasnom хроматографијом са масеним детектором GC/MS важна у постављању дијагнозе акутног и хроничног тровања	терцијарни
3.	Identifikacija lekova i ilegalnih droga za dijagnozu trovanja - HPLC/PDA	Identifikacija lekova i ilegalnih droga тећном хроматографијом високе прецизности са ултравиолетним детектором (HPLC/PDA) која је важна у постављању дијагнозе акутног и хроничног тровања	терцијарни
4.	Identifikacija lekova i ilegalnih droga za dijagnozu trovanja - LC/MS	Identifikacija lekova i ilegalnih droga тећном хроматографијом високе прецизности са масеним детектором (LC/MS) која је важна у постављању дијагнозе акутног и хроничног тровања	терцијарни
5.	Kompletna toksikološka analiza - GC/MS	Одређивање природних и синтетских тоksičnih јединjenja у непознатом узорку методом гасне хроматографије са масеним детектором (GC/MS)	терцијарни
6.	Kompletna toksikološka analiza - HPLC/PDA	Одређивање природних и синтетских тоksičnih јединjenja у непознатом узорку методом теће хроматографије са ултравиолетним детектором (HPLC/PDA)	терцијарни
7.	Kompletna toksikološka analiza - LC/MS	Одређивање природних и синтетских тоksičnih јединjenja у непознатом узорку методом теће хроматографије са масеним детектором (LC/MS)	терцијарни
8.	Kompletna toksikološka analiza - TLC	Одређивање природних и синтетских тоksičnih јединjenja у непознатом узорку методом танкослојне хроматографије (TLC)	терцијарни
9.	Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog јединjenja - GC/MS	Identifikacija одређеног природног или синтетског јединjenja у узорку методом гасне хроматографије са масеним детектором (GC/MS)	терцијарни
10.	Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog јединjenja - GC/MS	Identifikacija одређеног природног или синтетског јединjenja у узорку методом гасне хроматографије са масеним детектором (GC/MS)	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
11.	Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja - HPLC/PDA	Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom tečne hromatografije sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA)	терцијарни
12.	Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja -TLC	Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom tankoslojne hromatografije (TLC)	терцијарни

