Na osnovu člana 195. Zakona o zdravstvenom osiguranju („Službeni glasnik RS”, broj 25/19),

Ministar zdravlja donosi

**Pravilnik o Nomenklaturi laboratorijskih zdravstvenih usluga na primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou zdravstvene zaštite**

Pravilnik je objavljen u „Sl. glasniku RS“, br. [70/2019](javascript:void(0);), [87/2020](javascript:void(0);), [102/2020](javascript:void(0);), [124/2020](javascript:void(0);), [139/2020](javascript:void(0);), [36/2021](javascript:void(0);) i 59/2021

**NAPOMENA: Prečišćeni tekst zaključno sa izmenama objavljenim u „Sl. glasniku RS“, br. 59/21, koje su u primeni od 12. juna 2021. god.**

**Član 1.**

Ovim pravilnikom utvrđuje se Nomenklatura laboratorijskih zdravstvenih usluga koje se obavljaju na primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou zdravstvene zaštite, izuzev laboratorijskih zdravstvenih usluga koje se utvrđuju nomenklaturom laboratorijskih usluga na primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou zdravstvene zaštite.

Nomenklatura iz stava 1. ovog člana odštampana je uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

**Član 2.**

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o Nomenklaturi laboratorijskih zdravstvenih usluga na primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou zdravstvene zaštite („Službeni glasnik RS”, br. 34/18 i 104/18).

**Član 3.**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Republike Srbije”.

NOMEKLATURA LABORATORIJSKIH ZDRAVSTVENIH USLUGA NA PRIMARNOM, SEKUNDARNOM I TERCIJARNOM NIVOU ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

I - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - ZAJEDNIČKE OPŠTE LABORATORIJSKE ANALIZE

II - NOMENKLATURA LABORATORIJSIH USLUGA - OPŠTE HEMATOLOŠKE ANALIZE I ANALIZE HEMOSTAZE

III - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - BIOHEMIJSKE I IMUNOHEMIJSKE ANALIZE

IV - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - IMUNOLOŠKE ANALIZE

V - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - IMUNOHEMATOLOŠKE ANALIZE

VI - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - MIKROBIOLOŠKE ANALIZE

VII - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - TOKSIKOLOŠKE ANALIZE

VIII - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - ANALIZE IZ OBLASTI CITOGENETIKE I MOLEKULARNE GENETIKE

IX - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - ANALIZE TIPIZACIJE TKIVA

X - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - PATOHISTOLOŠKE ANALIZE

I - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - ZAJEDNIČKE OPŠTE LABORATORIJSKE ANALIZE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene zaštite |
| 1. | Uzorkovanje krvi (mikrouzorkovanje) | Uzimanje uzorka kapilarne krvi (mikrouzorkovanje) za određivanje biohemijskih i hematoloških parametara zatvorenim sistemom za uzorkovanje krvi | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 2. | Uzorkovanje krvi (venepunkcija) | Uzimanje uzorka pune krvi (venepunkcija) za određivanje laboratorijskih parametara zatvorenim sistemom za uzorkovanje krvi | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 3. | Uzorkovanje drugih bioloških materijala u laboratoriji | Uzimanje uzorka drugih bioloških materijala za određivanje laboratorijskih parametara u laboratoriji | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 4. | Prijem, kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za laboratorijska ispitivanja\* | Prijem, procena kvaliteta uzorka, centrifugiranje, procena kvaliteta i količine dobijenog biološkog materijala za laboratorijska ispitivanja | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 5. | Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport\*\* | Prijem, procena kvaliteta uzorka, centrifugiranje, procena kvaliteta i količine dobijenog biološkog materijala za laboratorijsku analizu, skladištenje u zamrznutom stanju na odgovarajućoj temperaturi i transport na odgovarajućoj temperaturi | sekundarni, tercijarni |
| 6. | Uzorkovanje kapilarne krvi komercijalnom karticom | Uzorkovanje kapilarne krvi komercijalnom karticom napravljenom od filter papira (dobijanje osušene kapi kapilarne krvi) | sekundarni, tercijarni |

\* Usluga prethodi i obavezni je deo svake laboratorijske analize.

\*\* Usluga prethodi i obavezni je deo svake laboratorijske analize kod koje je neophodno zamrzavanje, skladištenje i transport uzorka.

II - NOMENKLATURA LABORATORIJSIH USLUGA - OPŠTE HEMATOLOŠKE ANALIZE I ANALIZE HEMOSTAZE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene zaštite |
| 1. | Adrenalinski test | Primena adrenalina u definisanoj dozi i očitavanje 4 krvne slike sa tumačenjem | sekundarni, tercijarni |
| 2. | Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol-ADP u krvi | Protočna agregometrija (PFA-100) kombinovanim sistemom kolagen-adenozin di-fosfata (Kol-ADP) na specifičnim membranama koja meri kako agregaciju tako i adheziju trombocita | sekundarni, tercijarni |
| 3. | Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol-Adr u krvi | Protočna agregometrija (PFA-100) kombinovanim sistemom kolagen-adrenalin (Kol-Adr) na specifičnim membranama koja meri kako agregaciju tako i adheziju trombocita | sekundarni, tercijarni |
| 4. | Agregacija trombocita metodom impedance u krvi | Agregometrija metodom impendance na odgovarajućem agregometru, pojedinačno | sekundarni, tercijarni |
| 5. | Agregacija trombocita u plazmi ADP-om | Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima primenom adenozin di-fosfata, ADP, na agregometru, pojedinačno | sekundarni, tercijarni |
| 6. | Agregacija trombocita u plazmi adrenalinom | Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima primenom adrenalina, na agregometru, pojedinačno | sekundarni, tercijarni |
| 7. | Agregacija trombocita u plazmi arahidonskom kiselinom | Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima primenom arahidonske kiseline, na agregometru, pojedinačno | sekundarni, tercijarni |
| 8. | Agregacija trombocita u plazmi kolagenom | Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima primenom kolagena, na agregometru, pojedinačno | sekundarni, tercijarni |
| 9. | Agregacija trombocita u plazmi ristocetinom | Optička agregometrija trombocita u plazmi bogatoj trombocitima primenom ristocetina, na agregometru, pojedinačno | sekundarni, tercijarni |
| 10. | Broj bazofilno punktiranih eritrocita u krvi | Mikroskopiranje i brojanje bazofilno punktiranih eritrocita na bojenom razmazu | sekundarni, tercijarni |
| 11. | Broj eritrocita (Er) u krvi, mikroskopija | Brojanje eritrocita u krvi, mikroskopija | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 12. | Broj fetalnih eritrocita u razmazu periferne krvi (FMH) | Broj fetalnih eritrocita u razmazu periferne krvi (FMH) određen metodom po Kleinhaner-u | tercijarni |
| 13. | Broj retikulocita u krvi, mikroskopija | Brojanje retikulocita u krvi, mikroskopija | sekundarni, tercijarni |
| 14. | Broja leukocita (Le) u krvi, mikroskopija | Brojanje leukocita u krvi, mikroskopija | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 15. | Broj trombocita (Tr) u krvi, mikroskopija | Brojanje trombocita u krvi, mikroskopija | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 16. | Broj eozinofila (Eo) u krvi, mikroskopija | Brojanje eozinofila (Eo), mikroskopija | sekundarni, tercijarni |
| 17. | Heinz-ova telašca u krvi, mikroskopija | Mikroskopiranje i brojanje Heinz-ovih telašaca na bojenom razmazu | sekundarni, tercijarni |
| 18. | Hematokrit (Hct) u krvi | Određivanje hematokrita u krvi mikrohematokritskom metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 19. | Hemoglobin (Hb) u krvi | Određivanje hemoglobina u krvi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 20. | Ispitivanje ćelija iz koncentrata ili na citospin preparatu | Priprema uzorka i centrifugiranje, pravljenje preparata i bojenje, mikroskopiranje i procena morfologije, tipa i broja ćelija u preparatu | sekundarni, tercijarni |
| 21. | Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (fagocitni testovi) | Kombinovano ispitivanje funkcija neutrofilnih granulocita (test fagocitoze lateksa, fagocitoze bakterija i gljivica sa mikrobicidnim testom kao i test sa nitro-plavom tetrazolijum bojom, NBT) sa tumačenjem nalaza | tercijarni |
| 22. | Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (test „oksidativnog praska”) | Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (test „oksidativnog praska”), inkubacijom izolovanih granulocita u medijumu sa bojom i obeleživačem, merenje i tumačenje nalaza | tercijarni |
| 23. | Ispitivanje morfologije eritrocita i trombocita u krvi, mikroskopija | Ispitivanje morfologije eritrocita i trombocita na bojenom razmazu, mikroskopija | sekundarni, tercijarni |
| 24. | Krvna slika sa C-reaktivnim proteinom (CRP) | Određivanje krvne slike na hematološkom analizatoru sa imunoturbibimetrijskim određivanjem CRP | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 25. | Krvna slika sa petodelnom leukocitarnom formulom | Određivanje krvne slike na hematološkom analizatoru sa petodelnom diferencijacijom leukocita | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 26. | Krvna slika sa retiklocitima i petodelnom lukocitarnom formulom | Određivanje krvne slike sa retikolocitima na hematološkom analizatoru sa petodelnom diferencijacijom leukocita | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 27. | Krvna slika sa trodelnom leukocitarnom formulom | Određivanje krvne slike na hematološkom analizatoru sa trodelnom diferencijacijom leukocita | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 28. | Leukocitarna formula (LeF), ručno | Mikroskopiranje i određivanje leukocitarne formule na bojenom razmazu | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 29. | Leukocitna formula (LeF), ručno, sa posebnom identifikacijom patoloških ćelija u krvi | Mikroskopiranje i određivanje leukocitarne formule na bojenom razmazu na 200 ćelija sa posebnom identifikacijom patoloških ćelija u krvi | sekundarni, tercijarni |
| 30. | Lupus Eritematodes (LE) ćelije iz krvi ili kostne srži | Bojenje, mikroskopiranje i procena broja LE-ćelija na 1.000 jedara na preparatu razmaza krvi ili kostne srži | sekundarni, tercijarni |
| 31. | Osmotska rezistencija eritrocita | Ispitivanje osmotske rezistencije eritrocita pomoću hipotonog rastvora NaCl | sekundarni, tercijarni |
| 32. | Sedimentacija eritrocita (SE) | Merenje brzine taloženja eritrocita u vremenskom intervalu (SE) | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 33. | Test granulocitne rezerve kostne srži (sa kortikosteroidima) | Određivanje granulocitne rezerve kostne srži parenteralnom primenom kortikosteroida i očitavanjem 3 krvne slike uzastopno na 30 minuta sa određivanjem apsolutnog broja neutrofila | sekundarni, tercijarni |
| 34. | Test hemolize eritrocita u kiselom serumu (Hamov test) | Određivanje hemolize eritrocita u kiselom serumu (Hamov test), defibrinacijom krvi, dodavanjem razblažene kiseline, i očitavanjem stepena hemolize na spektrofotometru | tercijarni |
| 35. | Test sukrozne lize eritrocita, Hartmanov test | Određivanje sukrozne lize eritrocita (Hartmanov test), defibrinacijom krvi, dodavanjem rastvora sukroze i očitavanjem stepena hemolize na spektrofotometru | tercijarni |
| 36. | Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vreme (aPTT) u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktiviranog parcijalnog tromboplastinskog vremena u plazmi koagulometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 37. | Alfa-2-antiplazmin aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti alfa-2-antiplazmina u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 38. | Anti-Xa aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti anti Xa u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 39. | Antitrombin (AT) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti antitrombina (AT) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 40. | Antitrombin (AT) antigen u plazmi, imunoenzimski | Određivanje nivoa antitrombina (AT) u plazmi imunoenzimskom metodom | tercijarni |
| 41. | Batroksobinsko vreme (BT) u plazmi, koagulometrija | Određivanje batroksobinskog vremena (BT) u plazmi, koagulometrijskom metodom | tercijarni |
| 42. | Beta tromboglobulin (beta-TG) u plazmi, ELISA | Određivanje nivoa beta-tromboglobulina (beta-TG) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 43. | C1 inhibitor u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti C1-inhibitora u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 44. | C1 inhibitor komplementa u serumu RID | Određivanje C1-inhibitora komplementa u serumu radijalnom imuno difuzijom | sekundarni,  tercijarni |
| 45. | C4b vezujući protein (C4bBP) u plazmi, ELISA | Određivanje proteina vezivanja C4 (C4 binding protein, C4bBP) ELISA metodom | tercijarni |
| 46. | D-dimer u plazmi, imunoprecipitacija | Određivanje koncentracije D-dimera lateks imunoprecipitacionom metodom na automatskom koagulometru | sekundarni, tercijarni |
| 47. | D-dimer u plazmi, POCT | Određivanje D-dimera POCT metodom | sekundarni, tercijarni |
| 48. | D-dimer u plazmi, semikvanitativno | Određivanje D-dimera semikvantnitativnom metodom | sekundarni, tercijarni |
| 49. | D-dimer u plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje koncentracije D-dimera imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 50. | D-dimer u plazmi, ELFA | Određivanje koncentracije D-dimera ELFA metodom | sekundarni, tercijarni |
| 51. | Endogeni trombinski potencijal (ETP) u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje endogenog potencijala za stvaranje trombina (ETP) spektrofotometrijski | tercijarni |
| 52. | Faktor FVII (prokonvertin) aktivnost u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktivnosti faktora FVII (prokonvertin) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 53. | Faktor FVII (prokonvertin) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti faktora FVII (prokonvertin) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 54. | Faktor FVII (prokonvertin) antigen u plazmi, imunoenzimski | Određivanje antigena faktora FVII (prokonvertin) u plazmi imunoenzimski bez testa | tercijarni |
| 55. | Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) aktivnost u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktivnosti faktora FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 56. | Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti faktora FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 57. | Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) antigen u plazmi, imunoenzimski | Određivanje antigena faktora FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi imunoenzimskim testom | tercijarni |
| 58. | Faktor II (protrombin) antigen u plazmi, imunoenzimski | Određivanje antigena faktora II (protrombina) u plazmi imunoenzimski | sekundarni, tercijarni |
| 59. | Faktor II (protrombin) aktivnost, u plazmi koagulometrija | Određivanje aktivnosti faktora II (protrombina) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 60. | Faktor II (protrombin) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti faktora II (protrombina) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 61. | Faktor IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) aktivnost u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktivnosti faktora IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 62. | Faktor IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti faktora IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 63. | Faktor V (proakcelerin) aktivnost u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktivnosti faktora V (proakcelerin) u plazmi koagulometrijskim merenjem aktivnosti na automatu | sekundarni, tercijarni |
| 64. | Faktor V (proakcelerin) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti faktora V (proakcelerin) u plazmi spektrofotometrijskom metodom hromogenih supstrata na automatu | sekundarni, tercijarni |
| 65. | Faktor V (proakcelerin) antigen u plazmi, imunoenzimski | Određivanje antigena faktora V (proakcelerin) u plazmi imunoenzimskim testom | tercijarni |
| 66. | Faktor X (Stuart Power faktora) antigen u plazmi, imunoenzimski | Određivanje antigena faktora X (Stuart Power faktora) u plazmi imunoenzimskim testom | tercijarni |
| 67. | Faktor X (Stuart Power faktor) aktivnost, u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktivnosti faktora X (Stuart Power faktora) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 68. | Faktor X (Stuart Power faktor) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti faktora X (Stuart Power faktora) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 69. | Faktor XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) aktivnost u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktivnosti faktora XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 70. | Faktor XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti faktora XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 71. | Faktor XII (Hageman) aktivnost, u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktivnosti faktora XII (Hageman) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 72. | Faktor XII (Hageman) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti faktora XII (Hageman) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 73. | Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti faktora XIII (fibrin stabilizujući faktor, FSF) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 74. | Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi, test monohlorsirćetne kiseline | Određivanje stepena rastvaranja ugruška tretiranog sa 1% rastvorom monohlor sirćetne kiseline u epruveti tokom 24 sata | sekundarni, tercijarni |
| 75. | Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi, urea test | Određivanje stepena rastvaranja ugruška tretiranog sa petomolarnim 5 mol/L rastvorom uree u epruveti tokom 24 sata | sekundarni, tercijarni |
| 76. | Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi, imunoenzimski | Određivanje aktivnosti faktora XIII (fibrin stabilizujući faktor, FSF) u plazmi imunoenzimski | sekundarni, tercijarni |
| 77. | Fibrinogen degradacioni produkti (FDP) u plazmi, lateks imunoprecipitacija | Određivanje fibrina i fibrinogen degradacionih produkata pomoću lateks imunoprecipitacije na kartici, semikvantitativna metoda | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 78. | Fibrinogen u plazmi (Clauss), koagulometrija | Određivanje fibrinogena u plazmi Clauss-ovom metodom koagulometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 79. | Fibrinogen u plazmi, gravimetrija | Određivanje fibrinogena gravimetrijski nakon taloženja sa amonijum sulfatom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 80. | Fibrinogen u plazmi, koagulometrija | Određivanje fibrinogena iz plazme koagulometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 81. | Fibrinogen u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje fibribogena biuretskom metodom spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 82. | Fibrinogen u plazmi, imunohemija | Određivanje fibrinogena imunoprecipitacionom ili drugom imunohemijskom metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 83. | Fibrinopeptid A u plazmi, ELISA | Određivanje fibrinopeptida A u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 84. | Fibronektin (FN) u plazmi, nefelometrija | Određivanje fibronektina (FN) u plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 85. | Nefrakcionisani heparin (UFH) u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje nefrakcionisanog heparina (UFH) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 86. | Inhibitor aktivatora plazminogena-1 (PAI1) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti inhibitora plazminogena-1 (PAI1) u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 87. | INR - za praćenje antikoagulantne terapije u plazmi | Izračunavanje odnosa protrombinskog vremena bolesnika i protrombinskog vremena normalnog kontrolnog uzorka radi praćenja antikoagulantne terapije | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 88. | Kaolinsko vreme (KCT) u plazmi, koagulometrija | Određivanje kaolinskog vremena koagulacije (KCT) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 89. | Kompleks aktivatora plazminogena-inhibitora aktivatora plazminogena u plazmi, ELISA | Određivanje kompleksa aktivatora plazminogena i njegovog inhibitora u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 90. | Lumi agregacija trombocita u plazmi | Lumi agregacija trombocita u plazmi obuhvata agregometriju trombocita u plazmi bogatoj trombocitima optičkim očitavanjem agregacije kao i primenom luminescencije za praćenje oslobađanja adenozin trifosfata (ATP) iz trombocita, pojedinačno | tercijarni |
| 91. | Lupus antikoagulans u plazmi (LA1), koagulometrija | LA skrining test u plazmi zasnovan na DRVV (razblažen otrov Raselove zmije) vremenu u prisustvu male količine fosfolipida, koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 92. | Lupus antikoagulans u plazmi (LA2), konfirmacioni test, koagulometrija | LA konfirmacioni test u plazmi zasnovan na DRVV (razblažen otrov Raselove zmije) vremenu u prisustvu velike količine fosfolipida, koagulometrijski | tercijarni |
| 93. | LA1/LA2 odnos | Izračunavanje odnosa LA1 i LA2 u plazmi | tercijarni |
| 94. | Lupus Eritematodes (LE) ćelije iz krvi ili kostne srži | Određivanje broja LE-ćelija bojenjem, mikroskopiranjem i procenom na 1.000 jedara preparata razmaza krvi ili kostne srži | sekundarni, tercijarni |
| 95. | Inhibitori faktora koagulacije u plazmi, po epruveti | Određivanje prisustva pojedinih inhibitora faktora koagulacije u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 96. | Inhibitori na faktor VIII u plazmi (Bethesda), koagulometrija | Određivanje prisustva inhibitora na faktor VIII u plazmi, koagulometrijski (Bethesda metod) | tercijarni |
| 97. | Inhibitori na faktor VIII (Nejmegen modifikacija Bethesda metode) u plazmi, koagulometrijski | Određivanje prisustva inhibitora na faktor VIII u plazmi određivanjem vremena koagulacije koagulometrijski (Nejmegen modifikacija Bethesda metode) | tercijarni |
| 98. | Inhibitori na faktor IX u plazmi (Bethesda), koagulometrija | Određivanje prisustva inhibitora na faktor IX u plazmi koagulometrijski (Bethesda metod) | tercijarni |
| 99. | OHP test (opšti hemostatski potencijal) u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje opšteg hemostatskog potencijala (OHP) u plazmi, spektrofotometrijski | tercijarni |
| 100. | Plazmin-antiplazmin kompleks (PAP) u plazmi, imunohemija | Određivanje plazmin-antiplazmin (PAP) kompleksa u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 101. | Plazminogenska aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti plazminogena u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 102. | Plazminogen antigen u plazmi, imunohemija | Određivanje antigen plazmimogena u plazmi imunohemijski | tercijarni |
| 103. | Protein C GLOBAL test u plazmi, koagulometrija | Određivanje ukupne aktivnosti proteina C i S u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 104. | Protein C, aktivnost u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti proteina C u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 105. | Protein C, antigen u plazmi, imunoenzimski | Određivanje proteina C u plazmi imunoenzimski | tercijarni |
| 106. | Protein S aktivnost u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktivnosti ukupnog proteina S u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 107. | Protein S antigen, slobodni u plazmi, imunoenzimski | Određivanje slobodnog proteina S antigena u plazmi imunoenzimskim testom | tercijarni |
| 108. | Protein S antigen, slobodni u plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje slobodnog proteina S antigena imunoturbidimetrijski | tercijarni |
| 109. | Protein S antigen, ukupni u plazmi, imunoenzimski | Određivanje antigena ukupnog proteina S imunoenzimskim testom | tercijarni |
| 110. | Protein S, slobodni, aktivnost u plazmi, koagulometrija | Određivanje aktivnosti slobodnog proteina S koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 111. | Protrombinski fragment 1 + 2 u plazmi (TF1 + 2), ELISA | Određivanje protrombin fragmenta 1 + 2 (TF1 + 2) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 112. | Protrombinsko vreme (PT) INR - za praćenje antikoagulantne terapije u plazmi, koagulometrija | Izračunavanje odnosa protrombinskog vremena pacijenta i protrombinskog vremena normalnog kontrolnog uzorka radi praćenja antikoagulantne terapije | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 113. | Protrombinsko vreme (PT) plazmi/kapilarnoj krvi, koagulometrija | Određivanje protrombinskog vremena (PT) u sec, % aktivnosti i odnosu (ratio) u plazmi/kapilarnoj krvi, koagulometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 114. | Retrakcija koaguluma u plazmi | Procena retrakcije koaguluma u epruveti posle inkubacije u vodenom kupatilu | sekundarni, tercijarni |
| 115. | Rezistencija na aktivirani protein C u plazmi (APCR), koagulometrija | Određivanje rezistencije na aktivirani protein C koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 116. | Rotaciona tromboelastografija u krvi | Tromboelastografija, stvaranje i ponašanje ugruška krvi u svim fazama primenom rotacionog tromboelastografa | sekundarni, tercijarni |
| 117. | Rumpel-Leede test | Brojanje klinički prepoznatljivih petehije na površini od oko 10 cm x 2 cm ispod mesta postavljene manžetne aparata za pritisak dva minuta nakon primene petominutnog definisanog stepena vaskularne kompresije | sekundarni, tercijarni |
| 118. | Silika koagulaciono vreme u plazmi, skrining test | Određivanje koagulacionog vremena u plazmi primenom silikatnog aktivatora i niske koncentracije fosfolipida za skrining na prisustvo lupus antikoagulansa, koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 119. | Silika koagulaciono vreme u plazmi, potvrdni test | Određivanje koagulacionog vremena u plazmi primenom silikatnog aktivatora i visoke koncentracije fosfolipida za potvrdu prisustva lupus antikoagulansa, koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 120. | Spontana agregacija trombocita | Praćenje spontane agregacije trombocita u plazmi bogatoj trombocitima na optičkom agregometru | tercijarni |
| 121. | Test neutralizacije lupus antikoagulansa liziranim trombocitima u plazmi | Određivanje prisustva lupus antikoagulansa u plazmi pri neutralizaciji trombocita fosfolipidima koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 122. | Tkivni aktivator plazminogena (tPA) antigen u plazmi, ELISA | Određivanje antigena tkivnog plazminogen aktivatora (tPA) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 123. | Trombin-antitrombin kompleks (TAT) u plazmi, ELISA | Određivanje trombin-antitrombin (TAT) kompleksa u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 124. | Trombinsko vreme (TT) u plazmi, koagulometrija | Određivanje trombinskog vremena (TT) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 125. | Trombocitni faktor 4 (PF4) u plazmi, ELISA | Određivanje nivoa trombocitnog faktora 4 (PF4) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 126. | Trombomodulin u plazmi, ELISA | Određivanje nivoa trombomodulina u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 127. | Trombospondin u plazmi, ELISA | Određivanje nivoa trombospondina u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 128. | Trombotest u plazmi/kapilarnoj krvi, koagulometrija | Određivanje protrombinskog vremena trombotestom u plazmi/kapilarnoj krvi, koagulometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 129. | Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi, imunohemija | Određivanje Von Willebrandov-og faktora (vWF) imunohemijski | sekundarni, tercijarni |
| 130. | Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi, ELISA | Određivanje Von Willebrandov-og faktora (vWF) u plazmi ELISA metodom | sekundarni, tercijarni |
| 131. | Von Willebrandov faktor (vWF) multimeri u plazmi, imunohemija | Određivanje multimeraVon Willebrandov-og faktora (vWF) metodom elektroforeze/imunofisacije | tercijarni |
| 132. | Von Willebrandov faktor (vWF), aktivnost u plazmi, koagulometrija | Određivanje Von Willebrandov-og faktora (vWF) u plazmi koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 133. | Von Willebrandov faktor (vWF), aktivnost u plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje Von Willebrandov-og faktora (vWF) u plazmi imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 134. | Vreme koagulacije (Lee White) u plazmi, koagulometrija | Određivanje vremena koagulacije po Lee White metodi, koagulometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 135. | Vreme krvarenja (Duke) | Određivanje vremena krvarenja (Duke) štopericom nakon uboda lancetom u resicu uha, uz upijanje krvi filter papirom do zaustavljanja krvarenja | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 136. | Vreme krvarenja (Ivy) | Određivanje vremena krvarenja (Ivy) štopericom nakon zasecanja kože standardizovanim nožićem uz definisani stepen vaskularne kompresije pomoću aparata za pritisak, uz upijanje kapi krvi filter papirom do zaustavljanja krvarenja | tercijarni |

III - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - BIOHEMIJSKE I IMUNOHEMIJSKE ANALIZE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene zaštite |
| 1. | 11-deoksikortikosteron u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje 11-deoksikortikosterona u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 2. | 11-deoksikortikosteron u serumu, HPLC | Određivanje 11-deoksikortikosterona u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 3. | 11-deoksikortikosteron u serumu, RIA | Određivanje 11-deoksikortikosterona u serumu RIA metodom | tercijarni |
| 4. | 11-deoksikortikosteron u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje nivoa 11-deoksikortikosterona u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 5. | 11-deoksikortizol u serumu, HPLC | Određivanje 11-deoksikortizola u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 6. | 17-beta-estradiol u salivi, ELISA | Određivanje 17-beta-estradiola u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 7. | 17-hidroksikortikosteroidi (17-OHCS) u amnionskoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje 17-hidroksikorikosteroida (17- OHCS) u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski Porter-Silber metodom | tercijarni |
| 8. | 17-hidroksikortikosteroidi (17- OHCS) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje 17-hidroksikoritkosteroida (17- OHCS) u dnevnom urinu spektrofotometrijski Porter-Silber metodom | tercijarni |
| 9. | 17-hidroksi-progesteron (17-OHP) u amnionskoj tečnosti, HPLC | Određivanje 17-hidroksi-progesterona (17- OHP) u amnionskoj tečnosti HPLC metodom | tercijarni |
| 10. | 17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u serumu, ELISA | Određivanje 17-hidroksi-progesterona (17- OHP) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 11. | 17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u serumu, HPLC | Određivanje 17-hidroksi-progesterona (17- OHP) u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 12. | 17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje 17-hidroksi-progesterona (17- OHP) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 13. | 17-hidroksi-progesteron u salivi, ELISA | Određivanje 17-OH-progesterona u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 14. | 17-ketosteroidi (17-KS) u amnionskoj tečnosti, spektorfotometrija | Određivanje 17-ketosteroda (17-KS) u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski Zimmerman-ovom metodom | tercijarni |
| 15. | 17-ketosteroidi (17-KS) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje 17-ketosteroida (17-KS) u dnevnom urinu spektrofotometrijski Zimmerman-ovom metodom | tercijarni |
| 16. | 25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje 25-OH-vitamina D3 (holekalciferola) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |
| 17. | 5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje 5-hidroksiindol-3-sirćetne kiseline (5-HIAA) u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 18. | 5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje 5-hidroksiindol-3-sirćetne kiseline (5-HIAA) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 19. | 8-hidroksideoksiguanozin (8-OHdG) u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje 8-hidroksideoksiguanozina (8-OHdG) u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 20. | Acetil karnitin u seminalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje acetil karnitina u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 21. | Acetil karnitin u spermatozoidima, spektrofotometrija | Određivanje acetil karnitina u spermatozoidima spektrofotometrijski | tercijarni |
| 22. | Acetilholinesteraza u eritrocitima, spektrofotometrija | Određivanje acetilholinesteraze u eritrocitima, spektrofotometrijski | tercijarni |
| 23. | Acetosirćetna kiselina u krvi, spektrofotometrija | Određivanje acetosirćetne kiseline u krvi, spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 24. | Acidobazni status (pH, pO2, pCO2) u likvoru, potenciometrija | Određivanje acidobaznog statusa (pH, pO2, pCO2) u likvoru jon selektivnom elektrodom | sekundarni, tercijarni |
| 25. | ACTH (synacthen) test; kortizol u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje kortizola u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom, 4 puta, u okviru ACTH (synacthen) testa | tercijarni |
| 26. | ACTH (synacthen) test; kortizol u serumu, ELISA | Određivanje kortizola u serumu ELISA metodom, 4 puta, u okviru ACTH (synacthen) testa | tercijarni |
| 27. | ACTH (synacthen) test; kortizol u serumu, RIA | Određivanje kortizola u serumu RIA metodom 4 puta, u okviru ACTH (synacthen) testa | tercijarni |
| 28. | Adalimumab u serumu, ELISA | Određivanje adalimumaba u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 29. | Adrenokortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje adrenokortikotropina (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |
| 30. | Adrenokortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi, RIA | Određivanje adrenokortikotropina (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 31. | Adenozin deaminaza (ADA) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje adenozin deaminaze (ADA) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 32. | Adenozin deaminaza (ADA) u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje adenozin deaminaze (ADA) u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 33. | Adiponektin u likvoru, ELISA | Određivanje adiponektina u likvoru ELISA metodom | tercijarni |
| 34. | Adiponektin u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje adiponektina u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 35. | Adiponektin u serumu/plazmi, RIA | Određivanje adiponektina u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 36. | Adis-Hamburger-ov broj u dnevnom urinu, mikroskopija | Određivanje Adis-Hamburger-ovog broja obuhvata mikroskopiranje, određivanje broja ćelija i cilindara u dnevnom urinu | sekundarni, tercijarni |
| 37. | Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje adrenalina (epinefrin) u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 38. | Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje adrenalina (epinefrin) u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 39. | Adrenalin (epinefrin) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje adrenalina (epinefrin) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 40. | Adrenalin (epinefrin) u plazmi, HPLC | Određivanje adrenalina (epinefrina) u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 41. | Akrozin u seminalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje akrozina u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 42. | Akrozin u spermatozoidima, spektrofotometrija | Određivanje akrozina u spermatozoidima spektrofotometrijski | tercijarni |
| 43. | Alanin aminopeptidaza (arilamidaza aminokiselina, AAP) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje alanin aminopeptidaze (arilamidaza aminokiselina) (AAP) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 44. | Alanin aminotransferaza (ALT) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje alanin aminotransferaze (ALT) u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 45. | Alanin aminotransferaza (ALT) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje alanin aminotransferaze (ALT) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 46. | Albumin (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje albumina (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu nefelometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 47. | Albumin (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu, imunoturbidimetrija | Određivanje albumina (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 48. | Albumin indeks u likvoru | Izračunavanje indeksa albumina iz vrednosti određenih u serumu i likvoru | tercijarni |
| 49. | Albumin u ascitu, spektrofotometrija | Određivanje albumina u ascitu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 50. | Albumin u fecesu, nefelometrija | Određivanje albumima u fecesu nefelometrijski | tercijarni |
| 51. | Albumin u likvoru, nefelometrija | Određivanje albumina u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 52. | Albumin u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje albumina u očnoj vodici nefelometrijski | tercijarni |
| 53. | Albumin u pleuralnom punktatu, nefelometrija | Određivanje albumina u pleuralnom punktatu nefelometrijski | tercijarni |
| 54. | Albumin u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje albumina u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 55. | Albuminu krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje albumina u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | sekundarni, tercijarni |
| 56. | Aldolaza u serumu, spektrofotometrija | Određivanje aldolaze u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 57. | Aldosteron u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje aldosterona u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |
| 58. | Aldosteron u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje aldosterona u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 59. | Aldosteron u serumu/plazmi, RIA | Određivanje aldosterona u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 60. | Alfa-1-antitripsin u serumu, fenotipizacija, izoelektrofokusiranje | Fenotipizacija alfa-1-antitripsina u serumu izoelektrofokusiranjem | tercijarni |
| 61. | Alfa-1-antitripsin u fecesu, ELISA | Određivanje alfa-1-antitripsina u fecesu ELISA metodom | tercijarni |
| 62. | Alfa-1-antitripsin u fecesu, nefelometrija | Određivanje alfa-1-antitripsina u fecesu nefelometrijski | tercijarni |
| 63. | Alfa-1-antitripsin u serumu, nefelometrija | Određivanje alfa-1-antitripsina u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 64. | Alfa-1-antitripsin u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje alfa-1-antitripsina u serumu imunoturbidimetrijski | tercijarni |
| 65. | Alfa-1-kiseli glikoprotein (orosmukoid) u serumu, nefelometrija | Određivanje alfa-1-kiselog glikoproteina (orosmukoid) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 66. | Alfa-1-mikroglobulin u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje alfa-1-mikroglobulina u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 67. | Alfa-2-makroglobulin u amnionskoj tečnosti, nefelometrija | Određivanje alfa-2-makroglobulina u amnionskoj tečnosti nefelometrijski | tercijarni |
| 68. | Alfa-2-makroglobulin u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje alfa-2-makroglobulina u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 69. | Alfa-2-makroglobulin u likvoru, nefelometrija | Određivanje alfa-2-makroglobulina u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 70. | Alfa-2-makroglobulin u serumu, nefelomterija | Određivanje alfa-2-makroglobulina u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 71. | Alfa-2-makroglobulin u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje alfa-2-makroglobulina u serumu imunoturbidimetrijski | tercijarni |
| 72. | Alfa-amilaza u duodenalnom sadržaju, spektrofotometrija | Određivanje alfa-amilaze u duodenalnom sadržaju spektrofotometrijski | tercijarni |
| 73. | Alfa-amilaza u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje alfa-amilaze u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 74. | Alfa-amilaza u peritonealnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje alfa-amilaze u peritonealnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 75. | Alfa-amilaza u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje alfa-amilaze u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 76. | Alfa-amilaza u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje alfa-amilaze u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 77. | Alfa-amilaza u urinu, spektofotometrija | Određivanje alfa-amilaze u urinu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 78. | Alfa-fetoprotein (AFP) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje alfa-fetoproteina (AFP) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |
| 79. | Alfa-fetoprotein (AFP) u amnionskoj tečnosti, RIA | Određivanje alfa-fetoproteina (AFP) u amnionskoj tečnosti RIA metodom | tercijarni |
| 80. | Alfa-fetoprotein (AFP) u likvoru, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje alfa-fetoproteina (AFP) u likvoru automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 81. | Alfa-fetoprotein (AFP) u likvoru, RIA | Određivanje alfa-fetoproteina (AFP) u likvoru RIA metodom | tercijarni |
| 82. | Alfa-fetoprotein (AFP) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje alfa-fetoproteina (AFP) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 83. | Alfa-fetoprotein (AFP) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje alfa-fetoproteina (AFP) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 84. | Alfa-glukozidaza u amnionskoj tečnosti, fluorimetrija | Određivanje alfa-glukozidaze u amnionskoj tečnosti fluorimetrijski | tercijarni |
| 85. | Alfa-glukozidaza u seminalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje alfa-glukozidaze u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 86. | Alkalna fosfataza (ALP) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje alkalne fosfataze (ALP) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 87. | Alkalna fosfataza (ALP) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje alkalne fosfataze (ALP) u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 88. | Alkalna fosfataza (ALP) u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje alkalne fosfataze (ALP) u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 89. | Alkalna fosfataza (ALP) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje alkalne fosfataze (ALP) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 90. | Alkalna fosfataza (ALP), izoenzimi u serumu, elektroforeza | Određivanje izoenzima alkalne fosfataze (ALP) u serumu elektroforetski | tercijarni |
| 91. | Alkalna fosfataza (ALP), koštana (Ostase) u serumu, CLIA | Određivanje alkalne fosfataze (ALP), koštane (Ostase) u serumu CLIA metodom | tercijarni |
| 92. | Alkalna fosfataza (ALP), neutrofilna (leukocitna ALP) u krvi, mikroskopija | Određivanje alkalne fosfataze (ALP), neutrofilne (leukocitne ALP) u krvi mikroskopiranjem | tercijarni |
| 93. | Alkalna fosfataza (ALP), placentalna (PLAP) u serumu, EIA | Određivanje alkalne fosfataze (ALP), placentalne (PLAP) u serumu EIA metodom | tercijarni |
| 94. | Amfetamin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje anfetamina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 95. | Amikacin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje amikacina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 96. | Amiloid A (amiloid A protein, serum, SAA) u serumu, nefelometrija | Određivanje amiloida A u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 97. | Amiloid-beta 42 (Aβ42) u likvoru, ELISA | Određivanje Amiloid-beta 42 (Aβ42) u likvoru ELISA metodom | tercijarni |
| 98. | Amiloid-beta 42 (Aβ42) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje Amiloid-beta 42 (Aβ42) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 99. | Aminokiseline, acilkarnitini i organske kiseline iz osušene kapi kapilarne krvi, LC-MS/MS | Određivanje aminokiselina, acilkarnitina i organskih kiselina iz osušene kapi kapilarne krvi metodom tečne hromatografije sa tandem masenim detektorom (LC-MS/MS) u cilju otkrivanja urođenih bolesti metabolizma novorođenčadi (fenilketonurija, bolest „javorovog sirupa”, deficit acil-koenzima A dehidroginaze masnih kiselina srednjeg i dugog lanca, deficit-3 hidroksiacil-koenzim A dehidroginaze masnih kiselina dugog lanca, deficit acil-koenzim A dehidroginaze masnih kiselina veoma dugog lanca, deficit karnitin-palmitoil - transferaze - 1 i 2, deficit karnitin acil karnitin transferaze, glutarna acidurija, izovalerijanska acidurija) | tercijarni |
| 100. | Amiodaron u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje amiodarona u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |
| 101. | Amonijum jon u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje amonijum jona spektrofotometrijski | tercijarni |
| 102. | Androstenedion u salivi, HPLC | Određivanje androstenediona u salivi HPLC metodom | tercijarni |
| 103. | Androstenedion u serumu, HPLC | Određivanje androstenediona u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 104. | Androstenedion u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje androstenediona u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |
| 105. | Androstenedion u serumu/plazmi, RIA | Određivanje androstenediona u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 106. | Androsteron u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje androsterona u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 107. | Angiopoetin 2 u salivi, ELISA | Određivanje angiopoetina 2 u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 108. | Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u salivi, ELISA | Određivanje angiotenzina I-konvertujućeg enzima (ACE) u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 109. | Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u salivi, spektrofotometrija | Određivanje angiotenzina I-konvertujućeg enzima (ACE) u salivi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 110. | Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u serumu, RIA | Određivanje angiotenzin I-konvertujućeg enzima (ACE) u serumu RIA metodom | tercijarni |
| 111. | Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti angiotenzina I-konvertujućeg enzima (ACE) u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 112. | Anti-adalimumab antitela u serumu, ELISA | Određivanje anti-adalimumab antitela u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 113. | Anti-infliximab antitela u serumu, ELISA | Određivanje anti-infliximab antitela u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 114. | Antidiuretični hormon (ADH) u plazmi, HPLC | Određivanje antidiuretičnog hormona (ADH) u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 115. | Antidiuretični hormon (ADH) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje antidiuretičnog hormona (ADH) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 116. | Anti-Dnase B (ADNase B) u serumu, nefelometrija | Određivanje anti-Dnase B  (ADNase B) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 117. | Antifosfolipidna antitela IgG klase u serumu, ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na kardiolipin, fosfadidilserin, fosfatidilinozitol, beta-2-glikoprotein I u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 118. | Antifosfolipidna antitela IgM klase u serumu, ELISA | Određivanje koncentracije IgM antitela na kardiolipin, fosfadidilserin, fosfatidilinozitol, beta-2-glikoprotein I u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 119. | Antigen karcinoma skvanoznih ćelija (SCC) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje antigena karcinoma skvanoznih ćelija (SCC) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |
| 120. | Antimilerijan hormon u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje antimilerijan hormona u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |
| 121. | Antimilerijan hormon u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje antimilerijan hormona u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 122. | Antioksidativni kapacitet, ukupni u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje ukupnog antioksidativnog kapaciteta u serumu/plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 123. | Antistreptolizinska reakcija (ASL) u serumu, nefelometrija | Određivanje antistreptolizinske reakcije (ASL) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 124. | Antistreptolizinska reakcija (ASL) u serumu, turbidimetrija | Određivanje antistreptolizinske reakcije (ASL) u serumu turbidimetrijski | tercijarni |
| 125. | Antitela na tireoglobulin (anti-TG) u serumu, RIA | Određivanje anti-tireoglobulinskih autoantitela (anti-TG) u serumu RIA metodom | tercijarni |
| 126. | Antitela na tireoglobulin (anti-Tg), CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje anti-tireoglobulinskih antitela (anti-Tg) automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 127. | Antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) antitela IgG klase u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje IgG antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 128. | Antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) antitela IgG klase u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje IgG antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 129. | Antitela na TCH receptor (antiTHSR) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje antitela na TSH receptor u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE metodom | tercijarni |
| 130. | Antitela na TSH receptor (antiTHSR) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje antitela na TSH receptor u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 131. | Apo B/Apo A1, indeks u serumu | Izračunavanje Apo B/Apo A1 indeksa u serumu | sekundarni, tercijarni |
| 132. | Apolipoprotein (a) ((apo (a)) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje apolipoproteina (a) ((apo(a)) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 133. | Apolipoprotein A1 (ApoA1) u serumu/plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje apolipoproteina A1 (ApoA1) u serumu/plazmi imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 134. | Apolipoprotein A1 (ApoA1)u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje apolipoproteina A1 (ApoA1) u serumu/ plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 135. | Apolipoprotein A2 (ApoA2) u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje apolipoproteina A2 (ApoA2) u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 136. | Apolipoprotein B (ApoB) u serumu/plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje apolipoproteina B (ApoB) u serumu/plazmi imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 137. | Apolipoprotein B (ApoB) u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje apolipoproteina B (ApoB) u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 138. | Apolipoprotein B-48 (ApoB -48) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje apolipoproteina B-48 (ApoB-48) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 139. | Apolipoprotein E (ApoE) u serumu/plazmu, nefelometrija | Određivanje apolipoproteina E (ApoE) u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 140. | Argininski test; hormon rasta u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA, 5 puta u okviru argininskog testa | tercijarni |
| 141. | Argininski test; hormon rasta u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta u serumu ELISA metodom, 5 puta u okviru argininskog testa | tercijarni |
| 142. | Argininski test; hormon rasta u serumu, RIA | Određivanje hormona rasta u serumu RIA metodom 5 puta u okviru argininskog testa | tercijarni |
| 143. | Asimetrični dimetil-arginin (ADMA) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje asimetričnog dimetil-arginina (ADMA) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 144. | Aspart aminotransferaza (AST) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje aspart aminotransferaza (AST) u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 145. | Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje aspartat aminotransferaze (AST) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 146. | Aterogeni indeks (logaritam odnosa trigliceridi/HDL-holesterol) u serumu | Izračunavanje aterogenog indeksa (logaritam odnosa trigliceridi/HDL-holesterol) u serumu | sekundarni, tercijarni |
| 147. | Autoantitela na oksidovani LDL u serumu, ELISA | Određivanje autoantitela na oksidovani LDL u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 148. | Azot-monoksid u izdahnutom vazduhu, CMIA | Određivanje azot-monoksida u izdahnutom vazduhu hemiluminescentnim imunoodređivanjem (CMIA) na analizatoru | tercijarni |
| 149. | Azot-oksid anjon (NO) u salivi, ELISA | Određivanje azot-oksid anjona (NO) u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 150. | Azot-oksid anjon (NO) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje azot-oksid anjona (NO) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 151. | Azot-oksid sintaza (NOS) u serumu, ELISA | Određivanje azot-oksid sintaze (NOS) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 152. | Bakar u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje bakra u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 153. | Bakar u serumu, spektrofotometrija | Određivanje bakra u serumu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 154. | Barbiturati u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje barbiturata u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 155. | Benzodiazepin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje benzodiazepina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 156. | Benzodiazepin u urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje benzodiazepina u urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 157. | Beta-2-mikroglobulin u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje beta-2-mikroglobulina u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 158. | Beta-2-mikroglobulin u likvoru, nefelometrija | Određivanje beta-2-mikroglobulina u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 159. | Beta-2-mikroglobulin u pleuralnom punktatu, nefelometrija | Određivanje beta-2-mikroglobulina u pleuralnom punktatu nefelometrijski | tercijarni |
| 160. | Beta-2-mikroglobulin u serumu , CMIA/ECLIA/CLIA | Određivanje beta-2-mikroglobulina u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA metodom | sekundarni, tercijarni |
| 161. | Beta-2-mikroglobulin u serumu, nefelometrija | Određivanje beta-2-mikroglobulina u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 162. | Beta-2-mikroglobulin u serumu, imunuturbidimetrija | Određivanje beta-2-mikroglobulina u serumu imunoturbidimetrijski | tercijarni |
| 163. | Beta-crosslaps (degradacioni produkt C-terminalnog telopeptida kolagena) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje Beta-crosslaps (degradacionog produkta C-terminalnog telopeptida) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 164. | Beta-defenzin 2 u fecesu, ELISA | Određivanje beta-defenzina 2 u fecesu ELISA metodom | tercijarni |
| 165. | Beta-glukozidaza u krvi, spektrofluorimetrija | Određivanje beta-glukozidaze u krvi spektrofluorimetrijski | tercijarni |
| 166. | Beta-glukuronidaza u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje beta-glukuronidaze u dnevnom urinu (fenolftalein-mono-beta-glukuronska kiselina) spektrofotometrijski | tercijarni |
| 167. | Beta-glukuronidaza u likvoru, fluorimetrija | Određivanje aktivnosti beta-glukuronidaze u likvoru fluorimetrijskom metodom (4-metil-umbeliferil-beta-D-glukuronid) | tercijarni |
| 168. | Beta-glukuronidaza u serumu, spektrofluorimetrija | Određivanje beta-glukozidaze u serumu spektrofluorimetrijski | tercijarni |
| 169. | Beta-horiogonadotropin (beta-hCG) u likvoru, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje beta-horiogonadotropina (beta-hCG) u likvoru automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 170. | Beta-horiogonadotropin, slobodan (free beta-hCG, fβhCG) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje slobodnog beta-horiogonadotropina (beta-hCG, fβhCG) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 171. | Beta-horiogonadotropin, ukupan (free beta-hCG, fβhCG) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog beta-horiogonadotropina (beta-hCG, fβhCG) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 172. | Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, fβhCG) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog beta-horiogonadotropina, (beta-hCG, fβhCG) u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 173. | Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, fβhCG) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje ukupnog beta-horiogonadotropina, (beta-hCG, fβhCG) u serumu/plazmi RIA metodom | sekundarni, tercijarni |
| 174. | Beta-oksibuterna kiselina u krvi, spektrofotometrija | Određivanje beta-oksibuterne kiseline u krvi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 175. | Beta-trace protein (BTP) u salivi, nefelometrija | Određivanje beta-trace proteina (BTP) u salivi nefelometrijski | tercijarni |
| 176. | Beta-trace protein (BTP) u serumu, nefelometrija | određivanje beta-trace proteina (BTP) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 177. | Beta-trace-protein (BTP) u likvoru, nefelometrija | Određivanje beta-trace-proteina (prostaglandin D sintaza, lipokalin-tip, BTP) u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 178. | Bi-insulin u serumu, RIA | Određivanje Bi-insulina u serumu RIA metodom | tercijarni |
| 179. | Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u duodenalnom sadržaju, volumetrija | Određivanje sadržaja bikarbonata (ugljen-dioksida, ukupnog) u duodenalnom sadržaju (metoda po Scribneru) | tercijarni |
| 180. | Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u krvi/serumu/plazmi, potenciometrija | Određivanje bikarbonata (ugljen-dioksid, ukupan) u krvi/serumu/plazmi jonselektivnom elektrodom | sekundarni, tercijarni |
| 181. | Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje bikarbonata u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 182. | Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u peritonealnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje bikarbonata (ugljen-dioksid, ukupan) u peritonealnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 183. | Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje bikarbonata u serumu/plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 184. | Bilirubin (direktan) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje bilirubina (direktan) u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 185. | Bilirubin (direktan) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje bilirubina (direktan) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 186. | Bilirubin (ukupan) (Liley kriva-dijagram) u amnionskoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje ukupnog bilirubina u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski (Liley kriva-dijagram) | tercijarni |
| 187. | Bilirubin (ukupan) u fecesu, kvalitativno | Dokazna reakcija ukupnog bilirubina u fecesu sa merkurihloridom | tercijarni |
| 188. | Bilirubin (ukupan) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje bilirubina (ukupan) u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 189. | Bilirubin (ukupan) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje bilirubina (ukupan) u serumu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 190. | Bilirubin (ukupan) u žuči, spektrofotometrija | Određivanje ukupnog bilirubina u žuči spektrofotometrijski | tercijarni |
| 191. | BNP (B-tip natriuretskog peptida) u krvi, POCT | Imunohemijsko određivanje BNP-a (B-tip natriuretskog peptida) u krvi POCT metodom | sekundarni, tercijarni |
| 192. | BNP (B-tip natriuretskog peptida) u serumu/plazmi, POCT | Imunohemijsko određivanje BNP-a (B-tip natriuretskog peptida) u serumu/plazmi POCT metodom | sekundarni, tercijarni |
| 193. | BNP (B-tip natriuretskog peptida) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje BNP (B-tip natriuretskog peptida) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 194. | Broj poligonalnih ćelija u amnionskoj tečnosti, mikroskopija | Mikroskopiranje sedimenta amnionske tečnosti (bojenje sa Nil blau -sulfatom) | tercijarni |
| 195. | Broj spermatozoida, mikroskopija | Mikroskopiranje-brojanje spermatozoida u komori | tercijarni |
| 196. | C1-inhibitor komplementa u serumu, ELISA | Određivanje C1-inhibitora komplementa u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 197. | C1-inhibitor komplementa u serumu, nefelometrija | Određivanje C1-inhibitor komplementa u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 198. | C1-inhibitor komplementa u serumu, spektrofotometrija | Određivanje C1-inhibitor komplementa u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 199. | C4-vezujući protein (C4bP) u plazmi, ELISA | Određivanje C4-vezujućeg proteina (C4bP) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 200. | CD-40 protein u plazmi (CD40 ligand/TNFSF5, CD154), ELISA | Određivanje CD-40 proteina (CD40 ligand/TNFSF5, CD154) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 201. | Celokupni hemijski pregled urina na automatu | Određivanje relativne gustine urina i hemijski pregled urina očitavanjem test traka na automatu | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 202. | Celokupni hemijski pregled, relativna gustina i sediment urina na automatu | Celokupni hemijski pregled sa relativnom gustinom urina i analiza sedimenta urina na automatu | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 203. | Celokupni pregled urina, vizuelno | Određivanje relativne gustine urina i semikvantitativni hemijski pregled urina pomoću test trake | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 204. | Ceruloplazmin u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje ceruloplazmina u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 205. | Ceruloplazmin u serumu, nefelometrija | Određivanje ceruloplazmina u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 206. | Ceruloplazmin u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje ceruloplazmina u serumu imunoturbidimetrijski | tercijarni |
| 207. | Ceruloplazmin u serumu, spektrofotometrija | Određivanje ceruloplazmina u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 208. | Ciklosporin A u krvi, CMIA/ECLIA/CLIA | Određivanje ciklosporina A u krvi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA metodom | tercijarni |
| 209. | Ciklosporin A u krvi, LC-MS/MS | Određivanje ciklosporina A u krvi LC-MS/MS metodom | tercijarni |
| 210. | Cink u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje cinka u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 211. | Cink u likvoru, spektrofotometrija | Određivanje cinka u likvoru spektrofotometrijskom metodom | tercijarni |
| 212. | Cink u seminalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje cinka u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 213. | Cink u serumu, spektrofotometrija | Određivanje cinka u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 214. | Cink/fruktoza odnos u seminalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Izračunavanje odnosa vrednosti nivoa cinka/fruktoze u seminalnoj tečnosti | tercijarni |
| 215. | Cistatin C u likvoru, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje cistatina C u likvoru automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 216. | Cistatin C u likvoru, nefelometrija | Određivanje cistatina C u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 217. | Cistatin C u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje cistatina C u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 218. | Cistatin C u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA | Određivanje cistatina C u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA metodom | tercijarni |
| 219. | Cistatin C u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje cistatina C u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 220. | Cistin u urinu, kvalitativno | Kvalitativno dokazivanje cistina u urinu nitroprusidom | sekundarni, tercijarni |
| 221. | Citološko ispitivanje sinovijalne tečnosti, mikroskopija | Mikroskopiranje-određivanje broja leukocita i leukocitarne formule u sinovijalnoj tečnosti | tercijarni |
| 222. | Citrati (limunska kiselina) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje citrata (limunska kiselina) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 223. | C-peptid u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje C-peptida u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 224. | C-peptid u serumu, ELISA | Određivanje C-peptida u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 225. | C-peptid u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje C-peptida u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 226. | C-peptid u serumu/plazmi, RIA | Određivanje C-peptida u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 227. | C-reaktivni protein (CRP) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje C-reaktivnog proteina (CRP) u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 228. | C-reaktivni protein (CRP) u likvoru, nefelometrija | Određivanje nivoa C-reaktivnog proteina (CRP) u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 229. | C-reaktivni protein (CRP) u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje C-reaktivnog proteina (CRP) u serumu imunoturbidimetrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 230. | C-reaktivni protein (CRP) u serumu, nefelometrija | Određivanje C-reaktivnog proteina (CRP) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 231. | C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u likvoru, imunoturbidimetrija | Određivanje C-reaktivnog proteina, visoko osetljivi (hsCRP) u likvoru imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 232. | C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u likvoru, nefelometrija | Određivanje C-reaktivnog proteina, visoko osetljivi (hsCRP) u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 233. | C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje C-reaktivnog proteina, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu imunoturbidimetrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 234. | C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu, nefelometrija | Određivanje C-reaktivnog proteina, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 235. | Cyfra 21-1 (citokeratin 19 fragmenti) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje Cyfra 21-1 (citokeratin 19 fragmenti) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 236. | Ćelije, broj u likvoru, mikroskopija | Mikroskopiranje (brojanje u komori) ćelija u likvoru | tercijarni |
| 237. | Dehidroepiandrosteron (DHEA) u amnionskoj tečnosti, HPLC | Određivanje dehidroepiandrostrona (DHEA) u amnionskoj tečnosti HPLC metodom | tercijarni |
| 238. | Dehidroepiandrosteron (DHEA) u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje dehideoepiandrosterona (DHEA) u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 239. | Dehidroepiandrosteron (DHEA) u serumu, HPLC | Određivanje dehidroepiandrosterona (DHEA) u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 240. | Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 241. | Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti, HPLC | Određivanje dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti HPLC metodom | tercijarni |
| 242. | Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 243. | Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 244. | Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u salivi, ELISA | Određivanje dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 245. | Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu, HPLC | Određivanje dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 246. | Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 247. | Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEA-S) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 248. | Deksametazonski test (kratki); DHEA-S, androstendion, testosteron, kortizol u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje DHEA-S, androstendiona, testosterona, kortizola u serumu automatozovanim imunoodređivanjem (CMIA/CLIA/ECLIA), 2 puta, u okviru deksametazonskog testa | tercijarni |
| 249. | Deksametazonski test (kratki); DHEA-S, androstendion, testosteron, kortizol u serumu, ELISA | Određivanje DHEA-S, androstendiona, testosterona, kortizola u serumu ELISA metodom, 2 puta, u okviru deksametazonskog testa | tercijarni |
| 250. | Deksametazonski test (kratki); DHEA-S, androstendion, testosteron, kortizol u serumu, RIA | Određivanje DHEA-S, androstendiona, testosterona, kortizola u serumu RIA metodom 2 puta, u okviru deksametazonskog testa | tercijarni |
| 251. | Deksametazonski test (kratki); kortizol u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje kortizola u serumu automatizovanim imunoodređivanjem (CMIA/CLIA/ECLIA), 2 puta, u okviru deksametazonskog testa | tercijarni |
| 252. | Deksametazonski test (kratki); kortizol u serumu, ELISA | Određivanje kortizola u serumu ELISA metodom, 2 puta, u okviru deksametazonskog testa | tercijarni |
| 253. | Deksametazonski test (kratki); kortizol u serumu, RIA | Određivanje kortizola u serumu RIA metodom 2 puta, u okviru deksametazonskog testa | tercijarni |
| 254. | Delta-aminolevulinska kiselina u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje delta-aminolevulinske kiseline u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 255. | Delta-aminolevulinska kiselina u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje delta-aminolevulinske kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 256. | Deoksipiridinolin u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje deoksipiridinolina u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 257. | Deoksipiridinolin u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje deoksipiridinolina u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 258. | Digitoksin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje digitoksina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 259. | Digoksin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje digoksina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 260. | Dihidrotestosteron (DHT) u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje dihidrotestosterona (DHT) u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 261. | Dihidrotestosteron (DHT) u serumu, ELISA | Određivanje dihidrotestosterona (DHT) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 262. | Direktan razmaz sinovijalne tečnosti | Razmaz sinovijalne tečnosti obojen po Gram-u | tercijarni |
| 263. | Dizopiramid u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje dizopiramida u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 264. | D-ksiloza u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje D-ksiloze u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 265. | D-laktat u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje nivoa D-laktata u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 266. | Dnevni (polu)profil hormona rasta; hormon rasta u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA, 3 puta, u okviru dnevnog (polu)profila hGH | tercijarni |
| 267. | Dnevni (polu)profil hormona rasta; hormon rasta u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta u serumu ELISA metodom, 3 puta, u okviru dnevnog (polu)profila hGH | tercijarni |
| 268. | Dnevni (polu)profil hormona rasta; hormon rasta u serumu, RIA | Određivanje hormona rasta u serumu RIA metodom 3 puta, u okviru dnevnog (polu)profila hGH | tercijarni |
| 269. | Dnevni (polu)profil prolaktina; prolaktin u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje prolaktina u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA, 3 puta, u okviru dnevnog (polu)profila prolaktina | tercijarni |
| 270. | Dnevni (polu)profil prolaktina; prolaktin u serumu, ELISA | Određivanje prolaktina u serumu ELISA metoodm, 3 puta, u okviru dnevnog (polu)profila prolaktina | tercijarni |
| 271. | Dnevni (polu)profil prolaktina; prolaktin u serumu, RIA | Određivanje prolaktina u serumu RIA metodom 3 puta, u okviru dnevnog (polu)profila prolaktina | tercijarni |
| 272. | Dnevni ritam sekrecije kortizola; kortizol u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje kortizola u serumu automatozovanim imunoodređivanjem (CMIA/CLIA/ECLIA), 3 puta, u okviru dnevnog ritma sekrecije kortizola | tercijarni |
| 273. | Dnevni ritam sekrecije kortizola; kortizol u serumu, ELISA | Određivanje kortizola u serumu ELISA metodom, 3 puta, u okviru dnevnog ritma sekrecije kortizola | tercijarni |
| 274. | Dnevni ritam sekrecije kortizola; kortizol u serumu, RIA | Određivanje kortizola u serumu RIA metodom 3 puta, u okviru dnevnog ritma sekrecije kortizola | tercijarni |
| 275. | Dopamin u dnevnom urinu ELISA | Određivanje dopamina u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 276. | Dopamin u plazmi ELISA | Određivanje dopamina u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 277. | Dopamin u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje dopamina u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 278. | Dopamin u plazmi, HPLC | Određivanje dopamina u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 279. | Dopaminski test (infuzija); hormon rasta i prolaktin u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta i prolaktina u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA, 6 puta, u okviru dopaminskog testa (infuzija) | tercijarni |
| 280. | Dopaminski test (infuzija); hormon rasta i prolaktin u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta i prolaktina u serumu ELISA metodom, 6 puta, u okviru dopaminskog testa (infuzija) | tercijarni |
| 281. | Dopaminski test (infuzija); hormon rasta i prolaktin u serumu, RIA | Određivanje hormona rasta i prolaktina u serumu RIA metodom 6 puta, u okviru dopaminskog testa (infuzija) | tercijarni |
| 282. | Double test (PAPP-A/beta-hCG, slobodan) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje odnosa PAPP-A (Pregnancy-Associated Plasma Protein A) i slobodnog beta-humanog horiogonadotropina (PAPP-A/free beta-hCG) u serumu iz vrednosti određenih automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 283. | Elastaza u seminalnoj tečnosti, ELISA | Određivanje elastaze u seminalnoj tečnosti ELISA metodom | tercijarni |
| 284. | Eritropoetin (EPO) u serumu/plazmi, CLIA | Određivanje eritropoetina (EPO) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CLIA metodom | tercijarni |
| 285. | Eritropoetin (EPO) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje eritropoetina (EPO) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem ELISA metodom | tercijarni |
| 286. | Eritropoetin (EPO) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje eritropoetina (EPO) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 287. | Estradiol (E2), ukupan u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog estradiola (E2) amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 288. | Estradiol (E2), ukupan u amnionskoj tečnosti, HPLC | Određivanje ukupnog estradiola (E2) amnionskoj tečnosti HPLC metodom | tercijarni |
| 289. | Estradiol (E2), ukupan u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje estradiola (E2) u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 290. | Estradiol (E2), ukupan u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog estradiola (E2) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 291. | Estradiol (E2), ukupan u serumu/plazmi, RIA | Određivanje ukupnog estradiola (E2) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 292. | Estriol (E3), ukupan u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje ukupnog estriola (E3) u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 293. | Estriol (E3), ukupan u salivi, ELISA | Određivanje ukupnog estriola (E3) u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 294. | Estriol (E3), ukupan u serumu/plazmi ELISA | Određivanje ukupnog estriola (E3) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 295. | Estriol (nE3), slobodan u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje slobodnog estriola (nE3) u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 296. | Estriol (nE3), slobodan u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanjeslobodnog estriola (nE3) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 297. | Estriol (nE3), slobodan u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje slobodnog estriola (nE3) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 298. | Etosuksimid u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje etosuksimida u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 299. | Everolimus u plazmi, CMIA/ECLIA | Određivanje everolimusa automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA metodom | tercijarni |
| 300. | Everolimus u plazmi,  LC-MS/MS | Određivanje everolimusa LC-MS/MS metodom | tercijarni |
| 301. | Fenilalanin u urinu, kvalitativno | Kvalitativno dokazivanje fenilalanina u urinu ninhidrinskom reakcijom | sekundarni, tercijarni |
| 302. | Fenil-pirogrožđana kiselina u urinu, kvalitativno | Kvalitativno dokazivanje fenil-pirogrožđane kiseline u urinu ferihloridom | sekundarni, tercijarni |
| 303. | Fenitoin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje fenitoina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 304. | Fenobarbiton u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje fenobarbitona u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 305. | Feritin u serumu, nefelometrija | Određivanje feritina u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 306. | Feritin u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje nivoa feritina u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom | sekundarni, tercijarni |
| 307. | Feritin u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje feritina u serumu imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 308. | Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje fetuina A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 309. | Fibronektin (FN) u ascitu, nefelometrija | Određivanje fibronektina (FN) u ascitu nefelometrijski | tercijarni |
| 310. | Fibronektin (FN) u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje fibronektina (FN) u očnoj vodici inefelometrijski | tercijarni |
| 311. | Fibronektin (FN) u serumu, nefelometrija | Određivanje fibronektina (FN) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 312. | Fizički pregled sinovijalne tečnosti, vizuelno | Određivanje izgleda, boje i viskoznosti mucina sinovijalne tečnosti | tercijarni |
| 313. | Fludrokortizonski test; aldosteron u serumu/plazmi, CLIA | Određivanje aldosterona u serumu/plazmi automatozovanim imunoodređivanjem (CLIA), 3 puta, u okviru fludrokrtizonskog testa | tercijarni |
| 314. | Fludrokortizonski test; aldosteron u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje aldosterona u serumu/plazmi ELISA metodom, 3 puta, u okviru fludrokrtizonskog testa | tercijarni |
| 315. | Fludrokortizonski test; aldosteron u serumu/plazmi, RIA | Određivanje aldosterona u serumu/plazmi RIA metodom 3 puta, u okviru fludrokrtizonskog testa | tercijarni |
| 316. | Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 317. | Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u dnevnom urinu CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 318. | Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u seminalnoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u seminalnoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 319. | Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u serumu/plazmi CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 320. | Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje folikulostimulirajućeg hormona (folitropin, FSH) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 321. | Folna kiselina (RBC folat) u eritrocitima, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje folne kiseline (RBC folat) u krvi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom | tercijarni |
| 322. | Folna kiselina (RBC folat) u eritrocitima, RIA | Određivanje folne kiseline (RBC folat) u krvi RIA metodom | tercijarni |
| 323. | Folna kiselina u serumu/plazmi, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje folne kiseline u u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA | tercijarni |
| 324. | Folna kiselina u serumu/plazmi, RIA | Određivanje folne kiseline u u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 325. | Fosfat neorganski u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje neorganskog fosfora u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 326. | Fosfat neorganski u urinu, spektrofotometrija | Određivanje neorganskog fosfora u urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 327. | Fosfat, neorganski u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje neorganskog fosfata u krvi/serumu/plazmi, POCT | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 328. | Fosfat, neorganski u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje neorganskog fosfata u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 329. | Fosfolipaza (s-PLA2) u sinovijalnoj tečnosti, ELISA | Određivanje koncentracije fosfolipaze (s-PLA2) u sinovijalnoj tečnosti ELISA metodom | tercijarni |
| 330. | Fosfolipidi u žuči, spektrofotometrija | Određivanje fosfolipida u žuči spektrofotometrijski | tercijarni |
| 331. | Fruktoza (levuloza) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje fruktoze (levuloza) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 332. | Fruktoza (levuloza) u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje fruktoze (levuloze) u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 333. | Fruktoza (levuloza) u seminalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje fruktoze (levuloza) u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski kinetičkom metodom (heksokinaza) | tercijarni |
| 334. | Fruktozamin u serumu, spektrofotometrija | Određivanje fruktozamina u serumu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 335. | Galaktoza u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje galaktoze u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 336. | Galaktoza u krvi, spektrofotometrija | Određivanje galaktoze u krvi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 337. | Galaktoza u serumu, spektrofotometrija | Određivanje galaktoze u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 338. | Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje gama-glutamil transferazu (gama-GT) u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 339. | Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje gama-glutamil transferaze (gama-GT) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 340. | Gama-glutamiltransferaza (gama-GT) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje gama-glutamiltransferaze (gama-GT) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 341. | Gastrin I (G17) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje gastrina I (G17) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 342. | Gastrin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje gastrina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom metodom | tercijarni |
| 343. | Gastrin u serumu/plazmi, RIA | Određivanje gastrina u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 344. | Gentamicin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje gentamicina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 345. | GHRH (Growth Hormone Releasing Hormone) test; hormon rasta u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA, 6 puta u okviru GHRH testa | tercijarni |
| 346. | GHRH (Growth Hormone Releasing Hormone) test; hormon rasta u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta u serumu ELISA metodom, 6 puta u okviru GHRH testa | tercijarni |
| 347. | GHRH (Growth Hormone Releasing Hormone) test; hormon rasta u serumu, RIA | Određivanje hormona rasta u serumu RIA metodom 6 puta u okviru GHRH testa | tercijarni |
| 348. | Glikozaminoglikani (GAG) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje glikozaminoglikana (GAG) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 349. | Glukagonski test; hormon rasta i kortizol u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta i kortizola u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA, 5 puta u okviru glukagonskog testa | tercijarni |
| 350. | Glukagonski test; hormon rasta i kortizol u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta i kortizola u serumu ELISA metodom, 5 puta u okviru glukagonskog testa | tercijarni |
| 351. | Glukagonski test; insulin i C-peptid u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje insulina i C-peptida u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA, 4 puta u okviru glukagonskog testa | tercijarni |
| 352. | Glukagonski test; insulin i C-peptid u serumu, ELISA | Određivanje insulina i C-peptida u serumu ELISA metodom, 4 puta u okviru glukagonskog testa | tercijarni |
| 353. | Glukagonski test; insulin i C-peptid u serumu, RIA | Određivanje insulina i C-peptida u serumu RIA metodom 4 puta u okviru glukagonskog testa | tercijarni |
| 354. | Glukagonski test; hormon rasta i kortizol u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta i kortizola u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA metodom 5 puta u okviru glukagonskog testa | tercijarni |
| 355. | Glukagonski test; hormon rasta i kortizol u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta i kortizola u serumu ELISA metodom 5 puta u okviru glukagonskog testa | tercijarni |
| 356. | Glukagonski test; hormon rasta i kortizol u serumu, RIA | Određivanje hormona rasta i kortizola u serumu RIA metodom 5 puta u okviru glukagonskog testa | tercijarni |
| 357. | Glukagonu sličan peptid-2 (GLP-2) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje glukagonu sličnog peptida-2 (GLP-2) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 358. | Glukoza u amnionskoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje glukoze u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 359. | Glukoza u ascitu, spektrofotometrija | Određivanje glukoze u ascitu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 360. | Glukoza u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje glukoze u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 361. | Glukoza u kapilarnoj krvi, POCT | Određivanje glukoza u kapilarnoj krvi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 362. | Glukoza u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje glukoze u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 363. | Glukoza u likvoru, spektorfotometrija | Određivanje glukoze u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 364. | Glukoza u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje glukoze u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 365. | Glukoza u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje glukoze u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 366. | Glukoza u sinovijalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje glukoze u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 367. | Glukoza u urinu, kvalitativno | Dokazivanje glukoze u urinu - dokazna reakcija po Benedict-u | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 368. | Glukoza-6-fosfatdehidrogenaza  (G-6-PDH) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje glukozo-6-fosfatdehidrogenaze (G-6-PDH) u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 369. | Glutamat dehidrogenaza (GLDH) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje glutamat dehidrogenaze (GLDH) u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 370. | Glutamin u plazmi, HPLC | Određivanje glutamina u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 371. | Glutation peroksidaza  (GSH-Ph) u krvi, spektrofotometrija | Određivanje glutation peroksidaze  (GSH-Ph) u krvi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 372. | Glutation reduktaza (GR) u krvi/serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje glutation reduktaze (GR) u krvi/serumu/plazmi, spektrofotometrijski | tercijarni |
| 373. | GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) test, FSH i LH u serumu, RIA | Određivanje FSH i LH u serumu RIA metodom 3 puta, u okviru GnRH testa | tercijarni |
| 374. | GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) test; FSH i LH u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje FSH i LH u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom, 3 puta, u okviru GnRH testa | tercijarni |
| 375. | GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) test; FSH i LH u serumu, ELISA | Određivanje FSH i LH u serumu ELISA metodom, 3 puta, u okviru GnRH testa | tercijarni |
| 376. | GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) test; TSH u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje TSH u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom, 3 puta, u okviru GnRH testa | tercijarni |
| 377. | GnRH (Gonadotropin -releasing hormone) test; TSH u serumu, ELISA) | Određivanje TSH u serumu ELISA metodom, 3 puta, u okviru GnRH testa | tercijarni |
| 378. | GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) test; TSH u serumu, RIA) | Određivanje TSH u serumu RIA metodom 3 puta, u okviru GnRH testa | tercijarni |
| 379. | Gvožđe u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje gvožđa u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 380. | Gvožđe u likvoru, spektorfotometrija | Određivanje gvožđa u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 381. | Gvožđe u serumu, spektrofotometrija | Određivanje gvožđa u serumu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 382. | Haptoglobin u serumu, nefelometrija | Određivanje haptoglobina u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 383. | Haptoglobin u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje haptoglobina u serumu imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 384. | hCG (human chorionic gonadotropin) test; testosteron u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje testosterona u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom, 2 puta, u okviru hCG testa | tercijarni |
| 385. | hCG (human chorionic gonadotropin) test; testosteron u serumu, ELISA | Određivanje testosterona u serumu ELISA metodom, 2 puta, u okviru hCG testa | tercijarni |
| 386. | hCG (human chorionic gonadotropin) test; testosteron u serumu, RIA | Određivanje testosterona u serumu RIA metodom 2 puta, u okviru hCG testa | tercijarni |
| 387. | hCG (human chorionic gonadotropin) test; testosteron, progesteron, estradiol, SHBG (sex hormone-binding globulin), androstenedion u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje testosterona, progesterona, estradiola, SHBG (sex hormone-binding globulin), androstenediona u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom, 2 puta, u okviru hCG testa | tercijarni |
| 388. | hCG (human chorionic gonadotropin) test; testosteron, progesteron, estradiol, SHBG (sex hormone-binding globulin), androstenedion  u serumu, ELISA | Određivanje testosterona, progesterona, estenzimola, SHBG (sex hormone-binding globulin), androstenediona u serumu enzimoimunološkom metodom (ELISA), 2 puta, u okviru hCG testa | tercijarni |
| 389. | hCG (human chorionis gonadotropin) test; testosteron, progesteron, estradiol, SHBG (sex hormone-binding globulin), androstenedion u serumu, RIA | Određivanje testosterona, progesterona, estradiola, SHBG (sex hormone-binding globulin), androstenediona u serumu RIA metodom 2 puta, u okviru hCG testa | tercijarni |
| 390. | HDL-holesterol u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje HDL-holesterola u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 391. | HDL3-holesterol u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje HDL3-holesterola u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 392. | HDL-holesterol u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje HDL-holesterola u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 393. | HE4 (Human epididymis gene product) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje HE4 (Human epididymis gene product) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 394. | HE4 (Human epididymis gene product) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje HE4 (Human epididymis gene product) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 395. | Heksozaminidaza u plazmi, fluorimetrija | Određivanje heksozaminidaze u plazmi fluorimetrijski | tercijarni |
| 396. | Hemoglobin (krv) u duodenalnom sadržaju, kvalitativno | Dokazivanje hemoglobina (krv) u duodenalnom sadržaju peroksidaznom reakcijom | sekundarni, tercijarni |
| 397. | Hemoglobin (krv) u fecesu, enzimski | Utvrđivanje krvi u fecesu - dokaznom enzimskom reakcijom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 398. | Hemoglobin (krv) u fecesu, imunohemijski | Dokazivanje hemoglobina u fecesu imunohemijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 399. | Hemoglobin (krv) u urinu, kvalitativno | Dokazivanje hemoglobina u urinu - dokazna reakcija po Eshich-Thevenon-u | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 400. | Hemoglobin (krv) u želudačnom sadržaju, kvalitativno | Dokazivanje hemoglobina (krvi) u želudačnom sadržaju primenom dokazne reakcije (aminopirin) | sekundarni, tercijarni |
| 401. | Hemoglobin A1c (glikohemoglobin, HbA1c) u krvi HPLC | Određivanje hemoglobina A1c (glikohemoglobin, HbA1c) u krvi HPLC metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 402. | Hemoglobin A1c (glikohemoglobin, HbA1c) u krvi, enzimski | Određivanje hemoglobina A1c (glikohemoglobin, HbA1c) u krvi enzimskom metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 403. | Hemoglobin A1c (glikohemoglobin, HbA1c) u krvi, imunoturbidimetrija | Određivanje hemoglobina A1c (glikohemoglobin, HbA1c) u krvi imunoturbidimetrijskom metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 404. | Hemoglobin A1c (glikohemoglobin, HbA1c) u krvi, kapilarna elektroforeza | Određivanje hemoglobina A1c (glikohemoglobin, HbA1c) u krvi kapilarnom elektroforezom | tercijarni |
| 405. | Hemopeksin u serumu, nefelometrija | Određivanje hemopeksina u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 406. | HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje HER-2/n proteina (ERBB2, herstatin) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 407. | HER-2/n protein (ERBBB2, herstatin) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje HER-2/n proteina (ERBB2, herstatin) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 408. | HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje HER-2/n proteina (ERBB2, herstatin) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 409. | Hidroksiprolin u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje hidroksiprolina u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 410. | Hijaluronska kiselina u serumu, ELISA | Određivanje hijaluronske kiseline u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 411. | Hilomikroni u serumu, frižiderski test | Dokazivanje hilomikrona u serumu nakon stajanja na +4 °C | sekundarni, tercijarni |
| 412. | Himotripsin u duodenalnom sadržaju, spektrofotometrija | Određivanje himotripsina u duodenalnom sadržaju spektrofotometrijski | tercijarni |
| 413. | Himotripsin u fecesu, ELISA | Određivanje himotripsina u fecesu ELISA metodom | tercijarni |
| 414. | Histamin u krvi, fluorimetrija | Određivanje histamina u krvi fluorimetrijski | tercijarni |
| 415. | Histamin u plazmi, HPLC | Određivanje histamina u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 416. | Histidin u urinu, kvalitativno | Dokazivanje histidina u urinu diazo reakcijom | sekundarni, tercijarni |
| 417. | Hitotriozidaza u plazmi, spektrofluorometrija | Određivanje hitotriozidaze u plazmi spektrofluorometrijski | tercijarni |
| 418. | Hloridi u dnevnom urinu, potenciometrija | Određivanje hlorida u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom | primarni,  sekundarni, tercijarni |
| 419. | Hloridi u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje hlorida u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 420. | Hloridi u likvoru, potenciometrija | Određivanje hlorida u likvoru jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 421. | Hloridi u serumu/plazmi, potenciometrija | Određivanje hlorida u serumu/plazmi jon-selektivnom elektrodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 422. | Hloridi u znoju, potenciometrija | Određivanje hlorida u znoju merenjem jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 423. | Holesterol (ukupan) u ascitu, spektrofotometrija | Određivanje ukupnog holesterola u ascitu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 424. | Holesterol (ukupan) u duodenalnom sadržaju, spektrofotometrija | Određivanje ukupnog holesterola u duodenalnom sadržaju spektrofotometrijski | tercijarni |
| 425. | Holesterol (ukupan) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje holesterola (ukupan) u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 426. | Holesterol (ukupan) u likvoru, spektofotometrija | Određivanje ukupnog holesterola u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 427. | Holesterol (ukupan) u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje ukupnog holesterola u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 428. | Holesterol (ukupan) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje holesterola (ukupan) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 429. | Holesterol (ukupan) u žuči, spektrofotometrija | Određivanje ukupnog holesterola u žuči spektrofotometrijski | tercijarni |
| 430. | Holesterol (ukupan)/HDL-holesterol odnos u serumu, spektrofotometrija | Izračunavanje odnosa holesterol (ukupan)/HDL -holesterol odnos u serumu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 431. | Holesterol, „non” HDL-holesterol u serumu/plazmi, izračunavanje | Izračunavanje odnosa holesterol, „non” HDL -holesterol u serumu/plazmi | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 432. | Holinesteraza (CHE) dibukainski broj u serumu | Određivanje holinesteraze (CHE)-dibukainskog broja u serumu | sekundarni, tercijarni |
| 433. | Holinesteraza (CHE) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje holinesteraze (CHE) u serumu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 434. | Holotranskobalamin (holoTC) u plazmi, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje holotranskobalamina automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom | tercijarni |
| 435. | HOMA indeks (bazalni); insulin u plazmi (CMIA/CLIA/ECLIA) i glukoza u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje (bazalno) HOMA indeksa iz insulina u plazmi automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom i glukoze u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 436. | HOMA indeks (bazalni); insulin u plazmi (ELISA) i glukoza u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje (bazalnog) HOMA indeksa iz insulina u plazmi ELISA metodom i glukoze u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 437. | HOMA indeks (bazalni); insulin u plazmi (RIA) i glukoza u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje (bazalnog) HOMA indeksa iz insulina u plazmi RIA metodom i glukoze u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 438. | HOMA indeks u toku OGT testa; insulin u plazmi (CMIA/CLIA/ECLIA) i glukoza u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje HOMA indeksa iz insulina u plazmi automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom i glukoze u plazmi spektrofotometrijski, 4 puta, u okviru OGT testa | tercijarni |
| 439. | HOMA indeks u toku OGT testa; insulin u plazmi (CMIA/CLIA/ECLIA) i glukoza u plazmi spektrofotometrija | Određivanje HOMA indeksa iz insulina u plazmi automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom i glukoze u plazmi spektrofotometrijski, 2 puta,  u okviru OGT testa | tercijarni |
| 440. | HOMA indeks u toku OGT testa; insulin u plazmi (ELISA) i glukoza u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje HOMA indeksa iz insulina u plazmi ELISA metodom i glukoze u plazmi spektrofotometrijski, 4 puta,  u okviru OGT testa | tercijarni |
| 441. | HOMA indeks u toku OGT testa; insulin u plazmi (ELISA) i glukoza u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje HOMA indeksa iz insulina u plazmi ELISA metodom i glukoze u plazmi spektrofotometrijski, 2 puta,  u okviru OGT testa | tercijarni |
| 442. | HOMA indeks u toku OGT testa; insulin u plazmi (RIA) i glukoza u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje HOMA indeksa iz insulina u plazmi RIA metodom i glukoze u plazmi spektrofotometrijski, 4 puta,  u okviru OGT testa | tercijarni |
| 443. | HOMA indeks u toku OGT testa; insulin u plazmi (RIA) i glukoza u plazmi spektrofotometrija | Određivanje HOMA indeksa iz insulina u plazmi RIA metodom i glukoze u plazmi spektrofotometrijski, 2 puta,  u okviru OGT testa | tercijarni |
| 444. | Homocistein u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje homocisteina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 445. | Homocistein u serumu/plazmi, HPLC | Određivanje homocisteina u serumu/plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 446. | Homocistin u urinu, kvalitativno | Dokazivanje homocistina u urinu nitroprusidom kvalitativnom metodom | tercijarni |
| 447. | Homovanilinska kiselina (HVA) u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje homovanilinske kiseline (HVA) u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 448. | Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje hormona rasta (somatotropin, GH, STH) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 449. | Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje hromona rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 450. | Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje hormona rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 451. | HOS-test-hipoosmotski test u spermatozoidima, mikroskopija | Mikroskopiranje - HOS - test - hipoosmotski test | tercijarni |
| 452. | Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 453. | 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 | tercijarni |
| 454. | Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 455. | Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 456. | Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje hromogranina A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 457. | Identifikacija oligoklonskih i monoklonskih teških i lakih lanaca u likvoru, elektroforeza | Identifikacija oligoklonskih i monoklonskih teških i lakih lanaca u likvoru elektroforetskim razdvajanjem na agaroznom gelu sa prethodnim ukoncentrisavanjem | tercijarni |
| 458. | Identifikacija tipa proteinurije u dnevnom urinu, elektroforeza | Identifikacija tipa proteinurije u dnevnom urinu, na osnovu molekularnih masa, elektroforetskim razdvajanjem na agaroznom gelu | tercijarni |
| 459. | IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C)) u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje IGF 1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C)) u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 460. | IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje IGF 1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 461. | IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje IGF 1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 462. | IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u salivi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje IGF 1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u salivi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 463. | IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje IGF 1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu/plazmi CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 464. | IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje IGF 1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 465. | IGFBP-1 (Insulin-like growth factor binding protein 1) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje IGFBP 1 (Insulin-like growth factor binding protein 1) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 466. | IGFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 12) u amnionskoj tečnosti, ELISA | Određivanje (ELISA) IGFBP 2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u amnionskoj tečnosti ELISA metodom | tercijarni |
| 467. | IGFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u salivi, ELISA | Određivanje IGFBP 2 (Insulin-like growth factor binding protein 2)  u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 468. | IGFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u serumu, ELISA | Određivanje IGFBP 2 (Insulin-like growth factor binding protein 2)  u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 469. | IGFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u plazmi, ELISA | Određivanje IGFBP 3 (Insulin-like growth factor binding protein 3)  u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 470. | IGFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje IGFBP 3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 471. | IgG indeks u likvoru | Izračunavanje IgG indeksa u likvoru iz određenih vrednosti albumina i IgG  u serumu i likvoru | tercijarni |
| 472. | Imunoelektroforeza proteina u dnevnom urinu | Elektroforetsko razdvajanje proteina u dnevnom urinu na agaroznom gelu sa prethodnim ukoncentrisavanjem | tercijarni |
| 473. | Imunoelektroforeza proteina u likvoru | Elektroforetsko rastavljanje proteina u likvoru na agaroznom gelu sa prethodnim ukoncentrisavanjem | tercijarni |
| 474. | Imunoglobulin (IgG) indeks | Izračunavanje odnosa (IgG likvor/IgG serum)/(albumin u serumu/albumin  u likvoru) | tercijarni |
| 475. | Imunoglobulin A (IgA Secretory, s-IgA) sekretorni  u salivi, ELISA | Određivanje sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretory, s-IgA) u salivi  ELISA metodom | tercijarni |
| 476. | Imunoglobulin A (IgA Secretory, s-IgA) sekretorni u salivi, nefelometrija | Određivanje sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretory, s-IgA)  u salivi nefelometrijski | tercijarni |
| 477. | Imunoglobulin A (IgA) u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina A (IgA) u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 478. | Imunoglobulin A (IgA) u likvoru, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina A (IgA) u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 479. | Imunoglobulin A (IgA) u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina A (IgA) u očnoj vodici nefelometrijski | tercijarni |
| 480. | Imunoglobulin A (IgA) u serumu/plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje imunoglobulina A (IgA) imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 481. | Imunoglobulin A (IgA), subklasa u serumu/plazmi, RID | Određivanje subklase imunoglobulina A (IgA, subklasa) u serumu/plazmi radijalnom imunodifuzijom | sekundarni, tercijarni |
| 482. | Imunoglobulin A (IgA) u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina A (IgA) u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 483. | Imunoglobulin A (IgA) u sinovijalnoj tečnosti, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina A (IgA) u sinovijalnoj tečnosti nefelometrijski | tercijarni |
| 484. | Imunoglobulin A (IgA) u urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina A (IgA)  u urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 485. | Imunoglobulin A (IgA), subklasa u likvoru, nefelometrija | Određivanje subklase imunoglobulina A (IgA) u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 486. | Imunoglobulin A (IgA), subklasa u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje subklase imunoglobulina A (IgA, subklasa) u serumu/plazmi  ELISA metodom | tercijarni |
| 487. | Imunoglobulin A sekretorni (IgA Secretory, s-IgA) u fecesu, ELISA | Određivanje sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretory, s-IgA) u fecesu  ELISA metodom | tercijarni |
| 488. | Imunoglobulin A sekretorni (IgA Secretory, s-IgA)  u salivi, RID | Određivanje sekretornog imunoglobulina A (IgA Secretory, s-IgA) u salivi radijalnom imunodifuzijom | sekundarni,  tercijarni |
| 489. | Imunoglobulin E (IgE) u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina E u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 490. | Imunoglobulin E (IgE) u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina E (IgE) u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 491. | Imunoglobulin G (IgG) u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G (IgG)  u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 492. | Imunoglobulin G (IgG) u likvoru, nefelometrija | Određivanje nivoa imunoglobulina G (IgG) u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 493. | Imunoglobulin G (IgG) u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G (IgG)  u očnoj vodici nefelometrijski | tercijarni |
| 494. | Imunoglobulin G (IgG) u serumu/plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje imunoglobulina G (IgG)  u serumu/plazmi imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 495. | Imunoglobulin G (IgG) u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G (IgG)  u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 496. | Imunoglobulin G (IgG) u sinovijalnoj tečnosti, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G (IgG)  u sinovijalnoj tečnosti nefelometrijski | tercijarni |
| 497. | Imunoglobulin G (IgG) u urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G (IgG)  u urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 498. | Imunoglobulin G1 (IgG1) u likvoru, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G1 (IgG1)  u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 499. | Imunoglobulin G1 (IgG1) u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G1 (IgG1)  u očnoj vodici nefelometrijski | tercijarni |
| 500. | Imunoglobulin G1 (IgG1), subklasa u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje subklase imunoglobulina G1 (IgG1) u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 501. | Imunoglobulin G1 (IgG1), subklasa u serumu/plazmi, RID | Određivanje subklase imunoglobulina G1 (IgG1) u serumu/plazmi radijalnom imunodifuzijom | sekundarni, tercijarni |
| 502. | Imunoglobulin G1 (IgG1), u urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G1 (IgG1) u urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 503. | Imunoglobulin G2 (IgG2) u likvoru, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G2 (IgG2) u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 504. | Imunoglobulin G2 (IgG2) u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G2 (IgG2) u očnoj vodici nefelometrijski | tercijarni |
| 505. | Imunoglobulin G2 (IgG2), subklasa u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje subklase imunoglobulina G2 (IgG2) u serumu/plazmi inefelometrijski | tercijarni |
| 506. | Imunoglobulin G2 (IgG2), subklasa u serumu/plazmi, RID | Određivanje subklase imunoglobulina G2 (IgG2) u serumu/plazmi radijalnom imunodifuzijom | sekundarni, tercijarni |
| 507. | Imunoglobulin G2 (IgG2), u urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G2 (IgG2)  u urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 508. | Imunoglobulin G3 (IgG3) u likvoru, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G3 (IgG3)  u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 509. | Imunoglobulin G3 (IgG3) u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G3 (IgG3)  u očnoj vodici nefelometrijski | tercijarni |
| 510. | Imunoglobulin G3 (IgG3), subklasa u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanjee subklase imunoglobulina G3 (IgG3) u serumu/plazmi inefelometrijski | tercijarni |
| 511. | Imunoglobulin G3 (IgG3), subklasa u serumu/plazmi, RID | Određivanjee subklase imunoglobulina G3 (IgG3) u serumu/plazmi radijalnom imunodifuzijom | sekundarni, tercijarni |
| 512. | Imunoglobulin G3 (IgG3),  u urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G3 (IgG3)  u urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 513. | Imunoglobulin G4 (IgG4)  u likvoru, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G4 (IgG4)  u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 514. | Imunoglobulin G4 (IgG4) u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G4 (IgG4)  u očnoj vodici nefelometrijski | tercijarni |
| 515. | Imunoglobulin G4 (IgG4), subklasa u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje subklase imunoglobulina G4 (IgG4) u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 516. | Imunoglobulin G4 (IgG4), subklasa u serumu/plazmi, RID | Određivanje subklase imunoglobulina G4 (IgG4) u serumu/plazmi radijalnom imunodifuzijom | sekundarni, tercijarni |
| 517. | Imunoglobulin G4 (IgG4),  u urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina G4 (IgG4)  u urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 518. | Imunoglobulin M (IgM)  u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina M (IgM)  u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 519. | Imunoglobulin M (IgM)  u likvoru, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina M (IgM)  u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 520. | Imunoglobulin M (IgM) u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina M (IgM)  u očnoj vodici nefelometrijski | tercijarni |
| 521. | Imunoglobulin M (IgM)  u salivi, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina M (IgM)  u salivi nefelometrijski | tercijarni |