* Припрема узорка биолошких течности, ткива и непознатих супстанци 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.	Kariotip iz kulture limfocita periferne krvi	Uzorak krvi se kultiviše u posebnim medijumima 72h, potom se vrši preparacija radi dobijanja preparata sa hromozomima, nakon čega se analizira 11-30 ćelija po svakom pacijentu u zavisnosti od uputne dijagnoze. Fotodokumentacija je neophodna.	терцијарни
2.	Kariotip iz ćelija kostne srži-direktna metoda	Ćelije iz uzorka kostne srži se prebrojavaju pod svetlosnim mikroskopom (fazni kontrast), zatim se sade u određenoj koncentraciji, kratko izlažu kolhicinu za zaustavljanje ćelija u metafazi, nakon čega se pristupa pravljenju preparata sa hromozomima. Analizira se minimum 20 ćelija, a u slučaju klonalnih hromozomskih promena neophodno je uraditi analizu i na većem broju ćelija. Slikanje analiziranih metafaza, čuvanje u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
3.	Kariotip iz kulture ćelija kostne srži	Nakon prebrojavanja ćelija u dobijenom uzorku kostne srži, uspostavlja se 24h/48h (po potrebi i 72h) kultura ćelija, nakon čega se određenom procedurom dobijaju preparati sa hromozomima. Neophodno je analizirati minimum 20 ćelija (u slučaju hromozomskih klonalnih promena analizira se veći broj), slika se i čuva u fotodokumentaciji.	терцијарни
4.	Kariotip iz kulture malignih izliva	Kultivisanjem ćelija iz malignih izliva u specifičnim medijumima, nakon dodavanja kolhicina pristupa se pravljenju preparata sa hromozomima koji će se potom bojiti i analizirati. Slikanje, arhiviranje.	терцијарни
5.	Kariotip iz ćelija horionskih resica-direktna metoda	Dobijeni uzorak horionskih resica se odvoji od maternalnog tkiva pod invertnim mikroskopom, ispere se u medijumu, potom se ćelije zaustavljaju u deobi i pristupa se pravljenju hromozomskih preparata. Analizira se minimum 11 ćelija, slika se i arhivira.	терцијарни
6.	Kariotip iz kulture ćelija horionskih resica	Nakon pripreme dobijenog uzorka horionskih resica, ćelije se 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.	терцијарни
7.	Kariotip iz kulture amnionskih ćelija	Ćelije iz uzorka amnionske tečnosti se kultivišu u dva nezavisna suda, u specijalnim medijumima, rast ćelija se prati svakodnevno pod mikroskopom u sterilnom bloku. Održavanje 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 medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
11.	Analiza kariotipa iz kulture ćelija primenom tehnike traka (G, R, C i dr.)	U cilju detaljne analize, pripremljeni preparati sa hromozomima se izlažu dejstvu različitih hemikalija radi dobijanja traka na hromozomima. Potom se preparati specifično boje i analiziraju na nivou od 400 traka i više kod G tehnike; kod C tehnike bojenja analizira se centromerni heterohromatin hromozoma, heterohromatin sekundarnih konstrikcija, kao i varijabilni heterohromatinski region Y hromozoma. Slikanje preparata i fotodokumentacija su neophodni.	терцијарни
12.	Analiza kariotipa primenom metode izmene sestrinskih hromatida (SCE)	Za potrebe dobijanja izmena sestrinskih hromatida, uzorak tkiva se kultiviše u posebnim uslovima, zatim se prave preparati sa hromozomima, koji se specifično boje uz izlaganje UV zracima. Analizira se najmanje 20 ćelija, slika i arhivira.	терцијарни
13.	Analiza kariotipa iz kulture ćelija primenom diepoksibutan (DEB) testa	Odgovarajući uzorak ćelija se kultiviše, potom se u kulture dodaje DEB, prave se preparati sa hromozomima. Nakon toga se analizira 100 ćelija pod mikroskopom na prisustvo prekida. Slikaju se aberantne ćelije i čuvaju u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
14.	Analiza kariotipa iz kulture ćelija primenom bleomicin testa	U kulture ćelija se dodaje bleomicin, zatim se radi preparacija hromozoma, i najmanje 100 ćelija se analizira na prisustvo prekida i drugih hromozomskih rearanžmana. Fotodokumentacija je neophodna.	терцијарни
15.	Polni hromatin	Uzorak bukalne sluzokože se nanosi na pločicu, specifično boji, nakon čega se analizira najmanje 100 jedara u cilju detekcije polnog hromatina.	терцијарни
16.	Dijagnostika hromozomskih aberacija FISH metodom (pojedinačne probe)	U cilju precizne dijagnoze malih hromozomskih rearanžmana i identifikacije hromozomskog materijala nepoznatog porekla, neophodno je analizirati fluorescentne signale u interfaznim jedrima (najmanje 100) i/ili na metafaznim hromozomima (najmanje 11) FISH (1); slika se i arhivira.	терцијарни
18.	Dijagnostika hromozomskih rearanžmana M-FISH metodom	Za dijagnostiku se koristi smeša fluorescentnih proba za simultano bojenje svih hromozoma, analiza signala se vrši korišćenjem posebnog softvera ("image analysis") M-FISH (2).	терцијарни
19.	Analiza kariotipa primenom metode CGH	Analiza se sastoji u hibridizaciji smeše testirane DNK i kontrolne DNK koje su različito obojene fluorescentnim obeleživačima, sa normalnim metafaznim hromozomima CGH (3). Analiza se radi na fluorescentnom mikroskopu, korišćenjem specijalnih softvera.	терцијарни
20.	Analiza kariotipa primenom metode CGH array	Primena ove analize podrazumeva hibridizaciju testirane i kontrolne DNK koje su različito obeležene i obojene i njihovu hibridizaciju sa pločicama na kojima se preko mikročipova nanosi veliki broj genskih proba ("arrayed slides"- komercijalno dostupni). Razlike u broju kopija između dva uzorka izračunavaju se primenom specijalnog laserskog softvera.	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 polimorfних regiona i njihova analiza na odgovarajućem gelu (agarozni, akrilamidni) u okviru molekularne dijagnostike kod naslednih i drugih oboljenja PCR-RFLPs (5) metodom. Slikanje gela, formiranje medicinske dokumentacije.	терцијарни
24.	Molekularna dijagnostika i praćenje himerizma nakon transplantacije kostne srži multipleks STR-PCR metodom	Mikrosatelitske DNK markere neophodno je umnožiti, zatim ih analizirati na kapilarnoj elektroforezi pomoću odgovarajućeg softvera STR-PCR (6). Arhivirati dokumentaciju.	терцијарни
25.	Molekularna analiza genskih rearanžmana kod naslednih i drugih oboljenja (leukemije, tumori i dr) RT-PCR metodom	Sinteza komplementarne DNK, umnožavanje fragmenata i njihova analiza na agaroznom ili akrilamidnom gelu prilikom molekularne dijagnostike genskih rearanžmana kod naslednih i drugih bolesti RT-PCR (7) metodom. Slikanje gela radi analize i pravljenja medicinske dokumentacije.	терцијарни
26.	Molekularna dijagnostika naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) NESTED-PCR metodom	Produkti RT-PCR-a se umnožavaju i analiziraju na gelu (agarozna, akrilamid) u cilju molekularne dijagnostike naslednih i drugih bolesti NESTED-PCR (8) metodom, potom se slikaju i pravi se medicinska fotodokumentacija.	терцијарни
27.	Detekcija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) real-time PCR metodom	Umnožavanje DNK fragmenata i njihova kvantitativna i kvalitativna analiza odgovarajućim softverom u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti real-time PCR metodom. Softversku dokumentaciju sačuvati.	терцијарни
28.	Detekcija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) PCR-PSM metodom	Umnožavanje DNK fragmenata, uvođenje nove mutirane sekvence PCR-PSM (9) metodom u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti. Analiza na agaroznom/akrilamidnom gelu, uz neophodnost fotodokumentacije.	терцијарни
29.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemija, tumori i dr.) ASO metodom	Direktna detekcija specifičnih genskih mutacija koja se zasniva na hibridizaciji genske DNK i obeležene alel-specifične probe ASO (10). Analiza dobijenih produkata reakcije, fotodokumentacija.	терцијарни
30.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) PCR-ARMS metodom	Detekcija posebno odabranih genskih mutacija korišćenjem alel-specifičnih oligonukleotida PCR-ARMS (11) metodom kod naslednih i drugih bolesti. Analiza produkata na gelu koji je neophodno slikati i sačuvati u fotodokumentaciji.	терцијарни
31.	Analiza genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) RDB metodom	Hibridizacija specifičnih genskih proba sa analiziranom DNK u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti RDB (12) metodom, slikanje i čuvanje rezultata u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
32.	Dijagnostikovanje genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) Southern blot metodom	Za potrebe detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti Southern blot metodom, radi se sečenje DNK fragmenata specifičnim enzimima, razdvajanje na agaroznom gelu, hibridizacija sa specifično obeleženim genskim probama, analiza, slikanje i arhiviranje.	терцијарни
33.	Detekcija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr) MLPA metodom	Hibridizacija specifičnih MLPA (13) proba sa analiziranom DNK, umnožavanje DNK fragmenata i njihova analiza odgovarajućim softverom; čuvanje rezultata za medicinsku dokumentaciju	терцијарни
34.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) SSCP metodom	Umnožavanje DNK fragmenata i analiziranje komplementarnih jednolančanih molekula na odgovarajućem poliakrilamidnom gelu na vertikalnoj elektroforezi radi se za dijagnostikovanje genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti SSCP (14) metodom. Slikanje gela je potrebno za analizu kao i za dokumentaciju.	терцијарни
35.	Analiza genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) metodom restrikcione digestije	Digestija DNK fragmenata odgovarajućim restrikcionim enzimom i njihova analiza na gelu koji je potrebno slikati, sprovodi se kod dijagnostikovanja mutacija kod naslednih i drugih bolesti metodom restrikcione digestije. Neophodna je fotodokumentacija.	терцијарни
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)	Utvrdjivanje redosleda baznih parova u DNK sekvenci u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti metodom sekvenciranja, obrada odgovarajućim softverom i čuvanje rezultata.	терцијарни
38.	Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) metodom sekvenciranja (preko 200 baznih parova)	Za potrebe detektovanja genskih mutacija kod tumora i leukemija, metodom sekvenciranja se utvrđuje redosled baznih parova u DNK sekvenci korišćenjem posebnom softvera. Obradeni rezultati se čuvaju u medicinskoj dokumentaciji.	терцијарни
39.	Detekcija metilacionog statusa DNK kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.)	U cilju detekcije metilacionog statusa DNK kod naslednih bolesti neophodno je izvršiti tretman DNK bisulfitom, umnožavanje DNK fragmenta i analizu na odgovarajućem gelu, sekvenciranje PCR produkta, kao i analizu dobijene sekvence odgovarajućim softverom. Neophodno je formiranje medicinske dokumentacije.	терцијарни
40.	Isolacija 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.	Čelijske 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 genska 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/temperaturumim gradijentom