| 522. | Imunoglobulin M (IgM)  u serumu/plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje koncentracije imunoglobulina M (IgM) u serumu/plazmi imunoturbidimetrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 523. | Imunoglobulin M (IgM) u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina M (IgM)  u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 524. | Imunoglobulin M (IgM)  u urinu, nefelometrija | Određivanje imunoglobulina M (IgM)  u urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 525. | Imunokompleksi (CIC) u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje imunokompleksa (CIC)  u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 526. | Infliksimab u serumu, ELISA | Određivanje infliksimaba u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 527. | Inhibin A u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje inhibina A u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 528. | Inhibin A u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje inhibina A u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 529. | Inhibin B u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje inhibina B u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 530. | Inhibin B u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje inhibina B u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 531. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); hormon rasta i kortizol u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta i kortizola u serumu automatozovanim imunoodređivanjem (CLIA/ECLIA),  uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 532. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); hormon rasta i kortizol u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta i kortizola u serumu ELISA metodom, uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 533. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); hormon rasta i kortizol u serumu, RIA | Određivanje hormona rasta i kortizola u serumu RIA metodom uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 534. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); hormon rasta u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta u serumu automatozovanim imunoodređivanjem (CLIA/ECLIA), uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 535. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); hormon rasta u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta u serumu ELISA metodom, uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 536. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); hormon rasta u serumu, RIA | Određivanje hormona rasta u serumu RIA metodom uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 537. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); hormon rasta, prolaktin i kortizol u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta, prolaktina i kortizola u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA metodom, uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 538. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); hormon rasta, prolaktin i kortizol u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta, prolaktina i kortizola u serumu ELISA metodom, uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 539. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); hormon rasta, prolaktin i kortizol u serumu, RIA | Određivanje hormona rasta, prolaktina i kortizola u serumu RIA metodom uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 540. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); kortizol u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje kortizola u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom, uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 541. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); kortizol u serumu, ELISA | Određivanje kortizola u serumu ELISA metodom, uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 542. | Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT); kortizol u serumu, RIA | Određivanje kortizola u serumu RIA metodom uz određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski,  5 puta, u okviru ITT | tercijarni |
| 543. | Insulin u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje insulina u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 544. | Insulin u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje insulina u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 545. | Insulin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje insulina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 546. | Insulin u serumu/plazmi, RIA | Određivanje insulina u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 547. | Interleukin-6 u serumu/plazmi, ECLIA | Određivanje interleukina-6 u serumu/plazmi ECLIA metodom | sekundarni, tercijarni |
| 548. | Interleukin-6 u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje interleukina-6 u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 549. | Intravenski test opterećenja glukozom (IVGTT); insulin i C-peptid u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje insulina i C-peptida u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom 10 puta, + 7 puta glukoza u serumu spektrofotometrijski, u okviru IVGTT | tercijarni |
| 550. | Intravenski test opterećenja glukozom (IVGTT); insulin i C-peptid u serumu, ELISA | Određivanje insulina i C-peptida u serumu ELISA metodom 10 puta + 7 puta određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski, u okviru IVGTT | tercijarni |
| 551. | Intravenski test opterećenja glukozom (IVGTT); insulin i C-peptid u serumu, RIA | Određivanje insulina i C-peptida u serumu radioimunološkom metodom (RIA) 10 puta + 7 puta određivanje glukoze u serumu spektrofotometrijski  u okviru IVGTT | tercijarni |
| 552. | Ioheksol klirens  u serumu, HPLC | Određivanje ioheksola  u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 553. | Izgled pleuralnog punktata, vizuelno | Organoleptički pregled  pleuralnog punktata | tercijarni |
| 554. | Kalcidiol (25-hidroksi-holekalciferol, 25 HCC) u plazmi, HPLC | Određivanje kalcidiola (25-hidroksi-holekalciferola, 25 HCC)  u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 555. | Kalcijum u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje kalcijuma u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 556. | Kalcijum u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje kalcijuma u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 557. | Kalcijum u likvoru, spektrofotometrija | Određivanje kalcijuma u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 558. | Kalcijum u pleuralnom punktatu,  spektrofotometrija | Određivanje kalcijuma u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 559. | Kalcijum u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje kalcijuma u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 560. | Kalcijum u urinu, spektofotometrija | Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u urinu | sekundarni, tercijarni |
| 561. | Kalcijum, jonizovani u plazmi, potenciometrija | Određivanje jonizovanog kalcijuma u plazmi jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 562. | Kalcijumski (infuzija) test; gastrin u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje gastrina u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom,  4 puta, u okviru kalcijumskog testa | tercijarni |
| 563. | Kalcijumski (infuzija) test; gastrin u serumu, ELISA | Određivanje gastrina u serumu ELISA metodom, 4 puta,  u okviru kalcijumskog testa | tercijarni |
| 564. | Kalcijumski (infuzija) test; gastrin u serumu, RIA | Određivanje gastrina u serumu RIA metodom, 4 puta,  u okviru kalcijumskog testa | tercijarni |
| 565. | Kalcijumski (infuzija) test; kacitonin (CT) u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje kalcitonina (CT) u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA metodom, 4 puta,  u okviru kalcijumskog testa | tercijarni |
| 566. | Kalcijumski (infuzija) test; kacitonin (CT) u serumu, ELISA | Određivanje kalcitonina (CT) u serumu ELISA metodom, 4 puta,  u okviru kalcijumskog testa | tercijarni |
| 567. | Kalcijumski (infuzija) test; kacitonin (CT) u serumu, RIA | Određivanje kalcitonina (CT) u serumu RIA metodom 4 puta,  u okviru kalcijumskog testa | tercijarni |
| 568. | Kalcitonin (CT) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje kalcitonina (CT) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 569. | Kalcitonin (CT) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje kalcitonina (CT) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 570. | Kalijum u dnevnom urinu, potenciometrija | Određivanje kalijuma u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom | sekundarni, tercijarni |
| 571. | Kalijum u eritrocitima, plamena fotometrija | Određivanje kalijuma u eritrocitima plamenom fotometrijom | tercijarni |
| 572. | Kalijum u eritrocitima, potenciometrija | Određivanje kalijuma u eritrocitima jon selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 573. | Kalijum u fecesu, potenciometrija | Određivanje kalijuma u fecesu merenjem jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 574. | Kalijum u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje kalijuma u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 575. | Kalijum u likvoru, potenciometrija | Određivanje kalijuma u likvoru jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 576. | Kalijum u serumu/plazmi, potenciometrija | Određivanje kalijuma u serumu/plazmi jon selektivnom elektrodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 577. | Kalijum u serumu/plazmi, plamena fotometrija | Određivanje kalijuma u serumu/plazmi plamenom fotometrijom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 578. | Kalijum u znoju, potenciometrija | Određivanje kalijuma u znoju merenjem jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 579. | Kalprotektin (MRP8/14) u fecesu, ELISA | Određivanje koncentracije kalprotektina (MRP8/14) u fecesu ELISA metodom | tercijarni |
| 580. | Kaptoprilski test; direktni renin u plazmi (DR) i aldosteron i serumu/plazmi, CLIA | Određivanje direktnog renina u plazmi (DR) i aldosterona u serumu/plazmi automatozovanim imunoodređivanjem  CLIA metodom, 3 puta,  u okviru kaptoprilskog testa | tercijarni |
| 581. | Kaptoprilski test; reninska aktivnost u plazmi (PRA) i aldosteron i serumu/plazmi, ELISA | Određivanje reninske aktivnosti u plazmi (PRA) i aldosterona u serumu/plazmi ELISA metodom, 3 puta,  u okviru kaptoprilskog testa | tercijarni |
| 582. | Kaptoprilski test; reninska aktivnost u plazmi (PRA) i aldosteron u serumu/plazmi, RIA | Određivanje reninske aktivnosti u plazmi (PRA) i aldosterona u serumu/plazmi RIA metodom, 3 puta,  u okviru kaptoprilskog testa | tercijarni |
| 583. | Karbamazepin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje karbamazepina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 584. | Karbonilne grupe u plazmi, ELISA | Određivanje karbonilnih grupa u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 585. | Karcinoembrioni antigen (CEA) u likvoru, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje karcinoembrionog antigena (CEA) u likvoru automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 586. | Karcinoembrioni antigen (CEA) u seminalnoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje karcinoembrionog antigena (CEA) u seminalnoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 587. | Karcinoembrioni antigen (CEA) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje karcinoembrionog antigena (CEA) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 588. | Karcinoembrioni antigen (CEA) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje karcinoembrionog antigena (CEA) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 589. | Karcinoma antigen CA 125 (CA 125) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje karcinoma antigena CA 125 u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 590. | Karcinoma antigen CA 125 (CA 125) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje karcinoma antigena CA 125 u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 591. | Karcinoma antigen CA 15-3 (CA 15-3) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje karcinoma antigena CA 15-3 u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 592. | Karcinoma antigen CA 15-3 (CA 15-3) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje karcinoma antigena CA 15-3 u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 593. | Karcinoma antigen CA 19-9 (CA 19-9) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje karcinoma antigena CA 19-9 u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 594. | Karcinoma antigen CA 19-9 (CA 19-9) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje karcinoma antigena CA 19-9 u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 595. | Karcinoma antigen CA 72-4 (CA 72-4) u serumu/plazmi, ECLIA | Određivanje karcinoma antigena CA 72-4 (CA 72-4) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem ECLIA metodom | sekundarni, tercijarni |
| 596. | Karcinoma antigen CA 72-4 (CA 72-4) u serumu/plazmi, RIA | Karcinoma antigen CA 72-4 (CA 72-4) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 597. | Karnitin u seminalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje karnitina u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 598. | Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje kateholamina (epinefrin, norepinefrin, dopamin)  u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 599. | Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje kateholamina (epinefrin, norepinefrin, dopamin)  u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 600. | Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u plazmi, HPLC | Određivanje kateholamina (epinefrin, norepinefrin, dopamin)  u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 601. | Katepsin B u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje katepsina B u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 602. | Katepsin B u plazmi, ELISA | Određivanje katepsina B u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 603. | Katepsin B u salivi, ELISA | Određivanje katepsina B u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 604. | Ketonska tela (aceton) u urinu, kvalitativno | Dokazivanje ketonskih tela u urinu - dokazna reakcija po Rother-u | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 605. | KIM-1 (Kidney Injury Molecule -1) u urinu, ELISA | Određivanje KIM-1 (Kidney Injury Molecule-1) u urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 606. | Kinidin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje nivoa kinidina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 607. | Kisela fosfataza (AcP) ukupna u serumu, spektrofotometrija | Određivanje kisele fosfataze (AcP) u serumu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 608. | Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kisela fosfataza, PAP) u seminalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje prostatične kisele fosfataze (AcP) (prostatična kisela fosfataza, PAP) u seminalnoj tečnosti spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 609. | Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kisela fosfataza, PAP) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje prostatične kisele fosfataze, (PAP) u serumu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 610. | Kiselost želudačnog sadržaja, potenciometrija | Merenje kiselosti želudačnog sadržaja jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 611. | Klementsov test pene (L/S odnos, test pene) u amnionskoj tečnosti, vizuelno | Klementsov test pene (L/S odnos, test pene), organoleptički pregled amnionske tečnosti | tercijarni |
| 612. | Klomifenski test; FSH i LH u serumu, CMIA/CLIA/ECLIA | Određivanje FSH i LH u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/ECLIA metodom, 3 puta,  u okviru klomifenskog testa | tercijarni |
| 613. | Klomifenski test; FSH i LH u serumu, ELISA | Određivanje FSH i LH u serumu ELISA metodom, 3 puta,  u okviru klomifenskog testa | tercijarni |
| 614. | Klomifenski test; FSH i LH u serumu, RIA | Određivanje FSH i LH u serumu RIA metodom 3 puta,  u okviru klomifenskog testa | tercijarni |
| 615. | Klonidinski test; hormon rasta u serumu, CLIA/ECLIA | Određivanje hormona rasta u serumu automatozovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA metodom, 5 puta, u okviru klonidinskog testa | tercijarni |
| 616. | Klonidinski test; hormon rasta u serumu, ELISA | Određivanje hormona rasta u serumu ELISA metodom, 5 puta,  u okviru klonidinskog testa | tercijarni |
| 617. | Klonidinski test; hormon rasta u serumu, RIA | Određivanje hormona rasta u serumu RIA metodom 5 puta,  u okviru klonidinskog testa | tercijarni |
| 618. | Kompleks elastaza - alfa-1 antitripsin u plazmi, ELISA | Određivanje kompleksa elastaze i alfa-1 antitripsina u plazmi ALISA metodom | tercijarni |
| 619. | Komplement C2c  u serumu, RID | Određivanje komplementa C2c u serumu radijalnom imunodifuzijom | sekundarni, tercijarni |
| 620. | Komplement C3c  u likvoru, nefelometrija | Određivanje komplementa C3c u likvoru imunohemijski nefelometrijski | tercijarni |
| 621. | Komplement C3c u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje C3c u serumu iimunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 622. | Komplement C3c  u serumu, RID | Određivanje C3c u serumu radijalnom imunodifuzijom | sekundarni, tercijarni |
| 623. | Komplement C3c  u serumu, nefelometrija | Određivanje C3c  u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 624. | Komplement C3c u sinovijalnoj tečnosti, nefelometrija | Određivanje komplementa C3c u sinovijalnoj tečnosti nefelometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 625. | Komplement C4 u likvoru, nefelometrija | Određivanje komplementa C4 u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 626. | Komplement C4 u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje C4 u serumu imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 627. | Komplement C4 u serumu, RID | Određivanje C4 u serumu radijalnom imunodufizijom | sekundarni, tercijarni |
| 628. | Komplement C4 u serumu, nefelometrija | Određivanje C4 u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 629. | Komplement C4 u sinovijalnoj tečnosti, nefelometrija | Određivanje komplementa C4 u sinovijalnoj tečnosti nefelometrijski | tercijarni |
| 630. | Komplement komponenta C5a u plazmi, ELISA | Određivanje C5a u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 631. | Komplement faktor N u serumu, RID | Određivanje faktora N komplementa u serumu radijalnom imunodifizujom | sekundarni, tercijarni |
| 632. | Komplement faktor I u serumu, RID | Određivanje faktora I komplementa u serumu radijalnom imunodifizujom | sekundarni, tercijarni |
| 633. | Konzistencija seminalne tečnosti, vizuelno | Određivanje konzistencije seminalne tečnosti vizuelno | tercijarni |
| 634. | Kopeptin (C-terminalni provazopresin) u serumu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje kopeptina (C-terminalni provazopresin) u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 635. | Koproporfirin u urinu, spektrofotometrija | Određivanje koproporfirina u urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 636. | Kortikosteron  u plazmi, ELISA | Određivanje kortikosterona  ELISA metodom | tercijarni |
| 637. | Kortikosteron  u salivi, ELISA | Određivanje kortikosterona  u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 638. | Kortikosteron  u serumu, HPLC | Određivanje korikosterona  u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 639. | Kortikotropin oslobađajući hormon (CRH) test; ACTH u plazmi i kortizol u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje ACTH u plazmi i kortizola u serumu/plazmi ELISA metodom,  4 puta, u okviru CRH testa | tercijarni |
| 640. | Kortikotropin oslobađajući hormon (CRH) test; ACTH u plazmi i kortizol u serumu/plazmi, RIA | Određivanje ACTH u plazmi i kortizola u serumu/plazmi RIA metodom 4 puta, u okviru CRH testa | tercijarni |
| 641. | Kortikotropin oslobađajući hormon (CRH) test; ACTH u plazmi i kortizol u serumu/plazmi, CLIA/ECLIA | Određivanje ACTH u plazmi i kortizola u serumu/plazmi automatozovanim imunoodređivanjem CLIA/ECLIA metodom, 4 puta, u okviru CRH testa | tercijarni |
| 642. | Kortizol u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje kortizola u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 643. | Kortizol u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje kortizola u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 644. | Kortizol u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje kortizola u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 645. | Kortizol u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje kortizola u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 646. | Kortizol u salivi, HPLC | Određivanje kortizola u salivi HPLC metodom | tercijarni |
| 647. | Kortizol u salivi, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje kortizola u salivi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 648. | Kortizol u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje kortizola u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 649. | Kortizol u serumu/plazmi, RIA | Određivanje kortizola u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 650. | Kortizol, slobodan u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje slobodnog kortizola u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 651. | Kortizol, slobodan u amnionskoj tečnosti, HPLC | Određivanje slobodnog kortizola u amnionskoj tečnosti HPLC metodom | tercijarni |
| 652. | Kortizol, slobodan  u serumu, HPLC | Određivanje slobodnog kortizola u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 653. | Kortizon u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje kortizona u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 654. | Koštani sialoprotein (Bone Sialo Protein, BSP) u urinu, ELISA | Određivanje koštanog sialoproteina (Bone Sialo Protein, BSP) u urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 655. | Kreatin kinaza (CK) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje kreatin kinaze (CK) u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 656. | Kreatin kinaza (CK) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje kreatin kinaze (CK) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 657. | Kreatin kinaza (CK) u spermatozoidima spektrofotometrija | Određivanje kreatin kinaze (CK) u spermatozoidima spektrofotometrijski | tercijarni |
| 658. | Kreatin kinaza CK-MB (izoenzim kreatin kinaze, CK-2) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje kreatin kinaze CK-MB (izoenzim kreatin kinaze, CK-2) u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 659. | Kreatin kinaza CK-MB u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje kreatin kinaze CK-MB u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 660. | Kreatin kinaza, izoenzimi ((CK-1(CK-BB), CK-2(CK-MB) i CK-3(CK-MM)) u serumu, elektroforeza | Određivanje izoenzima ((CK-1(CK-BB), CK-2(CK-MB) i CK-3(CK-MM)) u serumu metodom elektroforeze | tercijarni |
| 661. | Kreatin kinaza, izoenzimi u spermatozoidima, elektroforeza | Elektroforetsko razdvajanje izoenzima kreatin kinaze u spermatozoidima na agaroznom gelu | tercijarni |
| 662. | Kreatin kinaza, izoforme MM (MM1, M2 i M3) MB (MB1 i MB2) u serumu, elektroforeza | Određivanje izoformi MM (MM1, M2 i M3) MB (MB1 i MB2) kreatin kinaze u serumu metodom elektroforeze | tercijarni |
| 663. | Kreatinin klirens u dnevnom urinu | Izračunavanje klirensa kreatinina u dnevnom urinu iz vrednosti kreatinina u serumu i urinu | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 664. | Kreatinin u amnionskoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje kreatinina u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 665. | Kreatinin u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje kreatinina u dnevnom urinu spektrofotometrijskom kinetičkom metodom (Jaffe) | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 666. | Kreatinin u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje kreatinina u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 667. | Kreatinin u peritonealnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje kreatinina u peritonealnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 668. | Kreatinin u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje kreatinina u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 669. | Kreatinin u serumu,  enzimska metoda | Određivanje kreatinina u serumu, spektrofotometrijskom enzimskom metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 670. | Kreatinin u serumu, spektrofotometrija | Određivanje kreatinina u serumu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 671. | Krioglobulini u serumu | Dokazivanje krioglobulina u serumu precipitacijom na +4 stepena Celsiusa | sekundarni, tercijarni |
| 672. | L/S odnos (lecitin/sfingomijelin odnos) u amnionskoj tečnosti | Izračunavanje odnosa lecitin/sfingomijelin (L/S odnos) u amnionskoj tečnosti | tercijarni |
| 673. | Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u dnevnom urinu, elektroforeza | Elektroforetsko razdvajanje lakih lanaca imunoglobulina (Bence-Jones) na agaroznom gelu u dnevnom urinu sa prethodnim ukoncentrisavanjem i identifikacija metodom imunofiksacije | tercijarni |
| 674. | Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u urinu, kvalitativno | Određivanje lakih lanaca imunoglobulina Bence-Jones u urinu dokaznom reakcijom po Bradshaw-u | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 675. | Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u dnevnom urinu, elektroforeza | Određivanje lakih lanaca imunoglobulina Kappa-tipa (Kappa laki lanci) u dnevnom urinu nefelometrijski imunohemijskom reakcijom na automatu | tercijarni |
| 676. | Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u serumu, nefelometrija | Određivanje nivoa lakih lanaca imunoglobulina Kappa-tipa u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 677. | Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u dnevnom urinu, elektroforeza | Određivanje lakih lanaca imunoglobulina Lambda-tipa (Lambda laki lanci) u dnevnom urinu nefelometrijski imunohemijskom reakcijom na automatu | tercijarni |
| 678. | Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u serumu, nefelometrija | Određivanje nivoa lakih lanaca imunoglobulina Lambda-tipa u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 679. | Laki lanci Kappa/Lambda indeks u serumu, nefelometrija | Izračunavanje odnosa lakih lanaca Kappa/Lambda u serumu | tercijarni |
| 680. | 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 | tercijarni |
| 681. | Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu, ELISA | Određivanje slobodnih lakih lanaca Kappa-tip u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 682. | Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu, nefelometrija | Određivanje slobodnih lakih lanaca Kappa-tipa u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 683. | Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu, ELISA | Određivanje slobodnih lakih lanaca Lambda-tip u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 684. | Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu, nefelometrija | Određivanje slobodnih lakih lanaca Lambda-tipa u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 685. | Laktat dehidrogenaza (LDH) u ascitu, spektrofotometrija | Određivanje laktat dehidrogenaze (LDH) u ascitu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 686. | Laktat dehidrogenaza (LDH) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje laktat dehidrogenaze (LDH) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 687. | Laktat dehidrogenaza (LDH) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje laktat dehidrogenaze (LDH) u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 688. | Laktat dehidrogenaza (LDH) u likvoru, spektofotometrija | Određivanje laktat dehidrogenaze (LDH) u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 689. | Laktat dehidrogenaza (LDH) u peritonealnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje laktat dehidrogenaze (LDH) u peritonealnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 690. | Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje laktat dehidrogenaze (LDH) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 691. | Laktat dehidrogenaza (LDH) u sinovijalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje laktat dehidrogenaze (LDH) u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 692. | Laktat dehidrogenaza, izoenzimi (LDH frakcije 1-5) u serumu, elektroforeza | Određivanje izoenzima laktat dehidrogenaze (LDH frakcije 1-5) u serumu metodom elektroforeze | tercijarni |
| 693. | Laktat dehidrogenaza, izoenzimi 1-5 i C4 (LDH 1-5 i C4) u seminalnoj tečnosti, elektroforeza | Elektroforetsko razdvajanje izoenzima laktat dehidrogenaze 1-5 i C4 (LDH 1-5 i C4) u seminalnoj tečnosti | tercijarni |
| 694. | Laktat dehidrohenaza (LDH) u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje laktat dehidrogenaze (LDH) u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 695. | Laktat u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje laktata u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 696. | Laktat u likvoru, POCT | Određivanje laktata u likvoru POCT | tercijarni |
| 697. | Laktat u likvoru, spektofotometrija | Određivanje laktata u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 698. | Lamotrigin u serumu, HPLC | Određivanje lamotrigina  u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 699. | LDL-holesterol u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje LDL -holesterola u serumu/plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 700. | LDL-holesterol u serumu/plazmi, izračunavanje | Izračunavanje LDL-holesterol u serumu/plazmi | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 701. | L-DOPA u serumu, HPLC | Određivanje L-DOPA u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 702. | Lecitin u amnionskoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje lecitina u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 703. | Leptin (OB) u plazmi, ELISA | Određivanje leptina (OB) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 704. | Leptin receptor (ObsR)  u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje leptin receptora (ObsR) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 705. | Leptin u serumu, ELISA | Određivanje leptina u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 706. | Leptin u serumu/plazmi, RIA | Određivanje leptina u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 707. | Leucinaminopeptidaza (LAP) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje leucinaminopeptidaze (LAP) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 708. | Leucinaminopeptidaza (LAP) u urinu, spektrofotometrija | Određivanje leucin aminopeptidaze (LAP) u urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 709. | Leukociti, broj u seminalnoj tečnosti, mikroskopija | Mikroskopiranje - brojanje leukocita u seminalnoj tečnosti u komori | tercijarni |
| 710. | Leukocitna elastaza u plazmi, ELISA | Određivanje leukocitne elastaze u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 711. | Levitiracetam u serumu, HPLC | Određivanje levitiracetama u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 712. | Lidokain (ksilokain) u serumu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje lidokaina automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 713. | Likvefakcija seminalne tečnosti, vizuelno | Organoleptički pregled likvefakcije seminalne tečnosti | tercijarni |
| 714. | Lipaza u duodenalnom sadržaju, ELISA | Određivanje lipaze u duodenalnom sadržaju ELISA metodom | tercijarni |
| 715. | Lipaza u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje lipaze u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 716. | Lipaza u serumu, spektrofotometrija | Određivanje lipaze u serumu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 717. | Lipoprotein (a) ((Lp(a)) u serumu/plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje lipoproteina (a) ((Lp(a)) u serumu/plazmi imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 718. | Lipoprotein (a) ((Lp(a)) u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje lipoproteina (a) ((Lp(a))  u serumu/plazmi nefelometrijski | tercijarni |
| 719. | Lipoprotein lipaza (LPL) u plazmi, ELISA | Određivanje lipoprotein lipaze (LPL)  u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 720. | Lipoproteini, frakcije u serumu, elektroforeza | Određivanje frakcija lipoproteinia  u serumu metodom elektroforeze | tercijarni |
| 721. | Lipoproteinska fosfolipaza A2 (LP-PLA2) u serumu, ELISA | Određivanje lipoproteinske fosfolipaze A2 (LP-PLA2) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 722. | Litijum u likvoru, potenciometrija | Određivanje litijuma u likvoru jonselektivnom elektrodom | tercijarni |
| 723. | Litijum u likvoru,  plamena fotometrija | Određivanje litijuma u likvoru plamenom fotometrijom | sekundarni, tercijarni |
| 724. | Litijum u serumu,  plamena fotometrija | Određivanje litijuma u serumu  plamenom fotometrijom | sekundarni, tercijarni |
| 725. | Litijum u serumu, spektrofotometrija | Određivanje litijuma u serumu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 726. | Litijum u urinu, potenciometrija | Određivanje litijuma u urinu jonselektivnom elektrodom | tercijarni |
| 727. | Lizozim (muramidaza) u dnevnom urinu, turbidimetrija | Određivanje lizozima (muramidaza) u dnevnom urinu turbidimetrijski | tercijarni |
| 728. | Lizozim (muramidaza) u likvoru, nefelometrija | Određivanje lizozima (muramidaza) u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 729. | Lizozim (muramidaze) u plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje lizozima (muramidaze) u plazmi imunoturbidimetrijski | tercijarni |
| 730. | L-laktat u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje L-laktata u plazmi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 731. | L-laktat u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje L-laktata u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 732. | Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 733. | Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 734. | Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u seminalnoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u seminalnoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 735. | Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 736. | Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje luteinizirajućeg hormona (lutropin, LH) u serumu/plazmi  RIA metodom | tercijarni |
| 737. | Magnezijum u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje magnezijuma u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 738. | Magnezijum u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje magnezijuma u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 739. | Magnezijum u likvoru, spektofotometrija | Određivanje magnezijuma u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 740. | Magnezijum u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje magnezijuma u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 741. | Magnezijum, jonizovani u plazmi, potenciometrija | Određivanje jonizovanog magnezijuma  u plazmi jon selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 742. | Makroskopski nalaz amnionske tečnosti, vizuelno | Organoleptički pregled amnionske tečnosti | tercijarni |
| 743. | Makroskopski nalaz duodenalnog sadržaja, vizuelno | Organoleptički pregled duodenalnog sadržaja | tercijarni |
| 744. | Makroskopski nalaz fecesa | Organoleptički pregled (boja, izgled, konzistencija) fecesa | tercijarni |
| 745. | Makroskopski nalaz likvora, vizuelno | Određivanje izlgeda likvora pre i posle centrifugiranja vizuelnom procenom | tercijarni |
| 746. | Makroskopski nalaz seminalne tečnosti, vizuelno | Određivanje izgleda seminalne tečnosti vizuelno, boja | tercijarni |
| 747. | Makroskopski nalaz u pleuralnog punktata, vizuelno | Organoleptički pregled pleuralnog punktata | tercijarni |
| 748. | Makroskopski nalaz želudačnog sadržaja, vizuelno | Organoleptički pregled želudačnog sadržaja | tercijarni |
| 749. | Makroskopski pregled žučnog kamena, vizuelno | Određivanje izgleda žučnog kamena, oblik veličina, boja | tercijarni |
| 750. | Makroskopski pregled bubrežnog kamena, vizuelno | Određivanje izgleda bubrežnog kamena, oblik veličina, boja | tercijarni |
| 751. | Makroskopski pregled pulverizata bubrežnog kamena, vizuelno | Određivanje izgleda pulverizata bubrežnog kamena, tvrdoća, boja itd. | tercijarni |
| 752. | Makroskopski pregled pulverizata žučnog kamena, vizuelno | Određivanje izgleda pulverizata žučnog kamena, tvrdoća, boja itd. | tercijarni |
| 753. | Male guste LDL (Low Density Lipoprotein) (sdLDL) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje LDL (Low Density Lipoprotein) male guste (sdLDL) u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 754. | Malondialdehid (MDA) u plazmi, HPLC | Određivanje malondialdehida (MDA)  u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 755. | Malondialdehid (MDA) u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje malondialdehida (MDA)  u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 756. | MAR-test - mešani antiglobulinski test u seminalnoj tečnosti, mikroskopija | MAR-test - mešani antiglobulinski test, mikroskopiranje seminalne tečnosti | tercijarni |
| 757. | Masna kap u urinu, mikroskopija | Mikroskopiranje - dokazna bojena reakcija | sekundarni, tercijarni |
| 758. | Masti u fecesu, mikroskopija | Mikroskopiranje masti u fecesu | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 759. | Masti, ukupne u fecesu, volumetrija | Određivanje ukupnih masti u fecesu titrimetrijski (timol plavo) | tercijarni |
| 760. | Melanin u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje melanina u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 761. | Melanin u urinu, kvalitativno | Dokazna reakcija melanina u urinu - Thormählens test sa nitrofericijanidom | sekundarni, tercijarni |
| 762. | Merenje zapremine želudačnog sadržaja | Merenje zapremine želudačnog sadržaja | tercijarni |
| 763. | Merenje zapremine 24 h-urina, dnevnog urina, volumetrija | Merenje zapremine 24 h-urina - ukupna diureza | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 764. | Merenje zapremine duodenalnog sadržaja | Merenje zapremine duodenalnog sadržaja | tercijarni |
| 765. | Metanefrin u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje metanefrina u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 766. | Metanefrin u plazmi, ELISA | Određivanje metanefrina u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 767. | Methemoglobin (MetHb) u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje methemoglobina (MetHb) u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 768. | Metotreksat u serumu/plazmi, automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje metotreksata u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 769. | Mijelobazični protein (MBP) u likvoru, nefelometrija | Određivanje mijelobazičnog proteina (MBP) u likvoru inefelometrijski | tercijarni |
| 770. | Mijeloperoksidaza (MPO) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje aktivnosti mijeloperoksidaze (MPO) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 771. | Mikofenolna kiselina (MPA) u plazmi, EIA | Određivanje mikofenolne kiseline u plazmi EIA određivanjem | tercijarni |
| 772. | Mikofenolna kiselina (MPA) u plazmi, HPLC | Određivanje mikofenolne kiseline u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 773. | Mikofenolna kiselina (MPA) u plazmi, LC-MS/MS | Određivanje mikofenolne kiseline u plazmi LC-MS/MS metodom | tercijarni |
| 774. | Mioglobin (Mb) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje mioglobina (Mb) u krvi//serumu/plazmi POCT metodom | sekundarni, tercijarni |
| 775. | Mioglobin (Mb) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje mioglobina (Mb) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 776. | Mioglobin (Mb) u urinu, spektrofotometrija | Određivanje mioglobina u urinu spektrofotometrijski sa kalijumperid-cijanidom | tercijarni |
| 777. | Mokraćna kiselina u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje mokraćne kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 778. | Mokraćna kiselina u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje mokraćne kiseline u krvi/serumu/plazmi, POCTmetodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 779. | Mokraćna kiselina u likvoru, spektrofotometrija | Određivanje mokraćne kiseline u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 780. | Mokraćna kiselina  u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje mokraćne kiseline u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 781. | Mokraćni kamen-sastojci, kvalitativno | Analiza sastojaka mokraćnog kamena dokaznim reakcijama (kalcijum-fosfat, kalcijum, oksalat, amonijum, urat itd.) | sekundarni, tercijarni |
| 782. | N-acetil-beta-D-glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje N-acetil-beta-D-glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 783. | N-acetil-beta-D-glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje N-acetil-beta-D-glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 784. | N-acetilprokainamid (NAPA) u serumu, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje N-acetilprokainamida (NAPA) u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 785. | Natrijum u amnionskoj tečnosti, potenciometrija | Određivanje natrijuma u amnionskoj tečnosti merenjem jon - selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 786. | Natrijum u dnevnom urinu, potenciometrija | Određivanje natrijuma u dnevnom urinu jon-selektivnom elektrodom na automatu | sekundarni, tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 787. | Natrijum u eritrocitima, potenciometrija | Određivanje natrijuma u eritrocitima jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 788. | Natrijum u eritrocitima, plamena fotometrija | Određivanje natrijuma u eritrocitima plamenom fotometrijom | tercijarni |
| 789. | Natrijum u fecesu, potenciometrija | Određivanje nivoa natrijuma u fecesu merenjem jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 790. | Natrijum u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje natrijuma u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 791. | Natrijum u likvoru, potenciometrija | Određivanje natrijuma u likvoru jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 792. | Natrijum u serumu/plazmi, potenciometrija | Određivanje natrijuma u serumu/plazmi jon-selektivnom elektrodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 793. | Natrijum u serumu/plazmi, plamena fotometrija | Određivanje natrijuma u serumu/plazmi plamenom fotometrijom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 794. | Natrijum u znoju, potenciometrija | Određivanje natrijuma u znoju merenjem jon-selektivnom elektrodom | tercijarni |
| 795. | Nesvarena mišićna vlakna u fecesu, mikroskopija | Mikroskopiranje nesvarenih mišićnih vlakana u fecesu | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 796. | Neurospecifična enolaza (NSE) u likvoru, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje neurospecifične enolaze (NSE) u likvoru automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 797. | Neurospecifična enolaza (NSE) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje neurospecifične enolaze (NSE) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 798. | NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase -associated lipocalin) u krvi, POCT | Imunohemijsko određivanje lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u krvi POCT metodom | tercijarni |
| 799. | NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase -associated lipocalin) u plazmi - POCT | Imunohemijsko određivanje lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u plazmi POCT metodom | tercijarni |
| 800. | NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase -associated lipocalin) u serumu/plazmi/urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u serumu plazmi/urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 801. | NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje lipokalina udruženog sa neutrofilnom želatinazom (neutrophil gelatinase-associated lipocalin, NGAL) u urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 802. | Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje noradrenalina (norepinefrin) u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 803. | Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje noradrenalina (norepinefrin) u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 804. | Noradrenalin (norepinefrin) u plazmi, HPLC | Određivanje noradrenalina (norepinefrin) u plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 805. | Noradrenalin (norepinefrin) u plazmi, ELISA | Određivanje noradrenalina (norepinefrin) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 806. | Normetanefrin u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje normetanefrina u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 807. | Normetanefrin u plazmi, ELISA | Određivanje normetanefrina u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 808. | N-telopeptid kolagena tip I (cross-linked N-telopeptides type I collagen, NTx) u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje N-telopeptid kolagena tip I (cross-linked N-telopeptides type I collagen, NTx) u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 809. | NT-proBNP (N-terminal pro -brain natriuretic peptide) u serumu, CMIA/ECLIA/CLIA/  TRACE | Određivanje NT-proBNP (amino terminalnog pro B-tipa natriuretskog peptida) u serumu CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 810. | NT-proCNP (terminal pro C - type natriuretic peptide, terminalni pro C -tip natriuretskog peptida)  u plazmi, ELISA | Određivanje NT-proCNP (amino terminalnog pro C-tipa natriuretskog peptida) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 811. | Određivanje acidobaznog statusa u krvi | Merenje acidobaznog statusa  u krvi (pH, pO2, pCO2) | sekundarni, tercijarni |
| 812. | Oksalati u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje oksalata u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 813. | Oksalati u serumu, spektrofotometrija | Određivanje oksalata u serumu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 814. | Oksidativni kapacitet (PerOx) u plazmi, ELISA | Određivanje oksidativnog kapaciteta (PerOx) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 815. | Oksidovani LDL-holesterol (oks LDL) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje oksidovanog LDL (low density lipoprotein) -holesterola (oks LDL) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 816. | Oksitocin u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje oksitocina u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 817. | Oksitocinaza u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje oksitocinaze u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 818. | Olanzapin u serumu/plazmi, HPLC | Određivanje olanzapina u serumu/plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 819. | Orotska kiselina u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje orotske kiseline u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 820. | Osmolalitet u dnevnom urinu, krioskopija | Određivanje osmolaliteta u dnevnom urinu merenjem sniženja tačke mržnjenja | sekundarni, tercijarni |
| 821. | Osmolalitet u fecesu, krioskopija | Određivanje osmolaliteta u fecesu merenjem sniženja tačke mržnjenja | tercijarni |
| 822. | Osmolalitet u likvoru, krioskopija | Određivanje osmolaliteta u likvoru merenjem sniženja tačke mržnjenja | tercijarni |
| 823. | Osmolalitet u serumu, krioskopija | Određivanje osmolaliteta u serumu merenjem sniženja tačke mržnjenja | sekundarni, tercijarni |
| 824. | Osteokalcin (Bone Gla Protein, BGP, N-Mid osteokalcin) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje osteokalcina (Bone Gla Protein, BGP, N-Mid osteokalcin) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 825. | Osteopontin (OPN) u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje osteopontina (OPN) u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 826. | Osteopontin (OPN) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje osteopontina (OPN) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 827. | Osteoprotegerin (OPG) u salivi, ELISA | Određivanje osteoprotegerina (OPG) u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 828. | Osteoprotegerin (OPG) u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje osteoprotegerina (OPG) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 829. | Osteoprotegerin (OPG) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje osteoprotegerina (OPG) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 830. | Osteoprotegerin (OPG) u urinu, ELISA | Određivanje osteoprotegerina (OPG) u urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 831. | P1NP-ukupni (ukupni amino terminalni propeptid prokolagena tip 1)  u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog amino terminalnog propeptida prokolagena tip 1 (P1NP-ukupni) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 832. | p2 pro prostatični specifični antigen (p2PSA) u serumu/plazmi, CLIA | Određivanje p2 pro prostatičnog specifičnog antigena (p2PSA) u serumu/plazmi CLIA metodom | tercijarni |
| 833. | p-aminobenzojeva kiselina (PABA) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje p-aminobenzojeve kiseline (PABA) u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 834. | Pandy test u likvoru, kvalitativno | Dokazivanje prisustva globulina  u likvoru | tercijarni |
| 835. | Pankreasna amilaza u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje aktivnosti pankreasne amilaze u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 836. | Pankreasna amilaza  u fecesu ELISA | Određivanje pankreasne amilaze u fecesu ELISA metodom | tercijarni |
| 837. | Pankreasna elastaza (PMN elastaza) u fecesu, ELISA | Određivanje pankreasne elastaze (PMN elastaza) u fecesu ELISA metodom | tercijarni |
| 838. | Pankreasna elastaza u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje pankreasne elastaze u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 839. | PAPP-A (Pregnancy-Associated Plasma Protein A) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje PAPP-A (Pregnancy-Associated Plasma Protein A) u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 840. | Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu, elektroforeza na gelu | Određivanje paraproteina (monoklonski protein, M komponente) nakon elektroforetskog razdvajanja proteina seruma na agaroznom ili celuloznom acetatnom gelu | tercijarni |
| 841. | Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu, kapilarna elektroforeza | Određivanje paraproteina (monoklonski protein, M komponente) u serumu nakon elektroforetskog razdvajanja proteina kapilarnom elektroforezom | tercijarni |
| 842. | Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje parathormona (paratiroidni hormon, PTH) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 843. | Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje parathormona (paratiroidni hormon, PTH) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 844. | pCO2 (parcijalni pritisak ugljen-dioksida) u krvi | Merenje parcijalnog pritiska ugljen-dioksida (pCO2) u krvi jon-selektivnom elektrodom | sekundarni, tercijarni |
| 845. | Penetrak - test - test penetracije u spermatozoidima, mikroskopija | Mikroskopiranje - Penetrak - test - test penetracije spermatozoida | tercijarni |
| 846. | PENTADA indeks ((ukupni holesterol, trigliceridi, apolipoprotein B, apolipoprotein A, lipoprotein(a)) u serumu | Izračunavanje PENTADA indeksa iz lipidnih parametara ((ukupni holesterol, trigliceridi, apolipoprotein B, apolipoprotein A, lipoprotein(a))  u serumu | tercijarni |
| 847. | Pepsinogen I (PG I) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje aktivnosti pepsinogena I (PG I) u serumu/plazmi CMIA ili ELISA metodom | tercijarni |
| 848. | Pepsinogen II (PG II) u sermu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje aktivnosti pepsinogena II (PG II) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | tercijarni |
| 849. | Pepsinogen I (PG I) u sermu/plazmi, ELISA | Određivanje aktivnosti pepsinogena I  (PG I) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 850. | Pepsinogen II (PG II) u sermu/plazmi, ELISA | Određivanje aktivnosti pepsinogena II  (PG II) u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 851. | pH duodenalnog sadržaja | Merenje pH duodenalnog sadržaja na  pH-metru ili indikatorskom trakom | tercijarni |
| 852. | pH fecesa | Određivanje pH fecesa merenjem na  pH-metru ili indikatorskom trakom | tercijarni |
| 853. | pH krvi | Merenje pH krvi jon-selektivnom elektrodom | sekundarni, tercijarni |
| 854. | pH pleuralnog punktata | Određivanje kiselosti pleuralnog punktata na pH-metru ili  indikatorskom trakom | tercijarni |
| 855. | pH seminalne tečnosti | Određivanje kiselosti seminalne tečnosti na pH-metru ili indikatorskom trakom | tercijarni |
| 856. | pH urina | Određivanje kiselosti urina na  pH - metru ili indikatorskom trakom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 857. | pH želudačnog sadržaja | Merenje pH želudačnog sadržaja na  pH - metru ili indikatorskom trakom | tercijarni |
| 858. | Piridinolin, ukupan u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje ukupnog piridinolina u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 859. | Piruvat kinaza tip M2 (Tumor M2-PK) u fecesu, ELISA | Određivanje piruvat kinaze tip M2 (Tumor M2-PK) u fecesu ELISA metodom | tercijarni |
| 860. | Piruvat u krvi, spektrofotometrija | Određivanje piruvata u krvi spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 861. | Piruvat u likvoru, spektrofotometrija | Određivanje piruvata u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 862. | Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje placentalnog faktora rasta (PGF) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 863. | Pokretljivost spermatozoida, mikroskopija | Mikroskopiranje - pokretljivost spermatozoida | tercijarni |
| 864. | Porfirin u urinu, kvalitativno | Dokazivanje porfirina u urinu | sekundarni, tercijarni |
| 865. | Porfobilinogen (PBG) u urinu, kvalitativno | Dokazivanje porfobilinogena (PBG) u urinu Watson - Schwartz reakcijom | sekundarni, tercijarni |
| 866. | Prealbumin u likvoru, nefelometrija | Određivanje prealbumina u likvoru nefelometrijski | tercijarni |
| 867. | Prealbumin u serumu/plazmi, nefelometrija | Određivanje prealbumina u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 868. | Presepsin (sCD14-ST) u plazmi/krvi, CLIA | Određivanje koncentracije presepsina (sCD14-ST) u plazmi/krvi CLIA metodom | sekundarni, tercijarni |
| 869. | Primidon u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje primidona u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 870. | Pro-adrenomedulin (pro-ADM) u serumu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje pro-adrenomedulina (pro-ADM) u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 871. | Pro-ANP (atrial natriuretic peptid, atrijalni natriuretski peptid) u serumu, ELISA | Određivanje atrijalnog natriuretskog peptida (atrial natriuretic peptid, pro-ANP) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 872. | Procena zrelosti pluća fetusa u amnionskoj tečnosti, turbidimetrija | Procena zrelosti pluća fetusa u amnionskoj tečnosti turbidimetrijskom metodom | tercijarni |
| 873. | Progesteron (P4) u amnionskoj tečnosti, Progesteron (P4) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje progesterona (P 4) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 874. | Progesteron (P4) u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje progesterona (P4) u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 875. | Progesteron (P4) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje progesterona (P4) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 876. | Progesteron (P4) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje progesterona (P4) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 877. | Progesteron u salivi, ELISA | Određivanje progesterona u salivi  ELISA metodom | tercijarni |
| 878. | Pro-GRP (Gastrin Releasing Peptide) u serumu, ELISA | Određivanje pro-GRP (Gastrin Releasing Peptide) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 879. | Prokainamid u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje prokainamida u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 880. | Prokalcitonin (PCT) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE/ELFA | Određivanje prokalcitonina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE/ELFA metodom | sekundarni, tercijarni |
| 881. | Prolaktin (PRL) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje prolaktina (PRL) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 882. | Prolaktin (PRL) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje prolaktina (PRL) u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 883. | Prolaktin (PRL) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje prolaktina (PRL)  u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 884. | Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje slobodnog prostatičnog specifičnog antigena (fPSA)  u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 885. | Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje slobodnog prostatičnog antigena (fPSA) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 886. | Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog prostatičnog specifičnog antigena (PSA) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 887. | Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje ukupnog specifičnog antigena (PSA) u serumu/plazmi  RIA metodom | tercijarni |
| 888. | Protein A (SP-A) u amnionskoj tečnosti, ELISA | Određivanje proteina A (SP-A) u amnionskoj tečnosti ELISA metodom | tercijarni |
| 889. | Protein D (SP-D) u amnionskoj tečnosti, ELISA | Određivanje proteina D (SP-D) u amnionskoj tečnosti ELISA metodom | tercijarni |
| 890. | Protein S-100 u likvoru, ECLIA | Određivanje protein S-100 u likvoru automatizovanim imunoodređivanjem ECLIA metodom | tercijarni |
| 891. | Protein S-100 u serumu/plazmi, ECLIA | Određivanje protein S-100 u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem ECLIA metodom | tercijarni |
| 892. | Protein tau u likvoru, ELISA | Određivanje proteina tau u likvoru ELISA metodom | tercijarni |
| 893. | Protein tau u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje proteina tau u serumu/plazm ELISA metodom | tercijarni |
| 894. | Protein tau, fosforilisani u likvoru, ELISA | Određivanje fosforilisanog tau proteina u likvoru ELISA metodom | tercijarni |
| 895. | Protein tau, fosforilisani u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje fosforilisanog tau proteina u serumu/plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 896. | Proteini (frakcije proteina) u likvoru, elektroforeza | Elektroforetsko razdvajanje proteina u likvoru | tercijarni |
| 897. | Proteini (frakcije proteina) u serumu, elektroforeza | Elektroforetsko razdvajanje proteina u serumu | tercijarni |
| 898. | Proteini (frakcije proteina) u serumu, imunoelektroforeza | Imunoelektroforetsko razdvajanje proteina u serumu na agaroznom gelu | tercijarni |
| 899. | Proteini (frakcije proteina) u serumu, kapilarna elektroforeza | Elektroforetsko razdvajanje proteina u serumu kapilarnom elektroforezom | tercijarni |
| 900. | Proteini (frakcije proteina) u urinu, elektroforeza | Elektroforetsko razdvajanje proteina urina na gelu agaroze | tercijarni |
| 901. | Proteini (ukupni) u amnionskoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje ukupnih proteina u amnionskoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 902. | Proteini (ukupni) u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje ukupnih proteina u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 903. | Proteini (ukupni) u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje proteina (ukupni) u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 904. | Proteini (ukupni) u likvoru, spektrofotometrijom | Određivanje ukupnih proteina u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 905. | Proteini (ukupni) u peritonealnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje ukupnih proteina u peritonealnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 906. | Proteini (ukupni) u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje ukupnih proteina u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 907. | Proteini (ukupni) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje proteina (ukupni) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 908. | Proteini (ukupni) u sinovijalnoj tečnosti, spektrofotometrija | Određivanje ukupnih proteina u sinovijalnoj tečnosti spektrofotometrijski | tercijarni |
| 909. | Proteini u dnevnom urinu, SDS-PAGE elektroforeza | Razdvajanje proteina u dnevnom urinu na poliakrilamid gelu SDS-PAGE elektroforezom | tercijarni |
| 910. | Proteini u likvoru, imunoelektroforeza | Imunoelektroforetsko razdvajanje proteina u likvoru na agaroznom gelu | tercijarni |
| 911. | Proteini u urinu, imunoelektroforeza | Imunoelektroforetsko razdvajanje proteina urina na agaroznom gelu | tercijarni |
| 912. | Proteini u urinu, kvalitativno sa sulfosalicilnom kiselinom | Dokazivanje proteina u urinu dokaznom reakcijom sa sulfosalicilnom kiselinom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 913. | Proteini u urinu, SDS-PAGE elektroforeza | Razdvajanje proteina u urinu na poliakrilamid gelu SDS-PAGE elektroforezom | tercijarni |
| 914. | Proteini u urinu, zagrevanjem | Dokazivanje proteina u urinu dokaznom reakcijom zagrevanjem u kiseloj sredini | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 915. | Proteini-identifikacija monoklonskih teških i lakih lanaca u serumu, imunofiksacija | Identifikacija monoklonskih teških i lakih lanaca u serumu metodom imunofiksacije | tercijarni |
| 916. | Proteini-identifikacija vezanih i slobodnih monoklonskih lakih lanaca u serumu, imunofiksacija | Identifikacija vezanih i slobodnih monoklonskih lakih lanaca u serumu metodom imunofiksacije | tercijarni |
| 917. | Relaksin u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje relaksina u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 918. | Relaksin u seminalnoj tečnosti, ELISA | Određivanje relaksina u seminalnoj tečnosti ELISA metodom | tercijarni |
| 919. | Relativna gustina dnevnog urina, refraktometrija | Određivanje relativne gustine dnevnog urina na refraktometru ili urinometrom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 920. | Relativna gustina duodenalnog sadržaja, refraktometrija | Merenje relativne gustine duodenalnog sadržaja refraktometrom | tercijarni |
| 921. | Relativna gustina pleuralnog punktata, refraktometrija | Merenje relativne gustine pleuralnog punktata refraktometrom | tercijarni |
| 922. | Relativna gustina urina, refraktometrija | Određivanje gustine urina refraktometrom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 923. | Relativna gustina želudačnog sadržaja, refraktometrija | Merenje relativne gustine želudačnog sadržaja refraktometrom | tercijarni |
| 924. | Renin (direktni) u plazmi, CLIA | Određivanje renina (direktni) u plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CLIA | tercijarni |
| 925. | Renin (direktni) u plazmi, ELISA | Određivanje renina (direktni) u plazmi enzimoimunološkom metodom ELISA | tercijarni |
| 926. | Renin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje renina u serumu/plazmi CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom metodom | tercijarni |
| 927. | Retinol vezujući protein (Retinol Binding Protein, RbP)  u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje retinol vezujućeg proteina (Retinol Binding Protein, RbP) u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 928. | Retinol vezujući protein (Retinol Binding Protein, RbP)  u serumu, nefelometrija | Određivanje nivoa retinol vezujućeg proteina (RbP) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 929. | Reumatoidni faktor (RF) u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje nivoa reumatoidnog faktora (RF) u serumu imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 930. | Reumatoidni faktor (RF) u serumu, nefelometrija | Nefelometrijsko određivanje nivoa reumatoidnog faktora (RF)  u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 931. | Reumatoidni faktor (RF) u sinovijalnoj tečnosti, nefelometrija | Određivanje reumatoidnog faktora (RF)  u sinovijalnoj tečnosti nefelometrijski | tercijarni |
| 932. | Reumatoidni faktor IgA klase (RF-IgA) u serumu, ELISA | Određivanje koncentracije reumatoidnog faktora IgA klase (RF-IgA)  u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 933. | Reumatoidni faktor IgG klase (RF-IgG) u serumu; ELISA | Određivanje koncentracije reumatoidnog faktora IgG klase (RF-IgG)  u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 934. | Reumatoidni faktor IgM klase (RF-IgM) u serumu, ELISA | Određivanje koncentracije reumatoidnog faktora IgM klase (RF-IgM)  u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 935. | Rezistin (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje rezistina (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor)  u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 936. | Rivalta u pleuralnom punktatu, kvalitativno | Dokazna reakcija na proteine  u pleuralnom punktatu | tercijarni |
| 937. | Salicilati (acetilsalicilna kiselina) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje salicilata (acetilsalicilna kiselina) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 938. | Sediment duodenalnog sadržaja, mikroskopija | Mikroskopiranje sedimenta duodenalnog sadržaja | tercijarni |
| 939. | Sediment peritonealnog punktata, mikroskopija | Mikroskopiranje sedimenta peritonealnog punktata | tercijarni |
| 940. | Sediment pleuralnog punktata, mikroskopija | Mikroskopiranje sedimenta pleuralnog punktata | tercijarni |
| 941. | Sediment sinovijalne tečnosti, mikroskopija | Mikroskopiranje sedimenta sinovijalne tečnosti | tercijarni |
| 942. | Sediment urina, mikroskopija | Mikroskopiranje sedimenta urina | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 943. | Sediment, diferencijalno brojanje u likvoru | Mikroskopiranje (bojenje sedimenta po Pappenheim-u) | tercijarni |
| 944. | Sekretinski test u duodenalnom sadržaju | Izvođenje sekretinskog testa sa duodenalnim sadržajem (pH, merenje zapremine, bikarbonati, alfa-amilaza, hemoglobin, sediment - ispitivanje funkcije pankreasa) | tercijarni |
| 945. | Serotonin u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje serotonina u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 946. | Serotonin u krvi, HPLC | Određivanje serotonina u krvi HPLC metodom | tercijarni |
| 947. | Serotonin u serumu, HPLC | Određivanje serotonina u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 948. | sFlt-1 (Soluble fms - like tyrosine kinase -1) u serumu, ECLIA/TRACE | Određivanje sFlt-1 (Soluble fms - like tyrosine kinase -1) ECLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 949. | Sirolimus u krvi, CMIA/ECLIA | Određivanje sirolimusa u krvi automatizovanim određivanjem CMIA/ECLIA metodom | tercijarni |
| 950. | Sirolimus u krvi,  LC-MS/MS | Određivanje sirolimusa u krvi LC-MS/MS metodom | tercijarni |
| 951. | Skrob u fecesu, mikroskopija | Mikroskopiranje skroba u fecesu | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 952. | Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje slobodnih (neesterifikovanih) masnih kiselina (NEFA, FFA) u serumu/plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 953. | Solubilni transferinski receptor (sTfR) u serumu, imunoturbidimetrija | Određivanje solubilnog transferinskog receptora (sTfR) u serumu imunoturbidimetrijski | tercijarni |
| 954. | Solubilni transferinski receptor (sTfR) u serumu, nefelometrija | Određivanje solubilnog transferinskog receptora (sTfR) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 955. | Spermocitogram spermatozoida, mikroskopija | Mikroskopiranje - spermocitogram | tercijarni |
| 956. | Srpaste ćelije (sickle cell, HbS) u krvi, HPLC | Određivanje broja srpastih ćelija (sickle cell, HbS) u krvi HPLC metodom | tercijarni |
| 957. | Sterkobilin u fecesu, kvalitativno | Dokazivanje sterkobilina u fecesu reakcijom sa cinkacetatom | tercijarni |
| 958. | Sterkobilinogen u fecesu, kvalitativno | Dokazivanje sterkobilinogena u fecesu reakcijom sa p-dimetilamino-benzaldehidom | tercijarni |
| 959. | Steroid vezujući globulin (sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje steroid vezujućeg globulina (sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 960. | Steroid vezujući globulin (sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje steroid vezujućeg globulina (sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 961. | Steroid vezujući globulin (sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje steroid vezujućeg globulina (sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 962. | Streptomicin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje streptomicina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 963. | Sultiam u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje sultiama u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 964. | Superoksid dismutaza (SOD) u krvi, spektrofotometrija | Određivanje superoksid dizmutaze (SOD) u krvi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 965. | Supstanca P u salivi, ELISA | Određivanje supstance P u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 966. | SWIM-UP test ispiranje spermatozoida, mikroskopija | SWIM-UP test - mikroskopiranje - ispiranje spermatozoida | tercijarni |
| 967. | Takrolimus u krvi, CMIA/ECLIA | Određivanje takrolimusa u krvi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA metodom | tercijarni |
| 968. | Takrolimus u krvi, LC-S/MS | Određivanje takrolimusa u krvi  LC-MS/MS metodom | tercijarni |
| 969. | Tartarat rezistentna kisela fosfataza (TRAP 5b, koštani izoenzim) u serumu, ELISA | Određivanje tartarat rezistentne kisele fosfataze (TRAP 5b, koštani izoenzim)  u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 970. | Teofilin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje teofilina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 971. | Test sa domperidonom i metoklopramidom u serumu, RIA | Test sa domperidonom i metoklopramidom izvodi se RIA metodom prolaktina (LTH), 2 puta u serumu | tercijarni |
| 972. | Test sa infuzijom arginina (i.v. infuzija arginina)  u serumu, RIA | Test sa infuzijom arginina (i.v. infuzija arginina) izvodi se RIA metodom hormona rasta (HGH), 6 puta u serumu | tercijarni |
| 973. | Testosteron u salivi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje testosterona u salivi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 974. | Testosteron u salivi, HPLC | Određivanje testosterona  u salivi HPLC metodom | tercijarni |
| 975. | Testosteron, slobodan  u serumu, ELISA | Određivanje slobodnog testosterona  u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 976. | Testosteron, slobodan u serumu, HPLC | Određivanje slobodnog testosterona  u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 977. | Testosteron, ukupan u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog testosterona  u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 978. | Testosteron, ukupan u dnevnom urinu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog testosterona  u dnevnom urinu automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 979. | Testosteron, ukupan u dnevnom urinu, HPLC | Određivanje ukupnog testosterona  u dnevnom urinu HPLC metodom | tercijarni |
| 980. | Testosteron, ukupan u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog testosterona  u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 981. | Testosteron, ukupan  u serumu/plazmi, RIA | Određivanje ukupnog testosterona  u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 982. | TETRADA indeks (ukupni holesterol, trigliceridi, HDL - holesterol, lipoprotein A) u serumu | Izračunavanje TETRADA indeksa u serumu iz lipidnih parametara (ukupni holesterol, trigliceridi, HDL - holesterol, lipoprotein A) | tercijarni |
| 983. | TGF beta 1 (transforming growth factor beta -1) u plazmi, ELISA | Određivanje TGFb1 (transforming growth factor beta - 1) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 984. | TIBC (ukupni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje TIBC (ukupni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 985. | Tiol (SH) grupe proteina u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje Tiol (SH) grupa proteina u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 986. | Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) iz osušene kapi kapilarne krvi, DELFIA/ELISA | Određivanje tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) iz osušene kapi kapilarne krvi metodom DELFIA/ELISA | tercijarni |
| 987. | Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 988. | Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u serumu/plazmi CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 989. | Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje tireostimulirajućeg hormona (tirotropin, TSH) u serumu/plazmi  RIA metodom | tercijarni |
| 990. | Tiroglobulin (Tg) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje tiroglobulina (Tg) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 991. | Tiroksin vezujući globulin (TBG) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje tiroksin vezujućeg globulina (TBG) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 992. | Tiroksin vezujući globulin (TBG) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje tiroksin vezujućeg globulina (TBG) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 993. | Tiroksin vezujući kapacitet (T-Uptake, TBI) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje tiroksin vezujućeg kapaciteta (T-Uptake, TBI) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 994. | Tiroksin, slobodan (fT4) indeks (fT4I) u serumu | Izračunavanje indeksa slobodnog tiroksina (fT4I) u serumu | sekundarni, tercijarni |
| 995. | Tiroksin, slobodan (fT4) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje slobodnog tiroksina (fT4)  u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 996. | Tiroksin, slobodan (fT4)  u serumu/plazmi, RIA | Određivanje slobodnog tiroksina (fT4)  u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 997. | Tiroksin, ukupan (T4)  u amnionskoj tečnosti, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog tiroksina (T4)  u amnionskoj tečnosti automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 998. | Tiroksin, ukupan (T4) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog tiroksina (T4)  u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 999. | Tiroksin, ukupan (T4) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje ukupnog tiroksina (T4)  u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 1000. | Tirozin u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje tirozina u dnevnom urinu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 1001. | Tirozin u likvoru, spektrofotometrija | Određivanje tirozina u likvoru spektrofotometrijski | tercijarni |
| 1002. | Tirozin u plazmi, spektrofotometrija | Određivanje tirozina u plazmi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 1003. | Tirozin u urinu, kvalitativno | Kvalitativno dokazivanje tirozina  u urinu sa nitrozonaftolom | sekundarni, tercijarni |
| 1004. | TNF-alfa (tumor necrosis factor alfa, TNFSF1A, TNF-alfa) u serumu, ELISA | Određivanje faktora nekroze tumora-alfa (tumor necrosis factor alfa, TNFSF1A, TNF-alfa) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 1005. | TNF-alfa-receptor I (tumor necrosis factor alpha receptors, sTNFR I, TNF-alfa, R-I) u serumu, ELISA | Određivanje faktora nekroze tumora-alfa-receptor I (TNF-alfa, R-I) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 1006. | TNF-alfa -receptor II (tumor necrosis factor alpha receptors, sTNF R II, TNF-alfa, R-II) u serumu, ELISA | Određivanje faktora nekroze tumora-alfa-receptor II (TNF-alfa, R-II) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 1007. | Tobramicin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje tobramicina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 1008. | TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi, ELISA | Određivanje TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi ELISA metodom | tercijarni |
| 1009. | Transferin (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu, nefelometrija | Određivanje transferina (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu nefelometrijski | tercijarni |
| 1010. | Transferin (siderofilin, Tf) u očnoj vodici, nefelometrija | Određivanje transferina (siderofilin, Tf) u očnoj vodici nefelometrijski | tercijarni |
| 1011. | Transferin (siderofilin, Tf) u seminalnoj tečnosti, nefelometrija | Određivanje transferina (siderofilin, Tf) u seminalnoj tečnosti nefelometrijski | tercijarni |
| 1012. | Transferin (siderofilin, Tf) u serumu, imunotrubidimetrija | Određivanje transferina (siderofilin, Tf) u serumu imunoturbidimetrijski | sekundarni, tercijarni |
| 1013. | Transferin (siderofilin, Tf) u serumu, nefelometrija | Određivanje transferina (siderofilin, Tf) u serumu nefelometrijski | tercijarni |
| 1014. | Trigliceridi u ascitu, spektrofotometrija | Određivanje triglicerida u ascitu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 1015. | Trigliceridi u pleuralnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje triglicerida u pleuralnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 1016. | Trigliceridi u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje triglicerida u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 1017. | Trigliceridiu krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje triglicerida u krvi/serumu/plazmi, POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 1018. | Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje slobodnog trijodtironina (fT3) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 1019. | Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu/plazmi, RIA | Određivanje slobodnog trijodtironina (fT3) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |
| 1020. | Trijodtironin, ukupan (T3)  u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje ukupnog trijodtironina (T3) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | sekundarni, tercijarni |
| 1021. | Trijodtironin, ukupan (T3)  u serumu/plazmi, RIA | Određivanje ukupnog trijodtironina (T3) u serumu/plazmi RIA metodom | tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1022. | Trileptal u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje trileptala u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 1023. | Triple test ((AFP/beta-hCG/nekonjugovani estriol (nE3)) u serumu, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje odnosa alfa-fetoproteina (AFP), beta-horio gonadotropina (beta-hCG) i nekonjugovanog estriola (nE3)  u serumu iz vrednosti određenih automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 1024. | Tripsin u duodenalnom sadržaju, spektrofotometrija | Određivanje tripsina u duodenalnom sadržaju spektrofotometrijski | tercijarni |
| 1025. | Tripsin u fecesu, ELISA | Određivanje tripsina u fecesu ELISA metodom | tercijarni |
| 1026. | Tromboksan B2 u dnevnom urinu, ELISA | Određivanje tromboksana B2 u dnevnom urinu ELISA metodom | tercijarni |
| 1027. | Tromboksan B2 u salivi, ELISA | Određivanje tromboksana B2 u salivi ELISA metodom | tercijarni |
| 1028. | Troponin I u serumu/plazmi, CMIA/CLIA/LOCI | Određivanje troponina I u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/CLIA/LOCI | sekundarni, tercijarni |
| 1029. | Troponin T u serumu/plazmi, ECLIA | Određivanje troponina T u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem (ECLIA) | sekundarni, tercijarni |
| 1030. | Troponin TI u krvi, POCT | Imunohemijsko određivanje troponina I  u krvi - POCT metodom | sekundarni, tercijarni |
| 1031. | UIBC (nezasićeni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu, spektrofotometrija | Određivanje UIBC (nezasićeni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 1032. | Urea klirens, izračunavanje | Izračunavanje klirensa uree nakon određivanja uree u serumu i dnevnom urinu | sekundarni, tercijarni |
| 1033. | Urea u dnevnom urinu, spektrofotometrija | Određivanje uree u dnevnom urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 1034. | Urea u krvi/serumu/plazmi, POCT | Određivanje uree u krvi/serumu/plazmi POCT metodom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 1035. | Urea u peritonealnom punktatu, spektrofotometrija | Određivanje uree u peritonealnom punktatu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 1036. | Urea u serumu/plazmi, spektrofotometrija | Određivanje uree u serumu/plazmi spektrofotometrijski | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 1037. | Urobilinogen u urinu, kvalitativno | Dokazivanje urobilinogena u urinu - dokazna reakcija po Erlich-u | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 1038. | Uroporfirin u urinu, spektrofotometrija | Određivanje nivoa uroporfirina u urinu spektrofotometrijski | sekundarni, tercijarni |
| 1039. | Valproinska kiselina u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje valproinske kiseline u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 1040. | Vankomicin u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje vankomicina u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 1041. | Vazopresin u serumu, ELISA | Određivanje vazopresina u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 1042. | Vitalnost spermatozoida, mikroskopija | Mikroskopiranje - vitalnost spermatozoida | tercijarni |
| 1043. | Vitamin A (retinol) u serumu/plazmi, HPLC | Određivanje vitamina A (retinol) u serumu/plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 1044. | Vitamin B1 (tiamin) u krvi/serumu/plazmi, HPLC | Određivanje vitamina B1 (tiamin) u krvi/serumu/plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 1045. | Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi, HPLC | Određivanje vitamina B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi HPLC metodom | tercijarni |
| 1046. | Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin)  u serumu/plazmi, CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE | Određivanje vitamina B12 (kobalamin, cijankobalamin) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem CMIA/ECLIA/CLIA/TRACE metodom | tercijarni |
| 1047. | Vitamin B2 (riboflavin)  u serumu, HPLC | Određivanje vitamina B2 (riboflavin) u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 1048. | Vitamin B6 (piridoksal fosfat, PLP)  u serumu/plazmi, HPLC | Određivanje nivoa vitamina B6 (piridoksal fosfata, PLP)  u serumu/plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 1049. | Vitamin C (askorbinska kiselina) u serumu/plazmi, HPLC | Određivanje vitamina C (askorbinska kiselina) u serumu/plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 1050. | Vitamin D (1,25-dihidroksi (kalciferol i 25-OH-vitamin D3 (holekalciferol)) u serumu/plazmi, HPLC | Određivanje vitamina D (1,25-dihidroksi (kalciferol i 25-OH-vitamin D3 (holekalciferol)) u serumu/plazmi  HPLC metodom | tercijarni |
| 1051. | Vitamin D vezujući protein (vitamin D binding protein, VDBP) u serumu, ELISA | Određivanje vitamin D vezujućeg proteina (VDBP) u serumu ELISA metodom | tercijarni |
| 1052. | Vitamin E (alfa-tokoferol) u serumu/plazmi, HPLC | Određivanje vitamina E (alfa-tokoferol) u serumu/plazmi HPLC metodom | tercijarni |
| 1053. | Vitamin K u serumu, HPLC | Određivanje vitamina K u serumu HPLC metodom | tercijarni |
| 1054. | Zapremina ejakulata u seminalnoj tečnosti, volumetrija | Određivanje zapremine ejakulata merenjem | tercijarni |
| 1055. | Žučne kiseline, ukupne u fecesu, spektrofotometrija | Određivanje ukupnih žučnih kiselina u fecesu spektrofotometrijski | tercijarni |
| 1056. | Žučne kiseline, ukupne u serumu, spektrofotometrija | Određivanje ukupnih žučnih kiselina u serumu spektrofotometrijskom UV-kinetičkom metodom | tercijarni |
| 1057. | Žučne kiseline, ukupne u žuči, spektrofotometrija | Određivanje ukupnih žučnih kiselina u žuči spektrofotometrijski | tercijarni |
| 1058. | Žučni kamen-sastojci, kvalitativno | Analiza sastojaka žučnog kamena dokaznim reakcijama (holesterol, kalcijum, fosfati, karbonati, bilirubin, biliverdin itd.) | sekundarni, tercijarni |
| 1059. | Hepcidin-25 u serumu/plazmi, ELISA | Određivanje hepcidina 25 (bioaktivnog) u serumu/plazmi automatizovanim imunoodređivanjem ELISA metodom | tercijarni |
| 1060. | Solubilni receptor urokinaznog aktivatora plazminogena (suPAR) u plazmi, imunoturbidimetrija | Određivanje koncentracije solubilnog receptora urokinaznog aktivatora plazminogena (suPAR) u plazmi imunoturbidimetrijskom metodom | tercijarni |
| 1061. | Određivanje koncentracije imunoreaktivnog tripsinogena (IRT) iz kapilarnog uzorka osušene krvi na papiru metodom fluorimetrije | Usluga se sprovodi u cilju ranog otkrivanja cistične fibroze određivanjem imunoreaktivnog tripsinogena (IRT) iz kapilarnog uzorka osušene krvi.  Iz ovog uzorka se metodom fluorimetrije određuje koncentracija IRT, a uzorci u kojima se utvrdi patološko povećanje ovog biohemijskog markera se dalje upućuju na genetsko ispitivanje. | Tercijarni |
| 1062. | Određivanje koncentracije RAR (Pancreatic Associated Protein) iz osušenog uzorka kapilarne krvi na filter papiru, metodom fluorimetrije | Biohemijsko određivanje RAR (Panncreatic Associated Protein) iz kapilarne kapi krvi metodom fluorimetrije | Tercijarni |