VIII – НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА – АНАЛИЗЕ ТИПИЗАЦИЈЕ ТКИВА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Anti MICA antitela - ELISA	Ispitivanje prisustva anti MICA antitela ELISA	терцијарни
2.	Anti MICA antitela - LUMINEX	Ispitivanje prisustva anti MICA antitela LUMINEX	терцијарни
3.	Definisanje specifičnosti anti-HLA antitela	Definisanje pojedinačnih anti-HLA specifičnosti iz seruma	терцијарни
4.	Definisanje specifičnosti anti-HLA antitela - ELISA	Definisanje pojedinačnih anti-HLA specifičnosti metodom heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma	терцијарни
5.	Ispitivanje anti-HLA antitela klase klase II	Definisanje panel reaktivnih anti-HLA antitela klase II iz seruma	терцијарни
6.	Ispitivanje anti-HLA antitela klase I	Definisanje panel reaktivnih anti-HLA antitela klase I iz seruma	терцијарни
7.	Ispitivanje izotipa Ig anti-HLA antitela - CDC	Ispitivanje izotipa IgG/IgM anti-HLA antitela, uz dodatak DTT-a, mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz seruma	терцијарни
8.	Ispitivanje PRA anti-HLA antitela klase klase II - ELISA	Definisanje % panel reaktivnih anti-HLA antitela klase I metodom heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma	терцијарни
9.	Ispitivanje PRA anti-HLA antitela klase I - ELISA	Definisanje % panel reaktivnih anti-HLA antitela klase I heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma	терцијарни
10.	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I (panel 30 različitih fenotipova HLA) - CDC	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I na panelu T limfocita sa 30 različitih HLA fenotipova, mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz seruma	терцијарни
11.	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I i klase II	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela iz seruma	терцијарни
12.	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I i klase II - ELISA	Ispitivanje da li su anti-HLA antitela prisutna metodom heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma	терцијарни
13.	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase II (panel 30 različitih fenotipova HLA) - CDC	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase II na panelu B limfocita sa 30 različitih HLA fenotipova, mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz seruma	терцијарни
14.	Ispitivanje specifičnosti anti-HLA, antitela klase I (panel 60 različitih fenotipova HLA) - CDC	Ispitivanje specifičnosti anti-HLA antitela klase I na panelu T limfocita sa 60 različitih HLA fenotipova, metodom CDC	терцијарни
15.	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi - protočnom citofluorimetrijom	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi koja obuhvata određivanje proliferacije u kulturi limfocita potencijalnog donora i primaoca presađenog organa donora i primaoca 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 HLA- B* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA- B* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- B* (familija alela prisutnih na lokusu B) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	терцијарни
24.	Molekularna tipizacija HLA –B* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA –B* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-B* metodom PCR-SSP	терцијарни
25.	Molekularna tipizacija HLA –C* - PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA –C* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-C* metodom PCR-SSP	терцијарни
26.	Molekularna tipizacija HLA- C* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA- C* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- C* (familija alela prisutnih na lokusu C) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP,	терцијарни
27.	Molekularna tipizacija HLA –DQB1* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA –DQB1* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- DQB1* (familija alela prisutnih na lokusu DQ) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	терцијарни
28.	Molekularna tipizacija HLA –DQB1* testovima visoke rezolucije - PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA –DQB1* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-DQB1* metodom PCR-SSP	терцијарни
29.	Molekularna tipizacija HLA –DRB1* - PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA –C* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-DRB1* metodom PCR-SSP	терцијарни
30.	Molekularna tipizacija HLA DRB1* - PCR-SSO i/ili PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA DRB1* testovima niske rezolucije obuhvata definisanje karakteristika HLA- DRB1* (familija alela prisutnih na lokusu DR) metodom PCR-SSO i/ili PCR SSP	терцијарни
31.	Molekularna tipizacija HLA DRB3*4*/5* - PCR-SSO 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 HLA-DRB3*4*/5* - PCR SSP	Molekularna tipizacija HLA-DRB3*4*/5* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA-DRB3*4*/5* metodom PCR-SSP	терцијарни
35.	Molekularna tipizacija KIR gena	Molekularna tipizacija KIR gena testovima niske rezolucije	терцијарни
36.	Molekularna tipizacija MICA gena	Molekularna tipizacija MICA gena testovima visoke rezolucije	терцијарни
37.	Molekularna tipizacija NHA gena	Molekularna tipizacija HNA gena testovima visoke rezolucije	терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 ispitnika ili potencijalnog davaoca tkiva ili organa, mikrolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC)	терцијарни
44.	Unakrsna reakcija HLA Cross-match u serumu - protočnom citofluorimetrijom	Određivanje antitela specifičnih za transplantacione antigene (Cross-match) u serumu protočnom citofluorimetrijom	терцијарни

HLA-humani leukocitni antigeni

CDC- complement dependent cytotoxicity (komplement zavisna citotoksičnost)

PCR-polimerasa chain reaction (reakcija lančanog umnožavanja DNK)

SSO- sequence - specific oligonucleotide

SSP - sequence specific primer

PRA - Panel reactive assay

IX – НОМЕНКЛАТУРА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ УСЛУГА – ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

ОПШТЕ УСЛУГЕ ЗА ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

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

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ТКИВА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОШКЕ (ОРЛ) РЕГИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled isečka usne	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tkiva dobijenog iz isečka usne sa dijagnozom promene	секундарни, терцијарни
2.	Pregled resekovanog dela usne	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tkiva dobijenog iz resekovanog dela usne sa dijagnozom promene	секундарни, терцијарни
3.	Pregled promene na isečku jezika	Makroskopska i mikroskopska analiza tkiva i dijagnoza dobijenog iz isečka jezika sa dijagnozom promene	секундарни, терцијарни
4.	Pregled promene na uklonjenom delu jezika	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza na delu jezika	секундарни, терцијарни
5.	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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
14.	Pregled uzorka sluzokože nosa dobijene biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluzokože nosa dobijene biopsijom	секундарни, терцијарни
15.	Pregled uzorka sluzokože paranazalnih šupljina dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza isečka tkiva paranazalnih šupljina dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
16.	Pregled uklonjenog tumora nosa odnosno sinusa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora nosa odnosno sinusa	секундарни, терцијарни
17.	Pregled isečka tonzile	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na tonzili	секундарни, терцијарни
18.	Pregled uklonjene tonzile	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene uklonjene tonzile	секундарни, терцијарни
19.	Pregled uklonjenog tumora farinksa odnosno nazofarinksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora farinksa odnosno nazofarinksa	секундарни, терцијарни
20.	Pregled isečka larinksa dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza isečka larinksa dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
21.	Pregled uklonjenog tumora larinksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora larinksa	секундарни, терцијарни
22.	Pregled promene na uklonjenom delu larinksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sa dela uklonjenog larinksa	секундарни, терцијарни
23.	Pregled promene na celom uklonjenom larinksu	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom uklonjenom larinksu	секундарни, терцијарни
24.	Pregled promene na uklonjenom celom larinksu i okolnim strukturama	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sa celog uklonjenog larinksa sa okolnim strukturama	секундарни, терцијарни
25.	Pregled promene na dela uklonjene aurikule	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sa delom uklonjene aurikule	секундарни, терцијарни
26.	Pregled promene sa cele 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 dobijena kateter biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluzokože traheobronhijalnog stabla dobijene kateter biopsijom	секундарни, терцијарни
4.	Pregled sadržaja traheobronhijalnog stabla dobijena fiberaspiracijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza sadržaja traheobronhijalnog stabla dobijenog fiberaspiracijom	секундарни, терцијарни
5.	Pregled uzorka zida grudnog koša dobijena iglenom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u zidu grudnog koša dobijene iglenom biopsijom	секундарни, терцијарни
6.	Pregled uzorka pleure dobijena iglenom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na pleuri dobijene iglenom biopsijom	секундарни, терцијарни
7.	Pregled uzorka pluća dobijena iglenom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na plućima dobijena iglenom biopsijom	секундарни, терцијарни
8.	Pregled uzorka tkiva medijastinuma dobijena iglenom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u medijastinumu dobijene iglenom biopsijom	секундарни, терцијарни
9.	Pregled uklonjene pleure	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj pleuri	секундарни, терцијарни
10.	Pregled resektata tumora pleure	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumorske promene na uklonjenoj pleuri dobijena resekcijom	секундарни, терцијарни
11.	Pregled resektata zida grudnog koša (rebra i interkostalni prostori)	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u zidu grudnog koša (rebara i interkostalnih prostora)	секундарни, терцијарни
12.	Pregled promene na dijafragmi dobijena transtorakalnom operacijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na dijafragmi dobijena transtorakalnom operacijom	секундарни, терцијарни
13.	Pregled delimično uklonjene traheje	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delimično uklonjenoj traheji	секундарни, терцијарни
14.	Pregled resekovanog bronha i traheje ("sleeve")	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na traheji odnosno bronhu sa određivanjem granica ("sleeve")	секундарни, терцијарни
15.	Pregled uklonjenog dela pluća otvorenom ili torakoskopskom metodom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu pluća izvedenom otvorenom ili torakoskopskom metodom	секундарни, терцијарни
16.	Pregled uklonjenog dela pluća sa tumorom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora na uklonjenom delu pluća	секундарни, терцијарни
17.	Pregled lezija pluća kod povreda dobijena incizijom ili ekscizijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promena na plućima kod povreda dobijena incizijom ili ekscizijom	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
18.	Pregled emfizemske bule pluća dobijena resekcijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene kod buloznog emfizema pluća, isečak dobijen resekcijom	секундарни, терцијарни
19.	Pregled klinasto resekovanog pluća (subsegmentalno)	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na klinasto resekovanom isečku (subsegmentalno) pluća	секундарни, терцијарни
20.	Pregled resekovanog segmenta pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na resekovanom segmentu pluća	секундарни, терцијарни
21.	Pregled uklonjenog reznja pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom reznju pluća	секундарни, терцијарни
22.	Pregled dva uklonjena reznja pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na dva uklonjena reznja pluća	секундарни, терцијарни
23.	Pregled reznja pluća sa delom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na reznju pluća sa uklonjenim delom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme	секундарни, терцијарни
24.	Pregled reznja pluća sa resektatom bronha	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na reznju pluća sa uklonjenim delom (resektatom) glavnog bronha	секундарни, терцијарни
25.	Pregled reznja pluća i segmenta pluća	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na reznju 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 transplantacije	секундарни, терцијарни
32.	Pregled uklonjenog timusa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom timusu	секундарни, терцијарни
33.	Pregled resektata tumora medijastinuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza resektata tumora u medijastinumu	секундарни, терцијарни
34.	Pregled dela uklonjenog perikarda	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu perikarda	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ КРВНИХ СУДОВА И СРЦА