IV - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - IMUNOLOŠKE ANALIZE IMUNOLOŠKE ANALIZE (AUTOIMUNOST) U SERUMU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene zaštite |
| 1. | Antiadrenalna antitela IgG u  serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antiadrenalnih antitela IgG u serumu na kriostatskim presecima nadbubrega primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 2. | Antiendomizijalna antitela  IgA klase (AEMA-IgA) u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antiendomizijalnih antitela IgA klase (AEMA-IgA) u serumu na kriostatskim presecima jednjaka primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 3. | Antiendomizijalna antitela  IgG klase (AEMA-IgG) u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antiendomizijalnih antitela IgG klase (AEMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima jednjaka primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 4. | Antiendotelna antitela IgG u  serumu - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra antiendotelnih antitela IgG na endotelnim ćelijama metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 5. | Antiglatkomišićna antitela  (AGMA-IgG) u serumu - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra antiglatkomišićnih antitela (AGMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 6. | Anti-Hu antitela, antitela na nukleuse neurona (ANNA-1) IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra anti-Hu antitela, antitela na nukleuse neurona (ANNA-1) IgG u serumu na antigenu Purkinijevih ćelija korišćećenjm cerebeluma primata i mijenteričnog pleksusa želuca miša metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 7. | Antikeratinska antitela (AKA- IgG) u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antikeratinskih antitela (AKA-IgG)  u serumu na kriostatskim presecima jednjaka pacova metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 8. | Antimikrozomalna antitela  (anti Mz-IgG) u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antimikrozomalnih antitela (anti Mz-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tiroidne žlezde primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 9. | Antimitohondrijska antitela  (AMA-IgG) u serumu - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antimitohondrijskih antitela (AMA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 10. | Antineutrofilna  citoplazmatska antitela  (ANCA) i antinukleusna  (ANA) IgG u serumu - IIF,  etanol, formalin, HEp-2 | Određivanje prisustva, tipa i titra  antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA odnosno ANA-IgG)  u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na neutrofilima fiksiranim u etanolu, formalinu  odnosno HEp-2 ćelijama metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 11. | Antineutrofilna  citoplazmatska antitela  (ANCA) i antinukleusna  (ANA) IgG u serumu - IIF,  etanol, formalin, HEp-2, jetra primata | Određivanje prisustva, tipa i titra  antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA odnosno ANA-IgG)  u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na neutrofilima fiksiranim u etanolu, formalinu odnosno HEp-2 ćelijama odnosno jetri primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 12. | Antineutrofilna citoplazmatska antitela (ANCA), proteinaza 3 (PR3),  mijeloperoksidaza (MPO) (ANCA, PR3, MPO) IgGu serumu - IIF | Određivaje prisustva i koncentracije antitela na citoplazmu neutrofila fiksiranih u etanolu, formalinu i izolovane antigene granula neutrofila proteinazu 3 (PR3) i mijeloperoksidazu (MPO) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 13. | Antineutrofilna  citoplazmatska antitela  (ANCA-IgG) u serumu - IIF,  etanol | Određivanje prisustva, tipa i titra  antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na citospinu humanih neutrofila O Rh pozitivnih fiksiranih u etanolu  metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 14. | Antineutrofilna  citoplazmatska antitela  (ANCA-IgG) u serumu - IIF,  etanol, formalin | Određivanje prisustva, tipa i titra  antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na citospinu humanih neutrofila O Rh pozitivnih fiksiranih u etanolu  odnosno formalinu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 15. | Antineutrofilna  citoplazmatska antitela  (ANCA-IgG) u serumu - IIF,  formalin | Određivanje prisustva, tipa i titra  antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na citospinu humanih neutrofila O Rh pozitivnih fiksiranih u formalinu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 16. | Antineutrofilna  citoplazmatska antitela  (ANCA-IgG) u serumu - IIF,  metanol | Određivanje prisustva, tipa i titra  antineutrofilnih citoplazmatskih antitela (ANCA-IgG) u serumu na citoplazmatske antigene neutrofila na citospinu humanih neutrofila O Rh pozitivnih fiksiranih u metanolu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 17. | Antinukleusna antitela (ANA  screen) IgG klase u serumu  - ELISA | Određivanje prisustva IgG antinukleusnih antitela na mešavinu jedarnih antigena (ANA screen) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Antinukleusna antitela (ANA) IgG u serumu, kombinovani kriostatski preseci tkiva glodara - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih antitela (ANA-IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 19. | Antinukleusna antitela (ANA) IgG u serumu, kriostatski preseci tkiva glodara - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih antitela (ANA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra ili bubreg) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 20. | Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama (20-10) IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih antitela u serumu na jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEp-2 ćelijskom supstratu sa većim brojem deoba (20-10) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 21. | Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama IgG u  serumu - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih antitela IgG u serumu na jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEp-2 ćelijskom supstratu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 22. | Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama jetre primata i antigenima jedra i citoplazme IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih antitela IgG na niz jedarnih i citoplazmatskih antigena na kombinaciji HEp-2 ćelija, tkiva jetre primata i izolovanih antigena jedra i citoplazme metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 23. | Antinukleusna antitela na HEp-2 ćelijama obogaćenim Ro antigenom IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih antitela u serumu IgG na jedarne, membranske i citoplazmatske antigene na HEp-2 ćelijskom supstratu obogaćenim Ro antigenom metodomindirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 24. | Antinukleusna,  antiglatkomišićna antitela (ANA, AGMA - IgG) u serumu, kombinovani preseci tkiva glodara - IIF | Detekcija prisustva i titra antinukleusnih, antiglatkomišićnih antitela (ANA, AGMA - IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva  glodara (jetra, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 25. | Antinukleusna,  antimitohondrijalna antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu  (kriostatski preseci tkiva glodara) - IIF | Detekcija prisustva i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih antitela (ANA, AMA) IgG u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg) metodom indirektne  imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 26. | Antinukleusna,  antimitohondrijalna antitela (ANA, AMA-IgG) u serumu (kriostatski preseci tkiva primata) - IIF | Detekcija prisustva i titra antinukleusnih, antimitohondrijalnih antitela (ANA, AGMA - IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva primata (jetra, bubreg) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 27. | Antinukleusna,  antimitohondrijalna,  antiglatkomišićna,  antiparijetalna antitela (ANA, AMA, AGMA, APA- IgG) u  serumu (kombinovani  kriostatski preseci tkiva glodara) - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih, antimitohondrijalnih,  antiglatkomišićnih, antiparijetalnih antitela (ANA, AMA, AGMA, APA - IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 28. | Antinukleusna,  antimitohondrijalna,  antiglatkomišićna,  antiparijetalna antitela (ANA, AMA, AGMA, APA-IgG) u serumu (kombinovani kriostatski preseci tkiva primata) - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih, ntimitohondrijalnih,  antiglatkomišićnih, antiparijetalnih antitela (ANA, AMA, AGMA, APA - IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva  primata (jetra, bubreg, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 29. | Antinukleusna,  antiparijetalna antitela (ANA, APA- IgG) u serumu  (kombinovani preseci tkiva primata) - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih, antiparijetalnih antitela (ANA, APA- IgG) u serumu na kombinovanim kriostatskim presecima tkiva primata (jetra, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 30. | Antinukleusna,  antiparijetalna antitela (ANA, APA- IgG) u serumu  (kriostatski preseci tkiva glodara) - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antinukleusnih, antiparijetalnih antitela (ANA, APA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, želudac) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 31. | Antiovarijalna antitela IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antiovarijalnih antitela IgG u serumu na kriostatskim presecima ovarijuma primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 32. | Antiparijetalna antitela (APA- IgG) u serumu (kriostatski preseci tkiva glodara) - IIF | Određivanje prisustva i titra antiparijetalnih antitela (APA- IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (želudac) metodom  indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 33. | Antiparijetalna antitela (APA- IgG) u serumu (kriostatski preseci tkiva primata) - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antiparijetalnih antitela (APA-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tkiva primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 34. | Antiretikulinska antitela IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra  antiretikulinskih antitela IgG u serumu na retikulin na tkivu jetre i bubrega glodara metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 35. | Anti-Ri antitela,  antinukleusna neuronalna antitela (ANNA-2) IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra anti-Ri antitela, antinukleusnih neuronalnih antitela (ANNA - 2) IgG u serumu na nukleusne antigene Purkinijevih ćelija korišćenjem cerebeluma primata i mijenteričnog pleksusa želuca metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 36. | Antisrčana antitela IgG  u serumu - IIF | Detekcija prisustva i titra autoantitela IgG u serumu metodom indirektne imunofluorescencije na tkivu srca primata (IIF) | tercijarni |
| 37. | Antitela na „heat shock”  proteine (anti-HSP) IgG  klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na „heat shock” proteine (anti-HSP)  u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 38. | Antitela na „Smith” (anti-Sm) antigen IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na „Smith” antigen (anti-Sm) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 39. | Antitela na „Smith” i  ribonukleoproteinske  antigene (anti-Sm/RNP) IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na „Smith” i ribonukleoproteinske antigene (anti-Sm/RNP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 40. | Antitela na 21-hidroksilazu (anti-21-OH) u serumu - RIA | Određivanje antitela na 21-hidroksilazu (anti-21-OH) u serumu radioimuno određivanjem (RIA) | tercijarni |
| 41. | Antitela na alfa-fodrin IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na alfa-fodrin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 42. | Antitela na aneksin V IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na aneksin V u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 43. | Antitela na aneksin V IgM klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgM antitela na aneksin V u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 44. | Antitela na antigene alveola IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na antigene alveola primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 45. | Antitela na antigene citosola jetre (LC1) IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na antigene citosola jetre (LC1) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 46. | Antitela na antigene  hipotalamusa IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG na antigene hipotalamusa u serumu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)  na tkivu primata | tercijarni |
| 47. | Antitela na antigene jetre IgG klase u serumu - imunobloting | Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za više antigena jetre IgG klase odeređenih  imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 48. | Antitela na antigene neurona IgG u serumu - imunobloting | Određivanje prisustva i koncentracije antitela na više antigena neurona IgG  u serumu, određenih  imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 49. | Antitela na antigene  placente IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na antigene placente primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 50. | Antitela na antigene  prelaznog epitela IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG na antigene prelaznog epitela u serumu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)  na bešici pacova | tercijarni |
| 51. | Antitela na antigene retine IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na antigene retine primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 52. | Antitela na B receptor  lamina (anti-LBR) IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na B receptor lamina (anti-LBR) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 53. | Antitela na baktericidni  protein (anti-BPI) IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na baktericidni protein (anti-BPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 54. | Antitela na beta-2-  glikoprotein I (anti-beta-2-GPI screen) IgG, IgA, IgM  u serumu - ELISA | Određivanje prisustva IgG, IgM i IgA antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | sekundarni,  tercijarni |
| 55. | Antitela na beta-2-  glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) IgA klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgA antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 56. | Antitela na beta-2-  glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2- GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 57. | Antitela na beta-2-  glikoprotein I (anti-beta-2- GPI) IgM klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgM antitela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 58. | Antitela na bulozni pemfigoid 1 antigen (anti-BPAg1) antitela IgG u serumu - imunobloting | Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na bulozni pemfigoid 1 antigen (anti-BPAg1) imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 59. | Antitela na bulozni pemfigoid 2 antigen (anti- BPAg2) antitela IgG u serumu - imunobloting | Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na bulozni pemfigoid 2 antigen (BPAg2) imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 60. | Antitela na C1q komponentu  komplementa (anti- C1q) IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na C1q komponentu komplementa (anti- C1q) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 61. | Antitela na centromerne A, B, C antigene IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na A, B ili C centromerni antigen u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 62. | Antitela na ciklične  citrulinisane peptide (anti-CCP) IgG/IgM/IgA klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG, IgM ili IgA antitela na ciklične citrulinisane peptide (anti-CCP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 63. | Antitela na ciklične  citrulinisane peptide (anti-CCP) u serumu - CMIA, ECLIA, FPIA/MEIA | Određivanje nivoa anti-cikličnih citrulinisanih peptida (anti-CCP) u serumu, hemiluminescentnim imuno određivanjima na mikro česticama (CMIA), elektrohemijskim luminiscentnim imuno određivanjima  (ECLIA), flourescentnim polarizacionim određivanjima (FPIA/MEIA) | tercijarni |
| 64. | Antitela na citoplazmatski  antigen jetre IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva, tipa i titra antitela IgG na citoplazmatski antigen jetre metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 65. | Antitela na citrulinisane peptide (ACPA) IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na citrulinisane peptide (ACPA) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 66. | Antitela na deaminirani  glijadin protein (anti-DGP) IgG ili IgA klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG ili IgA antitela nadeaminirani glijadin protein (anti-DGP) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 67. | Antitela na dekarboksilazu  glutaminske kiseline i tirozin fosfatazu IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje prisustva IgG antitela na  dekarboksilazu glutaminske kiseline i tirozin fosfatazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 68. | Antitela na dekarboksilazu  glutaminske kiseline IgG  klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na dekarboksilazu glutaminske kiseline u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 69. | Antitela na dekarboksilazu  glutaminske kiseline IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na dekarboksilazu glutaminske kiseline korišćenjem cerebeluma i pankreasa primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 70. | Antitela na dezmoglein-1  IgG klase u serumu -  imunobloting | Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na dezmoglein-1 imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 71. | Antitela na dezmoglein-3  IgG klase u serumu -  imunobloting | Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na dezmoglein-3 imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 72. | Antitela na dezmozome IgA  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgA na dezmozome u serumu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) na jednjaku primata | tercijarni |
| 73. | Antitela na dezmozome IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG na dezmozome u serumu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) na jednjaku primata | tercijarni |
| 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 lucilae substratu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 75. | Antitela na dvolančanu  dezoksiribonukleinsku  kiselinu (anti-dsDNK) IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) u serumu metodom  heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 76. | Antitela na dvolančanu  dezoksiribonukleinsku  kiselinu (anti-dsDNK) IgG klase visokog aviditeta  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela visokog aviditeta na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 77. | Antitela na ekstraktibilne  nukleusne antigene (ENA  screen) IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje prisustva IgG autoantitela na mešavinu ekstraktibilnih nukleusnih antigena (ENA) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | sekundarni,  tercijarni |
| 78. | Antitela na ekstraktibilni  nukleusni antigen La/SS- B IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen La/SS-B antigen u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 79. | Antitela na ekstraktibilni  nukleusni antigen Ro/SS-A IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro/SS-A u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 80. | Antitela na ekstraktibilni  nukleusni antigen Ro-52 IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro-52 u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 81. | Antitela na ekstraktibilni  nukleusni antigen Ro-60 IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro-60 u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 82. | Antitela na elastazu IgG  klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na elastazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 83. | Antitela na endomizijum i glijadin IgA u serumu - IIF | Određivanje prisustva i koncentracije antitela IgA na endomizijum i glijadin metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 84. | Antitela na epidermalnu  bazalnu membranu IgA  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgA na antigene epidermalne bazalne membrane u serumu metodom indirektne  imunofluorescencije (IIF)  na jednjaku primata | tercijarni |
| 85. | Antitela na epidermalnu  bazalnu membranu IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG na antigene epidermalne bazalne membrane u serumu metodom indirektne  imunofluorescencije (IIF)  na jednjaku primata | tercijarni |
| 86. | Antitela na F aktin IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG na F aktin metodom indirektne  imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 87. | Antitela na fibrilarin IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na fibrilarin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 88. | Antitela na fosfatidilinozitol  IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na fosfatidilinozitol u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 89. | Antitela na fosfatidilserin IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na fosfatidilserin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 90. | Antitela na  fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na fosfatidiliserin/protrombin (anti-PS/PT) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 91. | Antitela na fosfatidilserin/protrombin (anti-PS/PT) IgM klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgM antitela na fosfatidiliserim/protrombin (anti-PS/PT) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 92. | Antitela na gangliozide IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG na gangliozide u serumu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF)  na tkivu primata | tercijarni |
| 93. | Antitela na glijadin IgA klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgA antitela na glijadin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 94. | Antitela na glijadin IgG i IgA klase u serumu - ELISA | Određivanje prisustva IgG i IgA antitela na glijadin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | sekundarni,  tercijarni |
| 95. | Antitela na glijadin IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na glijadin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 96. | Antitela na glikoprotein 2 (GP2) IgG ili IgA klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG ili IgA antitela na glikoprotein 2 (GP2) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 97. | Antitela na glikoprotein 210 (anti-gp210) IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na glikoprotein 210 (anti-gp210) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 98. | Antitela na glomerularnu  bazalnu membranu (anti - GBM) IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na antigene glomerularne bazalne membrane (anti - GBM) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 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 indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 100. | Antitela na histone IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na histone u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 101. | Antitela na insulin IgG  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na insulin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 102. | Antitela na insulin  u serumu - RIA | Određivanje anti-insulinskih antitela u serumu radioimuno određivanjem (RIA) | tercijarni |
| 103. | Antitela na jednolančanu  dezoksiribonukleinsku  kiselinu (anti-ssDNA) IgG  klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na jednolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-ssDNA) u serumu metodom  heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 104. | Antitela na kanaliće  parotidne žlezde IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na kriostatskim presecima parotidne žlezde primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 105. | Antitela na kardiolipin IgA klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgA antitela na kardiolipin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 106. | Antitela na kardiolipin IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na kardiolipin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 107. | Antitela na kardiolipin IgG, IgM, IgA klase  u serumu - ELISA | Određivanje prisustva IgG, IgM i IgA antitela na kardiolipin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | sekundarni,  tercijarni |
| 108. | Antitela na kardiolipin IgM klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgM antitela na kardiolipin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 109. | Antitela na katepsin G IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na katepsin G u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 110. | Antitela na kolagen tip VII IgG klase u serumu - imunobloting | Određivanje prisustva i koncentracije IgG antitela na kolagen tip VII imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 111. | Antitela na Ku protein IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na Ku protein u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 112. | Antitela na laktoferin IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na laktoferin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 113. | Antitela na limfocitne  antigene IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG specifičnih za humane limfocite nulte krvne grupe metodom indirektne  imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 114. | Antitela na lizozim IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na lizozim u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 115. | Antitela na Lydig-ove ćelije IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na Lydig-ove ćelije na kriostatskim presecima testisa primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 116. | Antitela na matriks  metaloproteinaze IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na metaloproteinaze metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 121. | Antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti-liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela na mikrozome jetre i bubrega (anti-liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG u serumu na kriostatskim presecima tkiva glodara (jetra, bubreg) metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 123. | Antitela na mitohondrijske  (AMA) antigene M2, M4, M9 IgG klase u serumu -  imunobloting | Detekcija prisustva antimitohondrijskih  (AMA) antitela specifičnih za antigene mitohondrija M2, M4, M9 određenih imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | sekundarni,  tercijarni |
| 126. | Antitela na neutrofilne  antigene (proteinaza 3-PR3, mijeloperoksidaza-MPO, elastaza, katepsin G, laktoferin, baktericidni 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, baktericidni protein koji povećava permeabilnost-BPI) metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 127. | Antitela na nukleozome IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na nukleozome u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog  određivanja(ELISA) | tercijarni |
| 128. | Antitela na nukleusne  antigene (ANA profil) IgG klase u serumu - imunobloting | Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za više pojedinačnih jedarnih antigena određenih imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 134. | Antitela na pituitarnu žlezdu IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG na antigene pituitarne žlezde u serumu metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) na tkivu primata | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 136. | Antitela na poprečnoprugaste mišiće IgG u serumu, poprečnoprugasti mišići primata - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na kontraktilne elemente  poprečnoprugastih mišića primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 137. | Antitela na  poprečnoprugaste mišiće  IgG u serumu,  poprečnoprugasti mišići glodara - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na kontraktilne elemente  poprečnoprugastih mišića glodara metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 140. | Antitela na protrombin IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na protrombin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 141. | Antitela na protrombin IgM klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgM antitela na protrombin u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 146. | Antitela na Saccharomyces cerevisae IgG ili IgA klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG ili IgA antitela na Saccharomyces cerevisae u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 147. | Antitela na sintetaze IgG  klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na sintetaze u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog  određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 148. | Antitela na sintetazu histidil transportne ribonukleinske kiseline (anti-Jo1) IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na sintetazu histidil transportne ribonukleinske kiseline (anti-Jo1) IgG klase u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 149. | Antitela na solubilni antigen jetre i pankreasa (anti-SLA/LP) IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na solubilni antigen jetre i pankreasa (anti-SLA/LP) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 150. | Antitela na spermatozoide IgG u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra antitela IgG u serumu na spermatozoide metodom  indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 151. | Antitela na tetanusni toksoid u serumu IgG klase - ELISA | Određivanje IgG antitela na tetanusni toksoid u serumu metodom heterogenog  imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 152. | Antitela na tireoglobulin  (anti -TG) IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na tireoglobulin (anti -TG) u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 153. | Antitela na tireoglobulin  (anti -TG) u serumu - RIA | Određivanje anti-tireoglobulinskih  autoantitela (anti-TG) u serumu radioimuno određivanjem (RIA) | tercijarni |
| 154. | Antitela na tireoidnu  peroksidazu (anti-TPO)  antitela IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO)  u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 155. | Antitela na tireoidnu  peroksidazu (anti-TPO) i  tireoglobulin (anti-TG) IgG  u serumu - IIF | Određivanje prisustva i koncentracije antitela na tireoidne antigene uz detekciju antitela na prečišćene ili rekombinantne antigene tiroidne žlezde (antigen dot) TPO ili TG-IgG  metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 156. | Antitela na tireoidnu  peroksidazu (anti-TPO)  u serumu - FPIA, MEIA,  CMIA i ECLIA | Određivanje nivoa antitela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu flourescentnim polarizacionim imuno određivanjem (FPIA), imuno određivanjem na mikro česticama (MEIA), hemiluminescentnim imuno određivanjem na mikro česticama (CMIA) ili elektrohemijskim luminiscentnim imuno određivanjem (ECLIA) | sekundarni,  tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 158. | Antitela na tirozin fosfatazu  IgG klase u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na tirozin fosfatazu metodom  heterogenog imunoenzimskog određivanja  (ELISA) | tercijarni |
| 159. | Antitela na tirozin fosfatazu  u serumu - RIA | Određivanje autoantitela na tirozin fosfatazu u serumu radioimuno određivanjem (RIA) | tercijarni |
| 160. | Antitela na tkivnu  transglutaminazu IgA klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgA antitela na tkivnu transglutaminazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 161. | Antitela na tkivnu  transglutaminazu IgG klase  u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na tkivnu transglutaminazu u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 162. | Antitela na topoizomerazu I  (anti-Topo I/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) | tercijarni |
| 163. | Antitela na trombocite  u serumu - Western blot | Dokazivanje antitrombocitnih antitela u serumu Western blot tehnikom | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 167. | Antitela na unutrašnji faktor  IgG u serumu - ELISA | Određivanje koncentracije IgG antitela na unutrašnji faktor u serumu metodom  heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 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 flourescentno polarizacionim određivanjem (FPIA) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 172. | Antitela specifična za  miozitis (Myositis profile) IgG  klase u serumu - imunobloting | Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za grupu mišićnih antigena određenih imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 173. | Antitela specifična za  raceptor 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 | tercijarni |
| 174. | Antitela specifična za  sistemsku sklerozu  (Systemic sclerosis profile)  IgG klase u serumu - imunobloting | Detekcija prisustva i koncentracije antitela specifičnih za grupu antigena od zanačaja za dijagnozu sistemske skleroze određenih imunobloting tehnikom | tercijarni |
| 175. | Antitireoglobulinska antitela  (anti-TG-IgG) u serumu - IIF | Određivanje prisustva i titra  antitireoglobulinskih antitela (anti-TG-IgG) u serumu na kriostatskim presecima tiroidne žlezde primata metodom indirektne imunofluorescencije (IIF) | tercijarni |
| 176. | Određivanje aktivnosti enzima  dezoksiribonukleaze  u serumu - ELISA | Određivanje aktivnosti enzima  dezoksiribonukleaze u serumu metodom  heterogenog imunoenzimskog određivanja  (ELISA) | tercijarni |