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

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ЛИМФНИХ ЧВОРОВА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled jednog limfnog čvora	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u jednom limfnom čvoru	секундарни, терцијарни

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

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ДОЈКЕ

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

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ЕНДОКРИНИХ ЖЛЕЗДА

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

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ОРГАНА И ТКИВА ДИГЕСТИВНОГ ТРАКТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled endoskopskog uzorka: jednjaka odnosno želuca odnosno tankog odnosno debelog creva odnosno analnog kanala	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u endoskopskom isečku jednjaka odnosno želuca odnosno tankog odnosno debelog creva odnosno analnog kanala	секундарни, терцијарни
2.	Pregled delimično resekovanog jednjaka	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u delu uklonjenog jednjaka	секундарни, терцијарни
3.	Pregled uklonjenog jednjaka	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom jednjaku	секундарни, терцијарни
4.	Pregled polipa želuca, odnosno tankog creva odnosno debelog creva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza polipoidne lezije želuca odnosno tankog creva odnosno debelog creva	секундарни, терцијарни
5.	Pregled resekovanog jednjaka i proksimalnog dela želuca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u resekovanom delu jednjaka i delu želuca	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
6.	Pregled delimično resekovanog želuca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u resekovanom delu želuca	секундарни, терцијарни
7.	Pregled celog želuca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom želucu	секундарни, терцијарни
8.	Pregled uklonjenog dela želuca sa delom duodenuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu želuca sa delom duodenuma	секундарни, терцијарни
9.	Pregled uklonjenog celog želuca sa delom duodenuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom želucu i delu duodenuma	секундарни, терцијарни
10.	Pregled uklonjenog celog želuca sa omentumom i slezinom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom želucu sa omentumom i slezinom	секундарни, терцијарни
11.	Pregleda dela želuca sa delom pankreasom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu želuca i delu pankreasa	секундарни, терцијарни
12.	Pregled dela duodenuma i glave pankreasa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu duodenuma i glavi pankreasa	секундарни, терцијарни
13.	Pregled uklonjenog repa pankreasa sa slezinom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozag promene u uklonjenom repu pankreasa sa slezinom	секундарни, терцијарни
14.	Pregled dela tankog creva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu tankog creva	секундарни, терцијарни
15.	Pregled dela debelog creva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu debelog creva	секундарни, терцијарни
16.	Pregled rektuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom rektumu	секундарни, терцијарни
17.	Pregled kongenitalnog megakolona na sukcionoj biopsiji	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza u sukcionoj biopsiji kod megakolona	секундарни, терцијарни
18.	Pregled biopsije zida creva kod megakolona	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u biopsiji zida creva kod megakolona	секундарни, терцијарни
19.	Pregled dela megakolona	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu megakolona	секундарни, терцијарни
20.	Pregled celog kolona	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom kolonu	секундарни, терцијарни
21.	Pregled hemoroidalnog nodusa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza kod hemoroidalnog nodusa	секундарни, терцијарни
22.	Pregled uzorka jetre dobijenog punkcionom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u punkcionom isečku jetre (biopsija)	секундарни, терцијарни
23.	Pregled hirurški uklonjene promene u jetri	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u operativnom isečku jetre	секундарни, терцијарни
24.	Pregled uklonjenog dela jetre	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu jetre	секундарни, терцијарни
25.	Pregled uklonjene jetre kod transplantacije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj jetri kod transplantacije	секундарни, терцијарни
26.	Pregled žučne kese	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj žučnoj kesi	секундарни, терцијарни
27.	Pregled ekstrahepatičnih žučnih puteva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenim ekstrahepatičnim žučnim putevima	секундарни, терцијарни
28.	Pregled apendiksa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom apendiksu	секундарни, терцијарни
29.	Pregled uzorka pankreasa dobijenog tankom iglom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uzorku pankreasa dobijenog tankom iglom	секундарни, терцијарни
30.	Pregled dela pankreasa	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u delu uklonjenog pankreasa	секундарни, терцијарни
31.	Pregled isečka omentuma, peritoneuma dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečku omentuma, peritoneuma dobijenih biopsijom	секундарни, терцијарни
32.	Pregled tumora omentuma odnosno peritoneuma odnosno retroperitoneuma	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora omentuma odnosno peritoneuma odnosno retroperitoneuma	секундарни, терцијарни
33.	Pregled slezine	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj slezini	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ КОЖЕ, МЕКИХ ТКИВА И КОСТИЈУ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled bioptata kože	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na bioptiranoj koži	секундарни, терцијарни
2.	Pregled promene na koži bez određivanja granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku kože bez određivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
3.	Pregled promene na koži sa određivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na koži sa određivanjem granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
4.	Pregled malignog melanoma kože	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza melanoma kože sa određivanjem histoloških parametara i granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
5.	Pregled dela odnosno celog nokta	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu odnosno celom noktu	секундарни, терцијарни
6.	Pregled potkožne promene	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u potkožnom tkivu	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 tkiva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza dela tumora mekih tkiva	секундарни, 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 odredjivanja 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 odredjivanjem 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 odredjivanjem 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 dijagnoza promene u uklonjenoj sinoviji bez odredjivanja granica prema zdravom tkivu	секундарни, терцијарни
31.	Pregled sinovije sa odredjivanjem granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj sinoviji sa odredjivanjem 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 odredjivanja granica resekcije	секундарни, терцијарни
34.	Pregled tumora tetive sa odredjivanjem granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora tetive sa odredjivanjem 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 odredjivanja granica resekcije	секундарни, терцијарни
37.	Pregled tumora perifernog nerva sa odredjivanjem granica resekcije	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora perifernog nerva sa odredjivanjem 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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 ovojnice 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 mokraćne 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 (TUR)	секундарни, терцијарни
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 mokraćne bešike dobijena biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku mokraćne bešike dobijena biopsijom	секундарни, терцијарни
19.	Pregled tumora sa delom zida mokraćne bešike	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza tumora sa delom zida mokraćne bešike	секундарни, терцијарни
20.	Pregled dela mokraćne bešike	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu uklonjene mokraćne bešike	секундарни, терцијарни
21.	Pregled uklonjene mokraćne bešike	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celoj uklonjenoj mokračnoj bešici	секундарни, терцијарни
22.	Pregled uzorka bubrega dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku bubrega dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
23.	Pregled hirurškog isečka bubrega	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na hirurškom isečku bubrega	секундарни, терцијарни
24.	Pregled tumora bubrega dobijena punkcionom biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza na punkcionom isečku tumora bubrega	секундарни, терцијарни
25.	Pregled tumora bubrega	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora bubrega	секундарни, терцијарни
26.	Pregled dela bubrega	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene na delu bubrega	секундарни, терцијарни
27.	Pregled bubrega u celini sa delom uretera	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene na bubregu sa delom uretera	секундарни, терцијарни
28.	Pregled bubrega i uretera u celini	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na bubregu i ureteru u celini	секундарни, терцијарни
29.	Pregled uzorka pijelokaliksnog sistema dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku pijelokaliksnog sistema dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
30.	Pregled dela uretera	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu uklonjenog uretera	секундарни, терцијарни
31.	Pregled celog uretera	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom uklonjenom ureteru	секундарни, терцијарни
32.	Pregled uzorka transplantiranog bubrega dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na punkcionom isečku bubrežnog grafta	секундарни, терцијарни

ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ ОРГАНА И ТКИВА ЖЕНСКОГ ГЕНИТАЛНОГ ТРАКТА

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Pregled uzorka velikih usana odnosno malih usana odnosno vulve dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku velikih usana odnosno malih usana odnosno vulve dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
2.	Pregled uklonjene vulve	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj vulvi	секундарни, терцијарни
3.	Pregled uzorka vagine dobijenog biopsijom	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnozapromene uzorka vagine dobijenog biopsijom	секундарни, терцијарни
4.	Pregled tumora vulve odnosno vagine	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora vulve odnosno vagine	секундарни, терцијарни

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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 "омџе"	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza dela cerviksa dobijenog metodom "омџе"	секундарни, терцијарни
9.	Pregled dela cerviksa sa parametrijama i delom vagine	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza већег дела 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 endometriјума	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretmanu endometriјума	секундарни, терцијарни
13.	Pregled kiretmana endocerviksa i endometriјума	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretmanu endocerviksa i kiretmanu endometriјума	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 pripadajuћег jajovoda	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj materici i cerviksu, sa jednim uklonjenim jajnikom i pripadajuћим jajovodom	секундарни, терцијарни
18.	Pregled materice, cerviksa, oba jajnika i pripadajuћих 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, pripadajuћег 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, pripadajuћих jajovoda i parametrijuma	Pregled materice, cerviksa, oba jajnika, pripadajuћих 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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
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	секундарни, терцијарни
11.	Pregled incizione biopsije suzne kese	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku suzne kese	секундарни, терцијарни
12.	Pregled incizione biopsije vidnog živca	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku vidnog živca	секундарни, терцијарни
13.	Pregled incizione biopsije ekstraokularnog mišića	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku ekstraokularnog mišića	секундарни, терцијарни
14.	Pregled ekscizije biopsije vežnjače uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku vežnjače uz određivanja granica	секундарни, терцијарни
15.	Pregled ekscizije biopsije rožnjače uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku rožnjače	секундарни, терцијарни
16.	Pregled ekscizije biopsije sklere uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sklere	секундарни, терцијарни
17.	Pregled ekscizije biopsije dužice uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku dužice	секундарни, терцијарни
18.	Pregled ekscizije biopsije cilijarnog tela uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku cilijarnog tela	секундарни, терцијарни
19.	Pregled ekscizije biopsije horioideje uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sudovnjače	секундарни, терцијарни
20.	Pregled ekscizije biopsije retine uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku retine	секундарни, терцијарни
21.	Pregled ekscizije biopsije sočiva	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sočiva	секундарни, терцијарни
22.	Pregled ekscizije biopsije orbite uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku orbite	секундарни, терцијарни
23.	Pregled ekscizije biopsije suzne žlezde uz određivanje granica	Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suzne žlezde	секундарни, терцијарни