**IMUNOLOŠKE ANALIZE (AUTOIMUNOST) U PLAZMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Antitela na trombocite  u plazmi - aglutinacija | Dokazivanje antitrombocitnih antitela u plazmi aglutinacijom | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Antitela na trombocite  u plazmi - ELISA | Dokazivanje antitrombocitnih antitela u plazmi metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | sekundarni,  tercijarni |

**IMUNOLOŠKE ANALIZE (ALERGOLOGIJA) U SERUMU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene zaštite |
| 1. | Antitela na nutritivne alergene u serumu - Western blot | Dokazivanje antitela na nutritivne alergene u serumu Western blot tehnikom | tercijarni |
| 2. | Eozinofini katjonski protein (ECP)  u serumu - FIA | Određvanje koncentracije eozinofinih  katjonskih proteina (ECP) u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA) | tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 4. | IgE na mešavinu antigena u serumu - ELISA | Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na mešavinu antigena u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 5. | IgE na mešavinu antigena u serumu - FIA | Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na mešavinu alergena u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA) | tercijarni |
| 6. | IgE na venome insekata  u serumu - ELISA | Detekcija i koncentracija IgE antitela na venome insekata u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 7. | IgE na venome insekata  u serumu - FIA | Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na venome insekata u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 9. | Specifičan IgE na inhalatorne alergene u  serumu - FIA | Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na inhalatorne alergene u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA) | tercijarni |
| 10. | Specifičan IgE na lekove u serumu - ELISA | Detekcija i koncentracija IgE antitela na lekove u serumu metodom heterogenog  imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 11. | Specifičan IgE na lekove u serumu - FIA | Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na lekove u serumu fluoro imuno  određivanjem (FIA) | tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 13. | Specifičan IgE na nutritivne  alergene u serumu - ELISA | Detekcija i koncentracija IgE antitela na nutritivne alergene u serumu metodom  heterogenog imunoenzimskog određivanja  (ELISA) | tercijarni |
| 14. | Specifičan IgE na nutritivne  alergene u serumu - FIA | Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na nutritivne alergene u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA) | tercijarni |
| 15. | Specifičan IgG 4 na  inhalatorne alergene  u serumu - ELISA | Detekcija i koncentracija IgG 4 antitela na inhalatorne alergene u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 16. | Specifičan IgG 4 na  inhalatorne alergene  u serumu - FIA | Detekcija i koncentracija antitela IgG 4 klase na inhalatorne alergene u serumu fluoroimuno određivanjem (FIA) | tercijarni |
| 17. | Specifičan IgG 4  na venome  u serumu - ELISA | Detekcija i koncentracija IgG4 antitela na venome insekata u serumu metodom  heterogenog imunoenzimskog određivanja  (ELISA) | tercijarni |
| 18. | Specifičan IgG 4 na venome u serumu - FIA | Detekcija i koncentracija antitela IgG 4 klase na venome insekata u serumu fluoro imunoodređivanjem (FIA) | tercijarni |
| 19. | Specifičnan IgE na inhalatorne alergene u serumu - blot metoda | Detekcija i koncentracija antitela IgE klase na inhalatorne alergene u serumu blot tehnikom | tercijarni |
| 20. | Ukupan IgE u serumu - ELISA | Određivanje koncentracija ukupnih IgE antitela u serumu metodom heterogenog  imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 21. | Ukupan IgE u serumu - FIA | Određivanje koncentracija ukupnih IgE antitela u serumu fluoro imuno određivanjem (FIA) | tercijarni |
| 22. | Antitela na biološki lek u telesnim tečnostima | Određivanje prisustva i koncentracije antitela na biološke lekove u krvnoj plazmi ili serumu | tercijarni |
| 23. | Biološki lek u telesnim tečnostima | Određivanje prisustva i koncentracije bioloških lekova u krvnoj plazmi ili serumu | tercijarni |