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

ЦИТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Citološki pregled ostalih razmaza	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza drugih vrsta materijala	секундарни, терцијарни
2.	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i automatizovano bojenje	Automatizovana priprema razmaza, automatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija	секундарни, терцијарни
3.	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i neautomatizovano bojenje	Automatizovana priprema razmaza, neautomatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija	секундарни, терцијарни
4.	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - neautomatizovana priprema i automatizovano bojenje	Neautomatizovana priprema razmaza ekto i endocerviksa (na odvojenim pločicama), automatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija	секундарни, терцијарни
5.	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene- neautomatizovana priprema i neautomatizovano bojenje	Neautomatizovana priprema razmaza ekto cerviksa i endocerviksa (na odvojenim pločicama), neautomatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija	примарни, секундарни, терцијарни
6.	Pregeld materijala dobijenog Touch metodom	Pravljenje Touch preparata, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza materijala	секундарни, терцијарни
7.	Pregled materijala dobijenog bronhoalveolarno lavažom	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-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 hematoksilin-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 hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza punktata	секундарни, терцијарни
10.	Pregled razmaza likvora	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza likvora	секундарни, терцијарни
11.	Pregled razmaza punktata	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza punktata	секундарни, терцијарни
12.	Pregled razmaza sputuma	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza razmaza sputuma	секундарни, терцијарни
13.	Pregled sadržaja želučnog soka ili crevnog sadržaja ili sadržaja žučne kese	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza sadržaja želučnog soka ili crevnog sadržaja ili sadržaja žučne kese	секундарни, терцијарни
14.	Pregled sedimenta mokraće	Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza sedimenta mokraće	секундарни, терцијарни

ХИСТОХЕМИЈСКЕ И ИМУНОХИСТОХЕМИЈСКЕ МЕТОДЕ БОЈЕЊА ПАТОХИСТОЛОШКИХ ПРЕПАРАТА

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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
5.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog pripremljenog antitela - RTU	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog pripremljenog antitela ("ready-to-use" antibody - RTU)	секундарни, терцијарни
6.	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom standardnog seta jednog antitela (kita)	Analiza imunohistohemijskog preparata primenom standardnog seta jednog antitela (kita) na tkivnim presecima u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena	секундарни, терцијарни
7.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva dva antitela na tkivnim presecima	секундарни, терцијарни
8.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva dva antitela na tkivnim presecima	секундарни, терцијарни
9.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - jednostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva jednog antitela na tkivnim presecima	секундарни, терцијарни
10.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva tri antitela na tkivnim presecima	секундарни, терцијарни
11.	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva tri antitela na tkivnim presecima	секундарни, терцијарни
12.	Dokazivanje amiloida	Dokazivanje amiloida u tkivu primenom metode Congo Red, Thioflavin	секундарни, терцијарни
13.	Dokazivanje Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija u tkivu	Dokazivanje Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija u tkivu primenom Gram bojenja	секундарни, терцијарни
14.	Dokazivanje Helicobacter Pylori u tkivu	Dokazivanje Helicobacter pylori u tkivu primenom bojenja - modifikovana Giemsa	секундарни, терцијарни
15.	Dokazivanje neurona, aksona, dendrita i mijelinskih ovojnica	Dokazivanje prisustva neurona, aksona, dendrita i mijelinskih ovojnica metodama: Cresyl violet, Toluidine blue, Luxol Fast Blue, Kluver-Barrera, Bodian, Holzer, Palmgren, Bielschowski	секундарни, терцијарни
16.	Dokazivanje parazita u tkivu	Dokazivanje parazita u tkivima i organima na HE bojenju	секундарни, терцијарни
17.	Dokazivanje prisustva acidorezistentnih bacila u tkivu	Dokazivanje acidorezistentnih bacila u tkivu primenom metode Ziehl - Neelsen	секундарни, терцијарни
18.	Dokazivanje prisustva elastičnih vlakana	Dokazivanje prisustva elastičnih vlakana primenom metoda srebra	секундарни, терцијарни
19.	Dokazivanje prisustva enzima u biopsiji skeletnog mišića	Dokazivanje prisustva enzima u biopsiji skeletnog mišića primenom SDH, LDH, NADH-TR, ATP-aze, fosforilaze	секундарни, терцијарни
20.	Dokazivanje prisustva glikogena	Dokazivanje glikogenu 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, žućnog pigmenta	секундарни, терцијарни
26.	Dokazivanje prisustva različitih ćelijskih elemenata	Dokazivanje prisustva različitih ćelijskih elemenata primenom metoda bojenja: Methyl Green-Pyronin, May Grunwald Giemsa, Papanikolau	секундарни, терцијарни
27.	Dokazivanje Treponeme u tkivu kod sumnje na sifilis	Dokazivanje prisustva Treponeme u tkivnom uzorku kod sumnje na sifilis	секундарни, терцијарни
28.	Dokazivanje vezivnog, mišićnog, nervnog i koštanog tkiva	Dokazivanje vezivnog, mišićnog, nervnog i koštanog tkiva primenom trihromnih metoda bojenja	секундарни, терцијарни
29.	Obrada i analiza tkiva primenom dekalcinacije (Dekalcinat)	Obrada i analiza koštanog i drugih tkiva uklanjanjem kalcijuma (dekalcinacija, dekalcinat) primenom mravlje kiseline, Osteodecom, EDTA	секундарни, терцијарни

КЛИНИЧКЕ ОБДУКЦИЈЕ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Fetalna obdukcija	Obdukcija nakon prekida trudnoće zbog anomalija odnosno spontano pobačenog ploda ili nakon intrauterine smrti ploda, spoljašnji pregled leša,otvaranje svih telesnih duplji sa vadjenjem 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 vadjenjem 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 vadjenjem 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

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
5.	Специјална обдукција	Обдукција умрлих са уроденим срчаним манама, стеченим кардиоваскуларним лезијама, уродjenим аномалијама, neuropatoloшким обољenjима, оперисаних срчаних болесника, обољelih од прionsких болести, AIDS-а, hepatitisa и других заразних болести; обдукција умрлих са gastrointestinalnom patologijom, otvaranje свих телесних дупљи са вађenjем свих органа (makroskopski opis) са узимањем исчака за обраду за mikroskopsku анализу, priprema i mikroskopska анализа исчака, izrada fotodokumentacije i pisanje обдукционих протокола и извештаја	секундарни, терцијарни

ТИПОВИ МИКРОСКОПИЈА ЗА АНАЛИЗЕ У ПАТОХИСТОЛОГИЈИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	Dруге методе mikroskopije (morfometrija, tkivni mikroerej, izrada fotodokumentacije, evidencije i ostale metode, ostali tipovi patohistoloшких анализа)	Dруге методе mikroskopije (morfometrija, tkivni mikroerej, izrada fotodokumentacije, evidencije i ostale metode, ostali tipovi patohistoloшких анализа) које се примењују након претходне standardne обраде биоптичког hematoksilin-eozin (HE) материјала у malignim i nemalignim стањима	терцијарни
2.	Elektronska mikroskopija са израдом фотографије	Pregled preparata обрађеног за elektronsku mikroskopiju са израдом фотографије након претходно standardne обраде биоптичког hematoksilin-eozin (HE) материјала у malignim i nemalignim стањима	терцијарни
3.	Fluorescentna mikroskopija	Pregled preparata fluorescentnom tehnikom mikroskopsiranja након претходно standardne обраде биоптичког hematoksilin-eozin (HE) материјала у malignim i nemalignim стањима	терцијарни
4.	Imunofluorescentna mikroskopija	Pregled preparata imunofluorescentnom tehnikom mikroskopsiranja након претходно standardne обраде биоптичког hematoksilin-eozin (HE) материјала у malignim i nemalignim стањима	терцијарни
5.	Polarizaciona mikroskopija	Pregled preparata на mikroskopu са polarizacijom након претходно standardne обраде биоптичког hematoksilin-eozin (HE) материјала у malignim i nemalignim стањима	терцијарни

МОЛЕКУЛАРНЕ МЕТОДЕ У ПАТОХИСТОЛОГИЈИ

Ред. бр.	Назив услуге	Садржај услуге	Ниво здравствене заштите
1.	CISH на citoloшком размазу у histopatologiji	Hromogena in situ hibridizacija (CISH) на citoloшком размазу patohistoloшкој дијагностици malignih i nemalignih обољjenja	терцијарни
2.	CISH на tkivnom uzorku у histopatologiji	Hromogena in situ hibridizacija (CISH) на tkivnom preseku patohistoloшкој дијагностици malignih i nemalignih обољjenja	терцијарни
3.	FISH на citoloшком размазу у histopatologiji	Fluorescentna in situ hibridizacija (FISH) на citoloшком размазу patohistoloшкој дијагностици malignih i nemalignih обољjenja	терцијарни
4.	FISH на tkivnom uzorku у histopatologiji	Fluorescentna in situ hibridizacija (FISH) на tkivnom preseku patohistoloшкој дијагностици malignih i nemalignih обољjenja	терцијарни
5.	In situ PCR на tkivnom uzorku у histopatologiji	PCR на tkivnom preparatu као dopuna у patohistoloшкој дијагностици malignih i nemalignih обољjenja	терцијарни
6.	PCR на tkivnom uzorku у histopatologiji	PCR урађен из formalinski fiksiranog или kriostatskog tkivnog uzorka као dopuna у patohistoloшкој дијагностици malignih i nemalignih обољjenja	терцијарни
7.	RT PCR на tkivnom uzorku у histopatologiji	RT PCR урађен из formalinski fiksiranog или kriostatskog tkivnog uzorka као dopuna у patohistoloшкој дијагностици malignih i nemalignih обољjenja	терцијарни
8.	SISH на citoloшком размазу у histopatologiji	Srebrna in situ hibridizacija (SISH) на tkivnom preseku patohistoloшкој дијагностици malignih i nemalignih обољjenja	терцијарни
9.	SISH на tkivnom uzorku у histopatologiji	Srebrna in situ hibridizacija (SISH) на tkivnom preseku patohistoloшкој дијагностици malignih i nemalignih обољjenja	терцијарни