**IMUNOLOŠKE ANALIZE (ALERGOLOGIJA) U BRONHOALVEOLARNOM LAVATU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene zaštite |
| 1. | Eozinofilni katjonski protein (ECP) u bronhoalvelolarnom lavatu - FIA | Određivanje koncentracije eozinofinih katjonskih proteina (ECP) u bronhoalveolarnom lavatu (BAL) fluoroimuno određivanjem (FIA) | tercijarni |

**IMUNOLOŠKE ANALIZE KULTURA ĆELIJA KRVI - CELULARNA IMUNOST**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Apoptoza u ćelijskim suspenzijama - protočnom citofluorimetrijom | Određivanje procenta ćelija u pojedinim fazama apoptoze ćelija krvi protočnom  citofluorimetrijom | tercijarni |
| 2. | Produkcija slobodnih radikala u ćelijama - protočnom citofluorimetrijom | Merenje produkcije slobodnih radikala u suspenzijama ćelija krvi protočnom citofluorimetrijom | tercijarni |
| 3. | Proliferativni odgovor limfocita na antigen - protočnom citofluorimetrijom iz pune krvi | Određivanje proliferacije limfocita u kulturi limfocita nakon stimulacije antigenom protočnom citofluorimetrijom | tercijarni |
| 4. | Proliferativni odgovor limfocita na antigen - scintilacionom  metodom iz pune krvi | Određivanje proliferacije limfocita u kulturi limfocita nakon stimulacije antigenom scintilacionom metodom | tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 7. | Srednji sadržaj DNK u ćelijama krvi - protočnom citofluorimetrijom | Merenje srednjeg sadržaja DNK u suspenzijama ćelija krvi protočnom citofluorimetrijom | tercijarni |
| 8. | Stimulacija limfocita antigenom | Stimulacija limfocita in vitro pojedinačnim antigenom ili smešom antigena koji ne mogu  da se razdvoje | tercijarni |
| 9. | Stimulacija limfocita poliklonskim stimulatorom | Stimulacija limfocita in vitro jednim poliklonskim stimulatorom | tercijarni |
| 10. | Imunofenotipizacija plama membranskih ćelijskih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom(po antigenu) | Imunofenotipizacija plama membranskih ćelijskih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom(po antigenu)obuhvata pripremu i inkubaciju uzorka sa primarnim fluorescentnim antitelom | tercijarni |
| 11. | Merenje i analiza uzorka metodom višeparametarske protočne citometrije | Merenje i analiza uzorka metodom višeparametarske protočne citometrije obuhvata rad na protočnom citometru i direktno merenje parametara | tercijarni |
| 12. | Tumačenje imunofenotipskog nalaza | Sinteza i tumačenje podataka dobijenih analizom svih merenja jednog uzorka metodom protočne citometrije | tercijarni |
| 13. | Liziranje eritrocita uzorka hipotonim rastvorom na bazi amonijum hlorida | Uzorak krvi ili kostne srži se lizira primenom specifičnog lizirajućeg rastvora da bi se uklonili eritrociti | tercijarni |
| 14. | Test degranulacije bazofila metodom protočne citofluorimetrije | Ispitivanje degranulacije bazofila nakon inkubacije sa jednom supstancom u jednoj koncentraciji | tercijarni |

**IMUNOLOŠKE ANALIZE ĆELIJSKIH KULTURA U KRVI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Faktor nekroze tumora (TNF) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA | Određivanje količine faktora nekroze tumora (TNF) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 13. | Solubilni IL-2 receptor (s IL-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) | tercijarni |
| 14. | Solubilni TNF receptori (sTNFR) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA | Određivanje količine solubilnog receptora za faktor nekroze tumora alfa (sTNFR-alfa R) u supernatantima kultura ćelija, krvi i drugim  telesnim tečnostima metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |

**IMUNOLOŠKE ANALIZE U UZORCIMA ĆELIJA I TKIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Ekspresija interleukin-2  receptora (IL-2R) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja | Određivanje ekspresije iRNK za interleukin-2 receptor (IL-2R) u uzorcima ćelija i tkiva enzimskom reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja | tercijarni |
| 2. | Ekspresija receptora za faktor nekroze tumora alfa (TNF- alfa R) u uzorcima  ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja | Određivanje ekspresije iRNK za receptor faktora nekroze tumora alfa (TNF-alfa R) u uzorcima ćelija i tkiva enzimskom reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja | tercijarni |
| 3. | Ekspresija intercelularnog adhezionog molekula 1 (ICAM-1) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja | Određivanje ekspresije iRNK za  intercelularni adhezioni molekul 1 (ICAM-1) u uzorcima ćelija i tkiva enzimskom reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja | tercijarni |
| 4. | Ekspresija interleukin 1 (IL-1) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja | Određivanje ekspresije iRNK za interleukin 1 (IL-1) u uzorcima ćelija i tkiva reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja | tercijarni |
| 5. | Ekspresija interleukin 2 (IL-2) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja | Određivanje ekspresije iRNK za interleukin 2 (IL-2) u uzorcima ćelija i tkiva reverznom transkripcijom - reakcijom lančanog umnožavanja | tercijarni |
| 6. | Ekspresija faktor nekroze tumora alfa (TNF-alfa) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja | Određivanje ekspresije iRNK za faktor nekroze tumora alfa (TNF-alfa) u uzorcima ćelija i tkiva reverznom transkripcijom -  reakcijom lančanog umnožavanja | tercijarni |

**IMUNOLOŠKE ANALIZE U UZORCIMA LEUKOCITA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 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 | tercijarni |
| 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 | tercijarni |

**IMUNOLOŠKI TESTOVI FUNKCIONALNE AKTIVNOSTI KOMPLEMENTA U SERUMU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Funkcionalna aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - ELISA | Određivanje funkcionalne aktivnosti C1 inhibitora komplementa u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 2. | Funkcionalna aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - spektrofotometrijski | Spektrofotometrijsko određivanje funkcionalne aktivnosti C1 inhibitora komplementa u serumu upotrebom spektrofotometra | tercijarni |
| 3. | Funkcionana aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - nefelometrijski | Nefelometrijsko određivanje funkcionane aktivnosti C1 inhibitora komplementa u serumu imunohemijskom reakcijom na nefelometru | tercijarni |
| 4. | Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - ELISA | Određivanje hemolizne aktivnosti komplementa altrnativnim putem u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 5. | Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - nefelometrijski | Nefelometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa alternativnim putem u serumu imunohemijskom reakcijom na nefelometru | tercijarni |
| 6. | Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - spektrofotometrijski | Spektrofotometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa alternativnim putem u serumu upotrebom spektrofotometra | tercijarni |
| 7. | Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - ELISA | Određivanje hemolizne aktivnosti komplementa lektinskim putem u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 8. | Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - nefelometrijski | Nefelometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa lektinskim putem u serumu imunohemijskom reakcijom na nefelometru | tercijarni |
| 9. | Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - spektrofotometrijski | Spektrofotometrijsko određivanje hemolizne aktivnosti komplementa lektinskim putem u serumu upotrebom spektrofotometra | tercijarni |
| 10. | Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - ELISA | Određivanje ukupne hemolizne aktivnosti komplementa u serumu metodom heterogenog imunoenzimskog određivanja (ELISA) | tercijarni |
| 11. | Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - nefelometrijski | Nefelometrijsko dređivanje ukupne  hemolizne aktivnosti komplementa u serumu imunohemijskom reakcijom na nefelometru | tercijarni |
| 12. | Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - spektrofotometrijski | Spektrofotometrijsko određivanje ukupne hemolizne aktivnosti komplementa u serumu upotrebom spektrofotometra | tercijarni |

V - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - IMUNOHEMATOLOŠKE ANALIZE

**IMUNOHEMATOLOŠKE ANALIZE U PUNOJ KRVI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | ABO krvna grupa - mikrotitarska ploča | Određivanje ABO krvne grupe ABO iz pune krvi, na mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | ABO krvna grupa - pločica | Određivanje ABO krvne grupe iz pune krvi na pločici ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | ABO podgrupa - epruveta | Ispitivanje ABO podgrupe iz pune krvi u epruveti, ručno | tercijarni |
| 4. | ABO podgrupa - mikroepruveta | Ispitivanje ABO podgrupe iz pune krvi, u mikroepruveti ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | ABO/RhD krvna grupa - epruveta | Određivanje ABO krvne grupe iz pune krvi u epruveti ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | ABO/RhD krvna grupa, humana antitela -  mikroepruveta | Određivanje ABO/RhD iz pune krvi upotrebom humanih antitela u mikroepruveti automatski ili ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | ABO/RhD krvna grupa, monoklonska antitela - mikroepruveta | Određivanje ABO/RhD iz pune krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikroepruveti, automatski ili ručno | tercijarni |
| 8. | Adsorpcija eritrocitnih antitela | Priprema uzorka za određivanje/razdvajanje specifičnosti eritocitnih antitela | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Antitrombocitna antitela - ELISA | Ispitivanje antitrombocitnih antitela ELISA metodom | tercijarni |
| 10. | Elucija eritrocitnih antitela | Elucija eritrocitnih antitela koja obuhvata pripremu uzorka za identifikaciju antitela  vezanih za eritrocite | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Elucija eritrocitnih antitela - toplotna elucija | Priprema uzorka za identifikaciju antitela vezanih za eritrocite procedurom toplotne elucije | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Interreakcija davaoca trombocita i plazme primaoca - Solid phase metod | Izvođenje interreakcija davaoca trombocita i plazme primaoca - Solid phase metod | tercijarni |
| 13. | Interreakcija, eritrocit davaoca i serum primaoca - epruveta | Izvođenje interreakcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Interreakcija, eritrociti davaoca i serum primaoca - mikroepruveta | Interreakcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca, u mikroepruveti ili automatski | tercijarni |
| 15. | Intrreakcija trombocita davaoca i plazma primaoca - mikrotitarska ploča | Izvođenje interreakcija, trombocita davaoca i plazme primaoca metodom aglutinacije u mikrotitarskoj ploči | tercijarni |
| 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 | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Kompletna interreakcija - mikroepruveta | Kompletna interreakcija obuhvata ispitivanje uzroka postransfuzione reakcije kod primaoca transfuzioloških preparata u mikroepruveti: krvna grupa ABO/Rh davaoca, krvna grupa ABO/Rh primaoca, direktan Coombs-ov test uzorka pre transfuzije, direktan Coombs-ov test uzorka posle transfuzije, skrining antitela pre transfuzije, skrining antitela posle transfuzije, interreakcija pre transfuzije, interreakcija posle transfuzije | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Molekularna tipizacija ABO gena - PCR-SSP metod | Molekularna tipizacija ABO gena testovima visoke rezolucije,  PCR-SSP metodom | tercijarni |
| 19. | Molekularna tipizacija CDE gena - PCR-SSP metod | Molekularna tipizacija CDE gena testovima visoke rezolucije,  PCR-SSP metodom | tercijarni |
| 20. | Molekularna tipizacija HPA gena - PCR-SSP metod | Molekularna tipizacija HPA gena testovima visoke rezolucije,  PCR-SSP metodom | tercijarni |
| 21. | Molekularna tipizacija Kell/Kidd/Duffy gena - PCR- SSP metod | Molekularna tipizacija Kell/Kidd/Duffy gena testovima visoke rezolucije,  PCR-SSP metodom | tercijarni |
| 22. | Molekularna tipizacija Lu/Di/Yt/Wr/Do/Co/Kp/Kn gena - PCR-SSP metod | Molekularna tipizacija  Lu/Di/Yt/Wr/Do/Co/Kp/Kn gena testovima  visoke rezolucije, PCR-SSP metodom | tercijarni |
| 23. | Molekularna tipizacija MNSs gena - PCR-SSP metod | Molekularna tipizacija MNSs gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom | tercijarni |
| 24. | Molekularna tipizacija RhD gena - PCR-SSP metod | Molekularna tipizacija RhD gena testovima visoke rezolucije, PCR-SSP metodom | tercijarni |
| 25. | Molekularna tipizacija slabog RhD gena - PCR-SSP metod | Molekularna tipizacija slabog RhD gena  testovima visoke rezolucije,  PCR-SSP metodom | tercijarni |
| 26. | Molekularna tipizacija zigotnosti RhD gena - PCR-SSP metod | Molekularna tipizacija zigotnosti RhD gena testovima visoke rezolucije,  PCR-SSP metodom | tercijarni |
| 27. | Monospecofičan direktan Coombs-ov test (DAT) - mikroepruveta | Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT-direktan antiglobuin test) primenom monospecifičnih reagenasa, po test resagensu u mikroepruveti, ručno ili automatski | tercijarni |
| 28. | Monospecofičan direktan Coombs-ov test po IgG  subklasama (DAT) - epruveta | Detekcija eritrocitnih antitela primenom monospecifičnog direktnog Coombs-ov testa (DAT-direktan antiglobulin test) po IgG subklasama, u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Monospecofičan direktan Coombs-ov test (DAT) - epruveta | Detekcija antieritrocitnih antititela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT direktan antiglobulin test) primenom monospecifičnih reagenasa, po test resagensu u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 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 | sekundarni,  tercijarni |
| 31. | Polispecifičan direktan Coombs-ov test (DAT) -  mikroepruveta | Detekcija antieritrocitnih antitela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT - direktan antiglobulin test), primenom polispecifičnog reagensa u mikroepruveti, ručno ili automatski | tercijarni |
| 32. | Potvrdna krvna grupa ABO - mikroepruveta | Određivanje potvrdne krvne grupe ABO iz pune krvi, upotrebom monokonskih antitela u mikroepruveti automatski ili ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 33. | Specifičnost antitrombocitna  antitela - ELISA | Definisanje specifičnosti antitrombocitnih antitela ELISA metodom | tercijarni |
| 34. | Tipizacija antigena A1 - epruveta | Tipizacija antigena A1 obuhvata određivanje prisustva antigena A1 iz pune krvi, u epruveti ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 35. | Tipizacija antigena A1 - mikroepruveta | Tipizacija antigena A1 obuhvata određivanje prisustva antigena A1 iz pune krvi u mikroepruveti, ručno ili automatski | tercijarni |
| 36. | Tipizacija antigena Cw - epruveta | Tipizacija antigena Cw obuhvata određivanje prisustva antigena Cw (C willis) iz pune krvi u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 37. | Tipizacija antigena Cw - mikroepruveta | Tipizacija antigena Cw obuhvata određivanje prisustva antigena Cw (C willis) iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 38. | Tipizacija antigena Fya - epruveta | Tipizacija antigena Fya obuhvata  određivanje prisustva antigena Fya (Duffy a) iz pune krvi u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 39. | Tipizacija antigena Fya - mikroepruveta | Tipizacija antigena Fya obuhvata  određivanje prisustva antigena Fya (Duffy a) iz pune krvi, u mikroepruveti ili automatski | tercijarni |
| 40. | Tipizacija antigena Fyb - epruveta | Tipizacija antigena Fyb obuhvata  Određivanje prisustva antigena Fyb  (Duffy b) iz pune krvi u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 41. | Tipizacija antigena Fyb - mikroepruveta | Tipizacija antigena Fyb obuhvata  određivanje prisustva antigena Fyb  (Duffy b) iz pune krvi, u mikroepruveti ruično ili automatski | tercijarni |
| 42. | Tipizacija antigena H - epruveta | Tipizacija antigena H obuhvata određivanje prisustva antigena H iz pune krvi u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 43. | Tipizacija antigena H - mikroepruveta | Tipizacija antigena H obuhvata određivanje prisustva antigena H iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 44. | Tipizacija antigena Jka - epruveta | Tipizacija antigena Jka obuhvata određivanje prisustva antigena Jka (Kidd a) iz pune krvi, u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 45. | Tipizacija antigena Jka - mikroepruveta | Određivanje antigena Jka (Kidd a) iz pune krvi, u mikroepruveti ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 46. | Tipizacija antigena Jkb - epruveta | Tipizacija antigena Jkb obuhvata određivanje prisustva antigena Jkbb (Kidd b) iz pune krvi, u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 47. | Tipizacija antigena Jkb - mikroepruveta | Tipizacija antigena Jkb obuhvata određivanje prisustva antigena Jkb (Kidd b) iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 48. | Tipizacija antigena K - epruveta | Tipizacija antigena K obuhvata određivanje prisustva antigena K (Kell) iz pune krvi u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 49. | Tipizacija antigena k - epruveta | Tipizacija antigena k obuhvata određivanje prisustva antigena k (Kell) iz pune krvi u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 50. | Tipizacija antigena K - mikroepruveta | Tipizacija antigena K obuhvata određivanje prisustva antigena K (Kell) iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 51. | Tipizacija antigena k - mikroepruveta | Tipizacija antigena k obuhvata određivanje prisustva antigena k (Kell) iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 52. | Tipizacija antigena Lea - epruveta | Tipizacija antigena Lea obuhvata određivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz pune krvi u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 53. | Tipizacija antigena Lea - mikroepruveta | Tipizacija antigena Lea obuhvata određivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 54. | Tipizacija antigena Leb - epruveta | Tipizacija antigena Leb obuhvata određivanje prisustva antigena Leb (Lewis b) iz pune krvi, u epruveti ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 55. | Tipizacija antigena Leb - mikroepruveta | Tipizacija antigena Leb obuhvata određivanje prisustva antigena Leb (Lewis b) iz pune krvi, u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 56. | Tipizacija antigena M - mikroepruveta | Tipizacija antigena M obuhvata određivanje prisustva antigena M iz pune krvi,  u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 57. | Tipizacija antigena M - epruveta | Tipizacija antigena M obuhvata određivanje prisustva antigena M iz pune krvi epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 58. | Tipizacija antigena N - epruveta | Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz pune krvi u epruveti, ručno | tercijarni |
| 59. | Tipizacija antigena N - mikroepruveta | Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 60. | Tipizacija antigena P1 - epruveta | Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz pune krvi u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 61. | Tipizacija antigena P1 - mikroepruveta | Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz pune krvi u mikroepruveti ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 62. | Tipizacija antigena S -  epruveta | Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz pune krvi  u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 63. | Tipizacija antigena s -  epruveta | Tipizacija antigena s obuhvata određivanje prisustva antigena s iz pune krvi,  u epruveti ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 64. | Tipizacija antigena s -  mikroepruveta | Tipizacija antigena s obuhvata određivanje prisustva antigena s iz pune krvi,  u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 65. | Tipizacija antigena S -  mikroepruveta | Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz pune krvi  u mikroepruveti ručno ili automatski | tercijarni |
| 66. | Tipizacija pojedinačnih  specifičnosti Rh fenotipa (C, c, D, E, e) - epruveta | Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh  fenotipa obuhvata određivanje prisustva  pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus)  fenotipa (C, c, D, E, e) iz pune krvi  u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 67. | Tipizacija pojedinačnih  specifičnosti Rh fenotipa (C, c, E, e) - epruveta | Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh  fenotipa obuhvata određivanje prisustva  pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus)  fenotipa (C, c, E, e) iz pune krvi u epruveti,  ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 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 | sekundarni,  tercijarni |
| 69. | Tipizacija retkih eritrocitnih  antigena drugih  krvnogrupnih sistema  po antigenu - epruveta | Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema iz pune krvi, koja obuhvata određivanje retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema (Lu, Kp, Js, U, I, Mg dr.) tipizacija po antigenu u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 70. | Tipizacija retkih eritrocitnih  antigena drugih  krvnogrupnih sistema  tipizacija po antigenu -  mikroepruveta | Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema iz pune krvi, koja obuhvata određivanje retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema (Lu, Kp, Js, U, I, Mg dr.) tipizacija po antigena u mikroepruveti ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 71. | Tipizacija Rh D weak  antigen - mikroepruveta | Tipizacija Rh D weak antigena obuhvata  Određivanje prisustva Rh D weak (Rhesus D  oslabljeni) antigena iz pune krvi u  mikroepruveti ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 72. | Tipizacija Rh D weak  antigena - mikrotitarska ploča | Tipizacija Rh D weak antigena obuhvata  određivanje prisustva Rh D weak (Rhesus D  oslabljeni) antigena iz pune krvi na  mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 73. | Tipizacija RhD antigena - epruveta | Tipizacija RhD antigena obuhvata  određivanje prisustva RhD (Rhesus D)  antigena iz pune krvi u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 74. | Tipizacija RhD antigena - mikroepruveta | Tipizacija RhD antigena obuhvata  Određivanje prisustva RhD (Rhesus D)  antigena iz pune krvi u mikroepruveti, ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 75. | Tipizacija RhD antigena - mikrotitarska ploča | Tipizacija RhD antigena obuhvata  određivanje prisustva RhD (Rhesus D)  antigena iz pune krvi, na mikrotitarskoj ploči, automatski | tercijarni |
| 76. | Tipizacija RhD partial  antigena - mikroepruveta | Tipizacija RhD partial antigena obuhvata  određivanje prisustva RhD partial (Rhesus D  nepotpuni) antigena iz pune krvi  u mikroepruveti | sekundarni,  tercijarni |
| 77. | Tipizacija RhD weak  antigena - epruveta | Tipizacija RhD weak antigena obuhvata  određivanje prisustva RhD weak (Rhesus D  oslabljeni) antigena iz pune krvi  u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 79. | Tipizacija antigena C - epruveta | Tipizacija antigena C - epruveta | sekundarni tercijarni |
| 80. | Tipizacija antigena c - epruveta | Tipizacija antigena c - epruveta | sekundarni tercijarni |
| 81. | Tipizacija antigena E - epruveta | Tipizacija antigena E - epruveta | sekundarni tercijarni |
| 82. | Tipizacija antigena e - epruveta | Tipizacija antigena e - epruveta | sekundarni tercijarni |
| 83. | Potvrdna krvna grupa ABO/RhD - epruveta | Potvrdna krvna grupa ABO/RhD - epruveta | sekundarni tercijarni |
| 84. | Tipizacija antigena C - mikroepruveta | Tipizacija antigena C - mikroepruveta | sekundarni tercijarni |
| 85. | Tipizacija antigena c - mikroepruveta | Tipizacija antigena c - mikroepruveta | sekundarni tercijarni |
| 86. | Tipizacija antigena E - mikroepruveta | Tipizacija antigena E - mikroepruveta | sekundarni tercijarni |
| 87. | Tipizacija antigena e - mikroepruveta | Tipizacija antigena e - mikroepruveta | sekundarni tercijarni |
| 88. | Molekularna tipizacija RhD Fluogene metodom (Dweak/variant) | Molekularna tipizacija RhD Fluogene metodom (Dweak/variant) | tercijarni |
| 89. | Tipizacija pojedinacnih specificnosti Rh fenotipa (C, c, E, e) - mikrotitarska ploča | Tipizacija pojedinacnih specificnosti Rh fenotipa (C, c, E, e) - mikrotitarska ploča | tercijarni |
| 90. | Tipizacija antigena K-mikrotitarska ploca | Tipizacija antigena K-mikrotitarska ploca | tercijarni |
| 91. | Molekularna tipizacija eritrocitnih antigena metodom Fluogene | Molekularna tipizacija eritrocitnih antigena metodom Fluogene | tercijarni |
| 92. | Molekularna tipizacija HPA metodom Fluogene | Molekularna tipizacijatrombocitnih antigena metodom Fluogene | tercijarni |
| 93. | Ispitivanje prisustva anti - HPA antitela metodom Lumineks | Ispitivanje prisustva anti - trombocitnih antitela metodom Lumineks | tercijarni |
| 94. | Potvrdna krvna grupa ABO - mikrotitarska ploča | Određivanje potvrdn ekrvne grupe ABO iz cele krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 95. | ABO podgrupa - mikrotitarska ploča | Ispitivanje ABO podgrupe iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 96. | ABO/RhD krvna grupa, monoklonska antitela - mikrotitarska ploča | Određivanje ABO/RhD iz cele krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 97. | Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C, c, E, e) - mikrotitarska ploča | Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata odredivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C, c, E, e) iz cele krvi u míkrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 98. | Interreakcija, eritrocit davaoca i serum primaoca - mikrotitarska ploča | Izvođenje interreakcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 99. | Skrining antieritrocitnih antitela primenom tehnike Indirektan Coombs-ov test (IAT) sa setom od dve test ćelije - mikrotitarska ploča | Detekcija rastvorljivih antieritrocitnih antitela primenom Indirektnog Coombs-ovog testa (IAT) u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 100. | Monospecifičan dírektan Coombs - V test (DAT) IgG - mikrotitarska ploča | Detekcija antieritrocitnih antititela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT direktan antiglobulin test) primenom monospecifičnog IgG reagenasa, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 101. | Identifikacija eritrocitnih  antitela u AHG medijumu - mikrotitarska ploča | Identifikacija eritrocitnih antitela u anti human-globulin (AHG) medijumu u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 102. | Skrining antieritrocitnih antitela primenom tehnike lndirektan Coombs-ov test (IAT) sa setom od 3 test ćelije - mikrotitarska ploča | Detekcija rastvorljivih antieritrocitnih antitela primenom lndirektnog Coombs-ovog testa (IAT - indirektan antiglobulin test) u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 103. | Titar anti - A antitela u serumu - mikrotitarska ploča | Određivanje titra anti - A antitela u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni, tercijarni |
| 104. | Titar anti - B antitela u serumu - mikrotitarska ploča | Određivanje titra anti - B antitela u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 105. | Tipizacija antigena A1 - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena A1 obuhvata određivanje prisustva antigena A1 iz cele krvi, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 106. | Tipizacija antigena Cw - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Cw obuhvata određivanje prisustva antigena Cw (C willis) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni, tercijarni |
| 107. | Tipizacija antigena Fya - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Fya obuhvata određivanje prisustva antigena Fya (Duffy a) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 108. | Tipizacija antigena Fyb - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Fyb obuhvata određivanje prisustva antigena Fyb (Duffy b) iz cele krvi, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 109. | Tipizacija antigena H - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 110. | Tipizacija antigena Jka - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Jka obuhvata određivanje prisustva antigena Jka (Kidd a) iz cele krvi u mikrotitrarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 111. | Tipizacija antigena Jkb - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Jkb obuhvata određivanje prisustva antigena Jkb (Kidd b) iz cele krvi u mikrotitrarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 112. | Tipizacija antigena K - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena K obuhvata određivanje prisustva antigena K (Kell) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 113. | Tipizacija antigena k - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena k obuhvata određivanje prisustva antigena k (Cellano) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 114. | Tipizacija antigena Lea - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Lea obuhvata određivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 115. | Tipizacija antigena Leb - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Leb obuhvata određivanje prisustva antigena Leb (Lewis b) iz cele krvi,u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 116. | Tipizacija antigena M - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena M obuhvata. određivanje prisustva antigena M iz cele krvi, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 117. | Tipizacija antigena N - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 118. | Tipizacija antigena P1 - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 119. | Tipizacija antigena S - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz cele krvi, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 120. | Tipizacija antigena s - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena s obuhvata odredivanje prisustva antigena s iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |

**IMUNOHEMATOLOŠKE ANALIZE U SERUMU, ODNOSNO PLAZMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Heparin indukovana antitela (HIT) antitela iz seruma - mikroepruveta | Detekcija HIT antitela u mikroepruveti ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Identifikacija erirtocitnih antitela NaCl medijum - mikroepruveta | Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u 0,9% rastvoru NaCl u mikroepruveti ručno  ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Identifikacija eritrocinih antitela u AHG medijumu - mikroepruveta | Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u antgi human-globulin (AHG) medijumu u  mikroepruveti , ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Identifikacija eritrocitnih antitela AHG medijum - epruveta | Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u antihuman -globulin (AHG) medijumu, epruveta | tercijarni |
| 5. | Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom - epruveta | Identifikacija eritrocitnih antitelau serumu uz prisustvo enzim, epruveta | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom - mikroepruveta | Identifikacija eritrocitnih antitela u serumu uz prisustvo enzim, mikroepruveta | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom - mikroepruveta II | Identifikacija eritrocitnih antitelau serumu uz prisustvo enzim, mikroepruveta II | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Identifikacija eritrocitnih antitela NaCl medijum - epruveta | Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u 0,9% rastvoru NaCl u epruveti, ručno | tercijarni |
| 9. | Identifikacija eritrocitnih antitela u svim medijima - mikroepruveta | Identifikacija eritrocitnih antitela iz seruma u svim medijumima u mikroepruveti, ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Indirektan Coombs-ov test (IAT) - epruveta | Identifikacija rastvorljivih eritrocitnih antitela iz seruma primenom indirektnog Coombs-ovog testa (IAT-indirektan antiglobuin test) u epruveti, ručno | tercijarni |
| 11. | Indirektan Coombs-ov test (IAT) - mikroepruveta | Identifikacija rastvorljivih eritrocitnih antitela iz seruma primenom indirektnog Coombs-ovog testa (IAT-indirektan antiglobulin test) u mikroepruveti ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - epruveta | Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) obuhvata enzimsko određivanje eritocitnih antitela iz seruma (skrining test) u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - mikroepruveta | Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) obuhvata enzimsko određivanje eritrocitnih antitela enzimski iz seruma (skrining test) u mikroepruveti, ručno ili automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) - mikrotitarska ploča | Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski) obuhvata enzimsko određivanje eritrocitnih antitela (skrining test) iz seruma na mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 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 | sekundarni,  tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 17. | Skrining test eritrocitnih antitela (AHG) - epruveta | Skrining test eritrocitnih antitela (AHG) obuhvata Određivanje eritrocitnih antitela  antihumanglobulin testom AHG iz seruma (skrining test)  u epruveti ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Titar anti-A antitela u serumu - epruveta | Određivanje titra anti-A antitela u epruveti, ručno | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Titar imunih antitela-epruveta | Određivanje titra imunih antieritrocitnih antitela u epruveti | sekundarni tercijarni |
| 20. | Titar hladnih aglutinina | Određivanje titra antieritrocitnih antitela na +4 C | sekundarni tercijarni |
| 21. | Titar anti B u serumu-epruveta | Određivanje titra anti-B antitela u epruveti | sekundarni tercijarni |
| 22. | Određivanje iregularnog anti-A1 - epruveta | Određivanje anti-A1 antitela u epruveti | sekundarni tercijarni |
| 23. | Kisela elucija eritrocitnih antitela - mikroepruveta | Razdvajanje i detekcije antieritrocitnih antitela pri niskom pH u mikroepruveti | sekundarni tercijarni |
| 24. | Skrining eritrocitnih antitela (NaCl medijum) - epruveta | Detekcija eritrocitnih antitela iz seruma u 0,9% rastvoru NaCl u epruveti | tercijarni |
| 25. | Ispitivanje posttransfuzijske reakcije,mikro epruveta | Ispitivanje posttransfuzijske reakcije obuhvata sledeće laboratorijske usluge:krvna grupa ABO/Rh davaoca, krvna grupa test uzorka posle transfuzije, skrining antitela pre transfuzije, interreakcija pre transfuzije,transfuzije, skrining antitela posle interreakcija posle transfuzije | sekundarni tercijerni |

**IMUNOHEMATOLOŠKE ANALIZE U SALIVI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Sekretorni status salive - epruveta | Definisanje sekretornog statusa obuhvata određivanje prisustva erititrocitnih antigena u salivi, u epruveti | sekundarni,  tercijarni |

VI - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - MIKROBIOLOŠKE ANALIZE

**OPŠTE ANALIZE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled | Aseptično uzimanje materijala brisom ili brizgalicom ili sastrugavanjem ili biopsijom ili punkcijom ili aspiracijom ili lavažom | sekundarni, tercijarni |
| 2. | Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled u transportnu podlogu | Uzimanje uzorka i prezervacija u transportnom medijumu za aerobe, anaerobe, viruse ili dr. | sekundarni, tercijarni |
| 3. | Izolacija DNK ili RNK virusa iz biološkog materijala | Postupci obrade, lize i ispiranja biološkog materijala, odgovarajućim rastvorima, uklanjanje proteina nakon inkubacije, taloženje virusne DNK/RNK. Čuvanje uzoraka na odgovarajućoj temperaturi. | sekundarni, tercijarni |
| 4. | Izolacija DNK bakterija, gljiva ili parazita iz biološkog materijala | Postupci obrade, lize i ispiranja biološkog materijala, odgovarajućim rastvorima, uklanjanje proteina nakon inkubacije, taloženje DNK. Čuvanje uzoraka na odgovarajućoj temperaturi. | sekundarni, tercijarni |
| 5. | Izolacija mikroorganizma subkulturom | Izolacija mikroorganizma subkulturom obuhvata presejavanje kolonija (ili porasta na tečnoj podlozi) na hranljivu podlogu u cilju dobijanja čiste kulture | sekundarni, tercijarni |
| 6. | Uzimanje nazofaringealnog i/ili orofaringealnog brisa za pregled na prisustvo SARS-CoV-2 virusa u transportnu podlogu, u ambulanti | Aseptično uzimanje materijala brisom i prezervacija u transportnom medijumu za virus SARS-CoV-2, u ambulanti | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 7. | Uzimanje nazofaringealnog i/ili orofaringealnog brisa za pregled na prisustvo SARS-CoV-2 virusa u transportnu podlogu, na terenu | Aseptično uzimanje materijala brisom i prezervacija u transportnom medijumu za virus SARS-CoV-2, na terenu | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 8. | Izolacija RNK virusa SARS-CoV-2 iz biološkog materijala | Postupci obrade, lize i ispiranja biološkog materijala odgovarajućim rastvorima, uklanjanje proteina nakon inkubacije, taloženje virusne RNK. Čuvanje uzoraka na odgovarajućoj temperaturi. | sekundarni, tercijarni |
| 9. | Uzimanje uzorka krvi punkcijom za dokazivanje prisustva antitela na virus SARS-CoV-2, u ambulanti | Aseptično uzimanje krvi punkcijom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 10. | Uzimanje uzorka krvi punkcijom za dokazivanje prisustva antitela na virus SARS-CoV-2, na terenu | Aseptično uzimanje krvi punkcijom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 11. | Uzimanje materijala (nazofaringealni bris, saliva i dr.) u cilju dokazivanja virusnog Ag SARS - CoV-2 | Uzimanje materijala (nazofaringealni bris, saliva i dr.) u cilju dokazivanja virusnog Ag SARS - CoV-2 | primarni  sekundarni  tercijarni |

**MIKROBIOLOŠKE ANALIZE IZ OBLASTI VIRUSOLOGIJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Detekcija virusnih antigena u stolici (Rotavirus i dr.) | Detekcija virusnih antigena u stolici (Rotavirus i dr.) lateks aglutinacijom i/ili drugim sličnim testom ili automatizovanim testom | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Detekcija serološkog profila antitela za pojedine viruse (HIV, HCV i druge) -  Western blot | Detekcija serološkog profila antitela u serumu Western blot metodom za pojedine viruse (HIV, HCV i druge) | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Direktni ili indirektni imunofluorescentni test za detekciju enterovirusa - DIF ili IIF | Detekcija prisustva enterovirusa u uzorku metodom direktne (DIF) ili indirektne (IIF) imunofluorescencije do nivoa roda (genusa) | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Direktni ili indirektni  imunofluorescentni test za detekciju pojedinih virusa (HSV1, HSV2, virus besnila i dr.) - DIF ili IIF | Detekcija antigena virusa (Herpes Simplex Virus 1 - HSV1, Herpes Simplex Virus 2 - HSV2, virus besnila i dr.) u bolesničkom uzorku direktnom (DIF) ili indirektnom (IIF) imunofluorescencijom kvalitativna metoda | sekundarni,  tercijarni |
| 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,  tercijarni |
| 6. | Dokazivanje genoma jednog DNK virusa -skrining (HBV ili drugog virusa) - molekularne metode izuzev PCR-a | Dokazivanje genoma jednog DNK virusa (Hepatitis B - HBV ili dr.) primenom drugih molekularnih metoda izuzev PCR  (tehnika hvatanja hibrida i druge) | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | 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  tercijarni |
| 8. | Dokazivanje genoma jednog RNK virusa - skrining (HCV ili drugog virusa) - molekularne metode izuzev PCR-a | Dokazivanje genoma jednog RNK virusa (Hepatitis C - HCV ili dr.) primenom drugih molekularnih metoda izuzev PCR  (NASBA i druge) | sekundarni  tercijarni |
| 9. | Genotipizacija DNK virusa (HBV, HPV i dr.) - metod sekvenciranja | Genotipizacija jednog soja DNK virusa (Hepatitis B - HBV, Humani papilloma virus - HPV i dr.) metodom sekvenciranja | tercijarni |
| 10. | Genotipizacija RNK virusa (HCV i dr.) - metod sekvenciranja | Genotipizacija jednog soja RNK virusa (Hepatitis C - HCV i dr.) metodom sekvenciranja | tercijarni |
| 11. | Identifikacija izolata enterovirusa - testom neutralizacije | Identifikacija izolata enterovirusa utvrđuje se neutralizacionim testom na kulturi ćelija (RD, L20B, HEp-2c) | tercijarni |
| 12. | Identifikacija izolata virusa gripa - RIH | Identifikacija izolata virusa gripa utvrđuje se reakcijom inhibicije hemaglutinacije (RIH) | tercijarni |
| 13. | Izolacija enterovirusa | Izolacija enterovirusa obuhvata pripremu uzorka za inokulaciju, inokulaciju uzorka u kulturu ćelija (RD, L20B, HEp-2c) i praćenje porasta virusa | tercijarni |
| 14. | Izolacija i identifikacija virusa (HSV, VZV, CMV i dr.) | Izolacija i identifikacija virusa (Herpes Simplex Virus - HSV, Varicella Zoster Virus - VZV, citomegalovirus - 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, citopatogeni efekat virusa - CPE, i drugo) | tercijarni |
| 15. | Izolacija virusa gripa | Izolacija virusa gripa obuhvata pripremu uzorka za inokulaciju, inokulaciju uzorka u embrionirana pileća jaja ili kulturu ćelija i praćenje porasta virusa | tercijarni |
| 16. | Kvalitativno određivanje anti HCV antitela - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje anti Hepatitis C - HCV antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Kvalitativno određivanje anti HIV antitela - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje anti HIV antitela u serumu imunoenzimskim testom  (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Kvalitativno određivanje anti-delta antitela - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje anti-delta antitela u serumu imunoenzimskim testom  (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Kvalitativno određivanje antigena i antitela za HIV - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje antigena i antitela za HIV u serumu imunoenzimskim testom  (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 20. | Kvalitativno određivanje anti HBc IgM antitela - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje anti Hepatitis B - HBc IgM antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 21. | Kvalitativno određivanje anti HBe antitela - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje anti Hepatitis B - HBe antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 22. | Kvalitativno određivanje anti HBs antitela - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje anti Hepatitis B - HBs antitela u serumu imunoenzimskim testom (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 23. | Kvalitativno određivanje antitela na pojedine viruse (virus HGBS i dr.) - IIF | Kvalitativno određivanje antitela u serumu testom indirektne imunofluorescencije (IIF) na pojedine viruse (virus mišije groznice - HGBS i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 24. | Kvalitativno određivanje HBe antigena imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje HBe antigena u serumu imunoenzimskim testom  (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 25. | Kvalitativno određivanje HBs antigena u serumu - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje Hepatitis B - HBs antigena u serumu imunoenzimskim testom (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 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,  tercijarni |
| 27. | Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitela na Hantaviruse (Hantaan, Puumala) - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitela u serumu na Hantaviruse (Hantaan, Puumala) imunoenzimskim testom (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 28. | Kvantitativno određivanje IgG antitela na antigene virusa (HSV1, HSV2, CMV, EBV, Rubella, Mumps, Morbilli, Adeno, RSV, virus Parainfluenze 1, 2, 3, Parvo virus B19, Rubella virus, HAV, HEV i dr.) - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvantitativno određivanje nivoa IgG antitela na antigene virusa (citomegalo virus - CMV, Herpes Simplex Virus 1- HSV1, Herpes Simplex Virus 2 - HSV2, Epstein - Barr-ov virus - EBV, Rubella, Mumps, Morbilli, Adeno, humani respiratorni sincicijalni virus - RSV, virus Parainfluenze 1,2,3, Parvo virus B19, Rubella virus, HAV, HEV i dr.) imunoenzimskim testom (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Kvantitativno određivanje genoma jednog RNK virusa (Real-time PCR) | Molekularna analiza za kvantifikaciju genoma jednog RNK virusa (po jedinici zapremnine) u bolesničkom uzorku primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinske kiseline u realnom vremenu (Real-time PCR) | tercijarni |
| 30. | Kvantitativno određivanje genoma jednog DNK virusa (Real-time PCR) | Molekularna analiza za kvantifikaciju genoma jednog DNK virusa (po jedinici zapremnine) u bolesničkom uzorku primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinske kiseline u realnom vremenu (Real-time PCR) | tercijarni |
| 31. | Neutralizacioni test na enteroviruse sa jednim antigenom | Polukvantitativno određivanje u serumu antitela na enteroviruse (sa jednim antigenom) reakcijom neutralizacije na kulturi tkiva | tercijarni |
| 32. | Određivanje rezistencije DNK virusa (HBV i dr.) na antivirusne lekove | Određivanje rezistencije DNK virusa (HBV - Hepatitis B virus idrugih virusa) na antivirusne lekove sekvenciranjem genoma jednog soja DNK virusa | tercijarni |
| 33. | Određivanje rezistencije HIV-a odnosno drugih virusa na antivirusne lekove (komercijalni test) | Sekvenciranje genoma jednog soja HIV-a odnosno drugog virusa radi utvrđivanja prisustva gena rezistencije na antivirusne lekove (komercijalni test) | tercijarni |
| 34. | Određivanje rezistencije RNK virusa (HCV i dr.) na antivirusne lekove | Određivanje rezistencije RNK virusa (Hepatitis C - HCV i drugih virusa) na antivirusne lekove sekvenciranjem genoma jednog soja RNK virusa | tercijarni |
| 35. | Određivanje aviditeta IgG virus specifičnih antitela za jedan virus (CMV, HSV1, HSV2, Rubella, Coxsackie B virus i dr.) - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Određivanje aviditeta IgG virus specifičnih antitela u serumu za jedan virus (humani respiratorni sincicijalni virus-RSV, Rubella, Coxsackie B virus, Herpes Simplex Virus 1-HSV1, Herpes Simplex Virus 2-HSV2) imunoenzimskim testom (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 36. | Paul-Bunnell-ova reakcija | Kvantitativno određivanje heterofilnih aglutinina u serumu za nespecifičnu dijagnostiku infektivne mononukleoze primenom Paul-Bunnell-ove reakcije | sekundarni,  tercijarni |
| 37. | Potvrdni test za HbsAg - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Potvrdni test za Hepatitis B - HbsAg imunoenzimskim testom  (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 38. | 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 | tercijarni |
| 39. | Test izolacije respiratornih virusa - CELL ELISA | Brzi test izolacije respiratornih virusa na kulturi ćelija (CELL ELISA) | tercijarni |
| 40. | Dokazivanje genoma jednog RNK virusa (Influenza, RSV, Morbilli, Rubella, Mumps i dr.) - kvalitativni Real-time PCR | Dokazivanje genoma jednog RNK virusa (Influenza, RSV, Morbilli, Rubella, Mumps i dr.) primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinskih kiselina u realnom vremenu -  (Kvalitativni Real-time PCR) | sekundarni,  tercijarni |
| 41. | Dokazivanje genoma jednog DNK virusa (HBV, HSV, CMV, EBV, Adenovirus i dr.) - kvalitativni Real-time PCR | Dokazivanje genoma jednog RNK virusa (HBV, HSV, CMV, EBV, Adenovirus i dr.) primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinskih kiselina u realnom vremenu -  (Kvalitativni Real-time PCR) | sekundarni,  tercijarni |
| 42. | Genotipizacija DNK virusa (HBV, HPV i dr.) - PCR, Real-time PCR, reverzna hibridizacija | Genotipizacija jednog soja DNK virusa (Hepatitis B - HBV, Humani papilloma virus - HPV i dr.) primenom metoda PCR, Real-time PCR, reverzna hibridizacija  (osim metodom sekvenciranja) | tercijarni |
| 43. | Genotipizacija RNK virusa (HCV i dr.) - PCR, Real-time PCR, reverzna hibridizacija | Genotipizacija jednog soja RNK virusa (Hepatitis C - HCV i dr.) primenom metoda PCR, Real-time PCR, reverzna hibridizacija (osim metodom sekvenciranja) | tercijarni |
| 44. | Kvantitativno određivanje core antigena HCV - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvantitativno određivanje core antigena HCV primenom imunoenzimskog testa  (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | tercijarni |
| 45. | Kvalitativno određivanje anti HBc IgG/ukupna antitela - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje anti HBc IgG/ukupna antitela primenom imunoenzimskog testa (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 46. | Kvalitativno određivanje IgM antitela na antigene virusa (CMV, VZV, EBV, mumps, morbili, HSV1 i HSV2, adenoviruse, RSV, parainfluenza 1, 2 i 3, parvo virus B19, HAV i dr.) - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje IgM antitela na antigene virusa (CMV, VZV, EBV, mumps, morbili, HSV1 i HSV2, adenoviruse, RSV, parainfluenza 1, 2 i 3, parvo virus B19, HAV i dr.) primenom imunoenzimskog testa  (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 47. | Kvalitativno određivanje IgG antitela na antigene virusa (CMV, VZV, EBV, mumps, morbili, HSV1 i HSV2, adenoviruse, RSV, parainfluenza 1, 2 i 3, parvo virus B19, HAV i dr.) - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativno određivanje IgG antitela na antigene virusa (CMV, VZV, EBV, mumps, morbili, HSV1 i HSV2, adenoviruse, RSV, parainfluenza 1, 2 i 3, parvo virus B19, HAV i dr.) primenom imunoenzimskog testa  (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | sekundarni,  tercijarni |
| 48. | Kvantitativno određivanje HBsAg - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvantitativno određivanje HBsAg primenom imunoenzimskog testa  (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | tercijarni |
| 49. | HLA tipizacija za detekciju HLA B\*5701 tipa za primenu terapije HIV infekcije - molekularna metoda | HLA tipizacija za detekciju HLA B\*5701 tipa za primenu terapije HIV infekcije - primenom molekularne metode (Real-time PCR i druge) iz uzorka pune krvi ili bukalne sluznice | tercijarni |
| 50. | Genetsko testiranje tropizma virusa HIV - metod sekvenciranja | Genetsko testiranje tropizma virusa HIV primenom metoda sekvenciranja | tercijarni |
| 51. | RTCIT (test izolacije virusa besnila na kulturi ćelija) | Izolacija virusa besnila na kulturi ćelija | Tercijarni \*Referentna Laboratorija |
| 52. | RRFFIT (brzi test inhibicije fluorescentnih fokusa na antirabična antitela | Određivanje visine titra antitela protiv besnila iz seruma pacijenata | Tercijarni  \* Referentna Laboratorija |
| 53. | MIT (test izolacije virusa besnila na miševima) | Test izolacije virusa besnila na miševima-biološki ogled | Tercijarni  \* Referentna Laboratorija |
| 54. | FAT (test direktne imunofluorescencije | Dokazivanje prisustva virusnog antigena besnila u moždanom i drugim tkivima čoveka | Tercijarni  \* Referentna Laboratorija |
| 55. | Multiplex PCR automatizovani test za otkrivanje virusa uzročnika određenih oboljenja | Automatizovani test za brzu identifikaciju uzročnika (jednog ili više) u uzorcima bolesnika sa određenim kliničkim sindromom - sepsa, meningitis, respiratorne infekcije, transplantacija i dr.) | tercijarni |
| 56. | Multiplex PCR ili Real-time PCR test za otkrivanje virusa uzročnika određenih oboljenja | Test za brzu identifikaciju uzročnika (jednog ili više) u uzorcima bolesnika (respiratorne infekcije, seksualno prenosive infekcije i dr.) | tercijarni |
| 57. | Detekcija antitela IgM klase na arboviruse (TBE, Zika virus i dr. u serumu/likvoru (pojedinačno) - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativni i kvantitativni imuno-enzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) za određivanje antitela IgM klase na antigene arbovirusa (TBE, Zika virus i dr.) u serumu ili cerebrospinalnoj tečnosti | sekundarni  tercijarni |
| 58. | Detekcija antitela IgG klase na arboviruse (TBE, Zika virus i dr.) u serumu/likvoru (pojedinačno) - imunoenzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) | Kvalitativni i kvantitativni imuno-enzimski test (ELISA, ELFA, ECLIA i dr.) za određivanje antitela IgG klase na antigene arbovirusa (TBE, Zika virus i dr.) u serumu ili cerebrospinalnoj tečnosti | sekundarni  tercijarni |
| 59. | NAT HBV | Testiranje svake pojedinačne jedinice krvi/komponente krvi tehnikom umnožavanja nukleinske kiseline na prisustvo virusa hepatitisa B | tercijarni |
| 60. | NAT HCV | Testiranje svake pojedinačne jedinice krvi/komponente krvi tehnikom umnožavanja nukleinske kiseline na prisustvo virusa hepatitisa C | tercijarni |
| 61. | NAT HIV | Testiranje svake pojedinačne jedinice krvi/komponente krvi tehnikom umnožavanja nukleinske kiseline na prisustvo virusa humane imunodeficijencije | tercijarni |
| 62. | NAT testiranje krvi (HBV, HCV, HIV) | Detekcija prisustva HIV-1 grupa MRNK, HIV-1 grupa O RNK, HIV-2 RNK, HCV RNK, HBV DNK kod pojedinačnih uzoraka krvi korišćenjem kvalitativnog multipleks skrining testa pula od šest uzoraka na automatskom analizatoru. | tercijarni |
| 63. | Kvantitativno određivanje genoma virusa SARS-CoV-2 (Real-time PCR) | Molekularna analiza za kvantifikaciju genoma virusa SARS-CoV-2 (po jedinici zapremine) u bolesničkom uzorku primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinske kiseline u realnom vremenu (Real-time PCR) | sekundarni, tercijarni |
| 64. | Kvalitativno određivanje IgM i/ili IgG antitela na virus SARS-CoV-2 imunohromatografskim testom | Kvalitativno određivanje IgM i/ili IgG antitela na virus SARS-CoV-2 imunohromatografskim testom | primarni, sekundarni, tercijarni |
| 65. | Kvalitativno određivanje IgM antitela na virus SARS-CoV-2 imunoenzimskim testovima (ELISA i dr.) | Kvalitativno određivanje IgM antitela na virus SARS-CoV-2 u serumu  imunoenzimskim testovima (ELISA i dr.) | sekundarni, tercijarni |
| 66. | Kvalitativno određivanje IgM antitela na virus SARS-CoV-2 imunotestovima u automatizovanim sistemima (CMIA, CLIA, ECLIA) | Kvalitativno određivanje IgM antitela na virus SARS-CoV-2 imunotestovima u automatizovanim sistemima (CMIA, CLIA, ECLIA) | sekundarni, tercijarni |
| 67. | Kvalitativno određivanje IgG antitela na virus SARS-CoV-2 imunoenzimskim testovima (ELISA i dr.) | Kvalitativno određivanje IgG antitela na virusSARS-CoV-2 u serumu imunoenzimskim testovima (ELISA i dr.) | sekundarni, tercijarni |
| 68. | Kvalitativno određivanje IgG antitela na virus SARS-CoV2 imunotestovima u automatizovanim sistemima (CMIA, CLIA, ECLIA) | Kvalitativno određivanje IgG antitela na virus SARS-CoV2 imunotestovima u  automatizovanim sistemima (CMIA, CLIA, ECLIA) | sekundarni, tercijarni |
| 69. | Kvantitativno određivanje IgM antitela na virus SARS-CoV-2 imunoenzimskim testovima (ELISA i dr.) | Kvantitativno određivanje IgM antitela na virus SARS-CoV-2 u serumu imunoenzimskim testovima (ELISA i dr.) | sekundarni, tercijarni |
| 70. | Kvantitativno određivanje IgM antitela na virus SARS-CoV2 imunotestovima u automatizovanim sistemima (CMIA, CLIA, ECLIA) | Kvantitativno određivanje IgM antitela na virus SARS-CoV2 imunotestovima u automatizovanim sistemima (CMIA, CLIA, ECLIA) | sekundarni, tercijarni |
| 71. | Kvantitativno određivanje IgG antitela na virus SARS-CoV-2 imunoenzimskim testovima (ELISA i dr.) | Kvantitativno određivanje IgG antitela na virus SARS-CoV-2 imunoenzimskim testovima (ELISA i dr.) | sekundarni, tercijarni |
| 72. | Kvantitativno određivanje IgG antitela na virus SARS-CoV-2 imunotestovima u automatizovanim sistemima (CMIA, CLIA, ECLIA) | Kvantitativno određivanje IgG antitela na  virus SARS-CoV2 imunotestovima u automatizovanim sistemima (CMIA, CLIA, ECLIA) | sekundarni, tercijarni |
| 73. | Detekcija virusnog Ag SARS - CoV-2 kvalitativnom metodom | Kvalitativno određivanje virusnog Ag SARS - CoV-2 imunološkom metodom na pločici | primarni  sekundarni  tercijarni |

**MIKROBIOLOŠKE USLUGE IZ OBLASTI BAKTERIOLOGIJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene  zaštite |
| 1. | Mikroskopski pregled bojenog preparata | Mikroskopski pregled bojenog preparata prostim, složenim ili specijalnim bojenjem | sekundarni, tercijarni |
| 2. | Bakteriološki pregled biološkog materijala na Corynebacterium diphtheriae grupu | Pregled bojenog preparata, kultivisanje u aerobnim uslovima i identifikacija iz biološkog materijala Corynebacterium diphtheriae grupe | sekundarni, tercijarni |
| 3. | Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na Bordetella pertussis i Bordetella parapertussis | Bakteriološki pregled nazofaringealnogbrisa na Bordetella pertussis i Bordetella parapertussis obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva izolacijom na podlozi i identifikaciju Bordetella pertussis i Bordetella parapertussis | sekundarni, |
| 4. | Bakteriološki pregled brisa ždrela | Bakteriološki pregled brisa ždrela obuhvata izolaciju i selekciju patogenih bakterija | sekundarni, tercijarni |
| 5. | Bakteriološki pregled brisa ždrela na kliconoštvo (S. pyogenes, S.aureus. H. influenzae i dr.) | Bakteriološki pregled brisa ždrela  obuhvata izolaciju i određivanje prisustva/odsustva bakterija izolacijom na podlozi | sekundarni, tercijarni |
| 6. | Bakteriološki pregled brisa nosa | Bakteriološki pregled brisa nosa obuhvata izolaciju i selekciju patogenih i oportunističkih bakterija | sekundarni, tercijerni |
| 7. | Bakteriološki pregled brisa nosa na kliconoštvo (S. aureus., (MRSA), S. pneumoniae i dr.) | Bakteriološki pregled brisa nosa na kliconoštvo (S. aureus, (MRSA), S. pneumoniae i dr.) obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva izolacijom na podlozi | sekundarni, tercijarni |
| 8. | Bakteriološki pregled brisa spoljašnjih genitalija ili vagine ili cerviksa ili uretre | Bakteriološki pregled brisa spoljašnjih genitalija ili vagine ili cerviksa ili uretre obuhvata pregled bojenog preparata i izolaciju mikrorganizama kultivisanjem u  aerobnim uslovima | sekundarni, tercijarni |
| 9. | Detekcija Streptococcus agalactiae (GBS) kod trudnica od 35-37. gn u vaginalnom i rektalnom brisu | Izolacija Streptococcus agalactiae (GBS) kod trudnica od 35-37. nedelje gestacije u vaginalnom i rektalnom brisu upotrebom selektivnih podloga | sekundarni, tercijarni |
| 10. | Bakteriološki pregled eksprimata prostate ili sperme | Bakteriološki pregled eksprimata prostate ili sperme obuhvata pregled bojenog preparata i izolaciju mikrorganizama kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima | sekundarni, tercijarni |
| 11. | Urinokultura | Bakteriološki pregled urina kultivisanjem sa određivanjem broja bakterija | sekundarni, tercijarni |
| 12. | Bakteriološki pregled uzoraka na Neisseria gonorrhoeae | Bakteriološki pregled briseva urogenitalnog trakta ili drugih uzorakana Neisseria gonorrhoeae pregledom direktnog bojenog preparata i kultivacijom | sekundarni, tercijarni |
| 13. | 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, tercijerni |
| 14. | Bakteriološki pregled brisa spoljašnjeg ušnog kanala, promena na koži ili površinske rane | Bakteriološki pregled brisa spoljašnjeg ušnog kanala ili površinske rane obuhvata izolaciju mikrorganizama kultivisanjem u aerobnim uslovima | sekundarni, tercijarni |
| 15. | Bakteriološki pregled duboke rane | Bakteriološki pregled duboke rane obuhvata pregled bojenog preparata i izolaciju mikrorganizama kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima | sekundarni, tercijarni |
| 16. | Bakteriološki pregled tečnosti ili tkiva iz primarno sterilnih područja | Bakteriološki pregled tečnosti ili tkiva (punktata, eksudata ili bioptata) iz primarno sterilnih područja obuhvata pregled bojenog preparata, kultivisanje u aerobnim i anaerobnim uslovima | sekundarni, tercijarni |
| 17. | Bakteriološki pregled likvora | Bakteriološki pregled likvora odnosno pregled bojenog preparata bojenih preparata, (do tri), kultivisanje u aerobnim i anaerobnim uslovima | sekundarni, tercijarni |
| 18. | Preged likvora na prisustvo bakterijskih antigena latex aglutinacijom | Preged likvora na prisustvo bakterijskih antigena latex - aglutinacionim testom ili primenom drugih ekvivalentnih testova | sekundarni, tercijarni |
| 19. | Bakteriološki pregledintravaskularnih katetera (semikvantitativno) | Bakteriološki pregled intravaskularnih katetera obuhvata određivanja broja bakterija semikvantitativnom metodom (metoda kotrljanja) i zolacijom na podlozi | sekundarni, tercijarni |
| 20. | Bakteriološki pregled intravaskularnih katetera kvantitativno i/ili komparativno | Bakteriološki pregled intravaskularnih katetera obuhvata određivanja broja bakterija semikvantitativnom metodom (metoda kotrljanja) i zolacijom na podlozi | sekundarni, tercijarni |
| 21. | Bakteriološki pregled iskašljaja ili trahealnog aspirata ili bronhoalveolarnog lavata | Bakteriološki pregled iskašljaja ili trahealnog aspirata ili bronhoalveolarnog lavata obuhvatapregled bojenog preparata radi utvrđivanja reprezentativnosti uzorka i izolaciju bakterija kultivisanjem u aerobnim uslovima | sekundarni, tercijarni |
| 22. | Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na Neisseria meningitidis | Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na Neisseria meningitidis obuhvata utvrđivanje prisustva/odsustva izolacijom na podlozi | sekundarni, tercijarni |
| 23. | Bakteriološki pregled oka ili konjunktive | Bakteriološki pregled oka ili konjunktive obuhvata izolaciju bakterija kultivisanjem  u aerobnim uslovima | sekundarni, tercijarni |
| 24. | Bakteriološki pregled sadržaja srednjeg uva | Bakteriološki pregled sadržaja srednjeg uva obuhvata pregled bojenog preparata i izolaciju mikrorganizama kultivisanjem u aerobnim i anaerobnim uslovima | sekundarni, |
| 25. | Bakteriološki pregled žuči | Bakteriološki pregled žuči obuhvata kultivisanje u aerobnim i anaerobnim uslovima | sekundarni, tercijarni |
| 26. | Hemokultura aerobno, automatizovanim sistemom | Bakteriološki pregled krvi aerobno, automatizovanim sistemom | sekundarni, tercijarni |
| 27. | Hemokultura aerobno, konvencionalna | Hemokultura aerobno, konvencionalna, obuhvata bakteriološki pregled krvi aerobno (osim na Brucella vrste i Mycobacterium vrste), bez automatizovanog sistema | sekundarni, tercijarni |
| 28. | Hemokultura anaerobno, automatizovanim sistemom | Bakteriološki pregled krvi anaerobno, automatizovanim sistemom | sekundarni, tercijarni |
| 29. | Hemokultura anaerobno, konvencionalna | Hemokultura, anaerobno, konvencionalna, obuhvata bakteriološki pregled krvi anaerobno, bez automatizovanog sistema | sekundarni, tercijarni |
| 30. | Bakteriološki pregled stolice za Salmonella spp., Shigella spp. i Campylobacter spp. | Bakteriološki pregled stolice za Salmonella spp., Shigella spp. i Campylobacter spp. obuhvata kultivisanje na selektivnim i diferencijalnim podlogama i odabir reprezentativnih kolonija | sekundarni, tercijarni |
| 31. | Bakteriološki pregled stolice za Escherichia coli O:157 | Bakteriološki pregled stolice za Escherichia coli O:157 obuhvata kultivisanje na diferencijalnim i selektivnim podlogama i odabir reprezentativnih kolonija | sekundarni, tercijarni |
| 32. | Bakteriološki pregled stolice za Campylobacter vrste | Bakteriološki pregled stolice za termotolerantne Campylobacter vrste obuhvata kultivisanje na selektivnim podlogama i odabir reprezentativnih kolonija | sekundarni, tercijarni |
| 33. | Identifikacija termotolerantnih Campylobacter vrsta | Identifikacija termotolerantnih Campylobacter vrsta obuhvata identifikacija roda i vrste, ispitivanjem fiziološko-biohemijskih osobina | sekundarni, tercijarni |
| 34. | Bakteriološki pregled stolice za Vibrio cholerae | Bakteriološki pregled stolice za Vibrio cholerae obuhvata kultivisanje na selektivnim podlogama i odabir reprezentativnih kolonija | sekundarni, tercijarni |
| 35. | Identifikacija Vibrio cholerae  O:1/O:139 | Identifikacija Vibrio cholerae obuhvata identifikaciju roda i vrste, ispitivanjem fiziološko-biohemijskih i antigenskih osobina | tercijarni |
| 36. | Bakteriološki pregled stolice za Yersinia enterocolitica/pseudotuberculosis | Bakteriološki pregled stolice za Yersinia enterocolitica/pseudotuberculosis obuhvata kultivisanje na selektivnim podlogama i odabir reprezentativnih kolonija | sekundarni, tercijarni |
| 37. | Biohemijska identifikacija Yersinia enterocolitica/pseudotuberculosis | Identifikacija Yersinia enterocolitica/pseudotuberculosis obuhvata identifikaciju vrste, ispitivanjem fiziološko-biohemijskih osobina | sekundarni, tercijarni |
| 38. | Biotipizacija Yersinia enterocolitica/pseudotuberculosis | Određivanje biotipova Yersinia enterocolitica/pseudotuberculosis ispitivanjem fiziološko -biohemijskih osobina | tercijarni |
| 39. | Identifikacija Escherichia coli O:157 | Identifikacija Escherichia coli O:157 obuhvata identifikaciju vrste ispitivanjem fiziološko-biohemijskih i antigenskih osobina | sekundarni, tercijarni |
| 40. | Biohemijska identifikacija Salmonella enterica subsp. enterica | Identifikacija Salmonella enterica subsp. enterica obuhvata identifikaciju vrste ispitivanjem fiziološko-biohemijskih osobina | sekundarni, tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 41. | Biohemijska identifikacija Shigella spp. | Identifikacija Shigella spp. obuhvata identifikaciju vrste ispitivanjem fiziološko-biohemijskih osobina | sekundarni, tercijarni |
| 42. | Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji | Biohemijska identifikacija enterobakterija (osim za crevne patogene bakterije) testovima pripremljenim u laboratoriji obuhvata identifikaciju korišćenjem biohemijske serije | sekundarni, tercijarni |
| 43. | Biohemijska identifikacija aerobnih bakterija komercijalnim testom | Biohemijska identifikacija aerobnih bakterija komercijalnim kolorimetrijskim ili turbidimetrijskim testom | sekundarni, tercijarni |
| 44. | Identifikacija bakterija automatizovanim sistemom | Identifikacija bakterija automatizovanim sistemom koriščenjem kartica/panela na principu biohemijske (enzimske) aktivnosti i očitavanja porasta preko pokazatelja metaboličke aktivnosti ili analize ćelijskog proteoma masenom spektrometrijom | sekundarni, tercijarni |
| 45. | Biohemijska identifikacija beta - hemolitičkog streptokoka | Identifikacija beta - hemolitičkog streptokoka korišćenjem biohemijskih testova | sekundarni, tercijarni |
| 46. | Biohemijska identifikacija Streptococcus pneumoniae | Identifikacija Streptococcus pneumoniae korišćenjem biohemijskih testova | sekundarni, tercijarni |
| 47. | Biohemijska identifikacija Moraxella vrsta | Identifikacija korišćenjem biohemijskih testova | sekundarni, tercijarni |
| 48. | Identifikacija Haemophilus vrsta faktorima rasta | Identifikacija Haemophilus vrsta faktorima rasta koriščenjem hemina i NAD-a | sekundarni, tercijarni |
| 49. | Biohemijska identifikacija Enterococcus vrsta | Identifikacija Enterococcus vrsta korišćenjem biohemijskih testova | sekundarni, tercijarni |
| 50. | Izolacija vankomicin - rezistentnih Enterococcus spp. | Izolacija vankomicin - rezistentnih Enterococcus spp. obuhvata kultivisanje na diferencijalnim i selektivnim podlogama, identifikaciju do nivoa roda i vrste, ispitivanje fizioloških osobina | sekundarni, tercijarni |
| 51. | Biohemijska identifikacija Staphylococcus vrsta | Identifikacija Staphylococcus vrsta korišćenjem biohemijskih testova | sekundarni, tercijarni |
| 52. | Izolacija meticilin-rezistentnog Staphylococcus aureus iz kliničkih uzoraka | Izolacija meticilin-rezistentnog Staphylococcus aureus obuhvatakultivisanje na diferencijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija do nivoa vrste, ispitivanje fizioloških osobina i fenotipa rezistencije | sekundarni, tercijarni |
| 53. | Detekcija rezistencije na meticilin preko dokazivanja izmenjenog PVP2a kod Staphylococcus spp. - latex aglutinacija | Detekcija rezistencije na meticilin preko dokazivanja izmenjenog PVP2a kod Staphylococcus spp. metodom latex aglutinacije | sekundarni, tercijarni |
| 54. | Bakteriološki pregled stolice na Bacillus cereus | Izolacija Bacillus cereus iz stolice na selektivnoj podlozi | sekundarni, tercijarni |
| 55. | Brzi test za dokazivanje produkcije toksina Bacillus cereus | Kvalitativno dokazivanje dijarejagenih toksina Bacillus cereus u stolici imunohromatografskim testom | sekundarni, tercijarni |
| 56. | Direktna detekcija bakterijskih antigena u biološkom materijalu komercijalnim testom | Direktna detekcija bakterijskih antigena u biološkom materijalu primenom komercijalnih testova koji detektuju bakterijske antigene ili delove ćelije metodom aglutinacije odnosno precipitacije | sekundarni, tercijarni |
| 57. | 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, tercijarni |
| 58. | Biohemijska identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa vrste | Identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa vrste korišćenjem biohemijske serije namenski pripremljene i specifične ili komercijalnog testa | sekundarni, tercijarni |
| 59. | Detekcija antitela IgA klase na Botdetella pertussis toksin u serumu ELISA testom | Kvalitativni i kvantitativni imuno - enzimski test za određivanje antitela IgA klase na Botdetella pertussis toksin u serumu | sekundarni, tercijarni |
| 60. | Detekcija antitela IgG klase na Botdetella pertussis toksin u serumu ELISA testom | Kvalitativni i kvantitativni imuno - enzimski test za određivanje antitela IgG klase na Botdetella pertussis toksin u serumu | sekundarni, tercijarni |
| 61. | Detekcija antitela IgM klase na Borrelia burgdorferi u serumu/likvoru (pojedinačno) ELISA/CLIA testom | Kvalitativni i kvantitativni imuno - enzimski test za određivanje antitela IgM klase prema markerima za Borrelia burgdorferi sensu lato spp. u serumu ili cerebrospinalnoj tečnosti | sekundarni, tercijarni |
| 62. | Detekcija antitela IgG klase na Borrelia burgdorferi u serumu/likvoru (pojedinačno) ELISA/CLIA testom | Kvalitativni i kvantitativni imuno-enzimski test za određivanje antitela IgG klase prema markerima za Borrelia burgdorferi sensu lato spp. u serumu  ili cerebrospinalnoj tečnosti | sekundarni, tercijarni |
| 63. | Detekcija antitela IgM klase na Borrelia burgdorferi u serumu/likvoru (pojedinačno) Western-blot testom | Kvalitativan imuno blot test (Western blot/Line blot test) za određivanje antitela IgM klase na antigen Borrelia burgdorferi sensu lato spp. u serumu ili cerebrospinalnoj tečnosti | tercijarni |
| 64. | Detekcija antitela IgG klase na Borrelia burgdorferi u serumu/likvoru (pojedinačno) Western-blot testom | Kvalitativan imuno blot test (Western blot/Line blot test) za određivanje antitela IgG klase na antigen Borrelia burgdorferi sensu lato spp. u serumu ili cerebrospinalnoj tečnosti | tercijarni |
| 65. | VDRL kvalitativni test  u serumu/likvoru (pojedinačno) | Detekcija antikardiolipinskih antitela u serumu ili cerebrospinalnoj tečnosti kvalitativnim flokulacionim testom VDRL testom | sekundarni, tercijarni |
| 66. | Određivanje titra antitela u u serumu/likvoru (pojedinačno) VDRL testom | Detekcija anti-kardiolipinskih antitela kvantitativnim flokulacionim testiranjem u serumu ili cerebrospinalnoj tečnosti | sekundarni, tercijarni |
| 67. | RPR kvalitativni test | Detekcija antikardiolipinskih antitela RPR (Rapid plasma reagin) testom | sekundarni, tercijarni |
| 68. | Određivanje titra kardiolipinskih antitela u serumu RPR testom | Detekcija anti-kardiolipinskih antitela kvantitativnim testiranjem u serumu | sekundarni, tercijarni |
| 69. | Detekcija antitela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum - IIF | Detekcija antitela (IgM i/ili IgG) na Treponema pallidum metodom indirektne imunofluorescencije (fluorescentno treponemalno antitelo-absorbovano (FTA - ABS) test za skrining na sifilis) | sekundarni, tercijarni |
| 70. | Detekcija antitela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum - ELISA | Detekcija antitela (IgM i/ili IgG) na Treponema pallidum ELISA testom | sekundarni, tercijarni |
| 71. | Detekcija antitela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum - Western - blot | Detekcija antitela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum, Western - blot metodom | sekundarni, tercijarni |
| 72. | Treponema pallidum hemaglutinacija (TPH) - kvalitativni test | Detekcija antitela na Treponema pallidum testom hemaglutinacije (TPH) | sekundarni, tercijarni |
| 73. | Određivanje titra antitela na Treponema pallidum u serumu/likvoru (pojedinačno) TPH testom | Detekcija antitela na Treponema pallidum kvantitativnim testiranjem u serumu ili cerebrospinalnoj tečnosti (pojedinačno) | sekundarni, tercijarni |
| 74. | BAB test | Brzi test aglutinacije za dijagnostiku bruceloze | sekundarni, tercijarni |
| 75. | Bakteriološki pregled krvi i/ili bioptata na Brucella vrste | Bakteriološki pregled krvi i/ili bioptata na Brucella vrste obuihvata pregled bojenog preparata i izolacija mikrorganizama kultivisanjem, identifikacija uzročnika  do nivoa vrste | tercijarni |
| 76. | Identifikacija Brucella do nivoa vrste | Identifikacija Brucella do nivoa vrste obuhvata ispitivanje fiziološko-biohemijskih osobina i antigenske građe | tercijarni |
| 77. | Detekcija antitela na Brucella vrste (IgM i/ili IgG) - ELISA | Detekcija antitela na Brucella vrste (IgM i/ili IgG) ELISA testom | sekundarni, tercijarni |
| 78. | Detekcija antitela na Brucella melitensis ili Brucella abortus testom aglutinacije (pojedinačno) | Detekcija antitela na Brucella vrste (Brucella melitensis ili Brucella abortus) pojedinačno testom aglutinacije | sekundarni, tercijarni |
| 79. | Izolacija Legionella vrsta | Izolacija Legionella vrsta obuhvata kultivisanje na selektivnim i diferencijalnim podlogama i inspekciju izraslih kolonija i ispitivanje fizioloških osobina | sekundarni, tercijarni |
| 80. | Serološka identifikacija Legionella vrsta | Serološka identifikacija Legionella vrsta metodom imunoaglutinacije poli i monovalentnim serumima | tercijarni |
| 81. | Detekcija antigena Legionella pneumophila (u urinu) - testom imunoaglutinacije | Detekcija antigena Legionella pneumophila (u urinu) testom imunoaglutinacije - komercijalnim dijagnostikumom | sekundarni, tercijarni |
| 82. | Detekcija antitela na Yersinia enterocolitica i Yersinia pseudotuberculosis testom aglutinacije | Detekcija antitela na Yersinia enterocolitica O:3 i O:9 i Yersinia pseudotuberculosis testom aglutinacije | sekundarni, tercijarni |
| 83. | Detekcija antitela IgM na Yersinia spp. - ELISA testom | Kvalitativni i kvantitativni imuno-enzimski test za određivanje antitela IgM klase prema markerima za Yersinia spp. u serumu/plazmi | sekundarni, tercijarni |
| 84. | Detekcija antitela IgG na Yersinia spp. - ELISA testom | Kvalitativni i kvantitativni imuno-enzimski test za određivanje antitela IgG klase prema markerima za Yersinia spp. u serumu/plazmi | sekundarni, tercijarni |
| 85. | Detekcija antitela IgA na Yersinia spp. - ELISA testom | Kvalitativni i kvantitativni imuno-enzimski test za određivanje antitela IgA klase prema markerima za Yersinia spp. u serumu/plazmi | sekundarni, tercijarni |
| 86. | Detekcija antitela na Chlamydia pneumoniae (IgM, IgG ili IgA - pojedinačno) - ELISA | Detekcija antitela na Chlamydia pneumoniae (IgA, IgM ili IgG) ELISA testom | sekundarni, tercijarni |
| 87. | Detekcija antitela na Mycoplasma pneumoniae (IgA, IgM ili IgG - pojedinačno) - ELISA | Detekcija antitela na Mycoplasma pneumoniae (IgA, IgM ili IgG) ELISA testom | sekundarni, tercijarni |
| 88. | Detekcija antitela na Chlamydia trachomatis (IgA) - ELISA | Detekcija antitela na Chlamydia trachomatis (IgA) ELISA testom | sekundarni, tercijarni |
| 89. | Detekcija antitela na Chlamydia trachomatis (IgM ili IgG) - ELISA | Detekcija antitela na Chlamydia trachomatis (IgM ili IgG)  ELISA testom | sekundarni, tercijarni |
| 90. | Detekcija antigena Chlamydia trachomatis direktno u uzorku - ELISA | Detekcija antigena Chlamydia trachomatis direktno u uzorku  ELISA testom odnosno imunokolorimetrijskim testom | sekundarni, tercijarni |
| 91. | Dokazivanje antigena na Chlamydia trachomatis, imunofluorescencijom | Detekcija antigena Chlamydia trachomatis metodom imunofluorescencije ili drugim specijalnim bojenjima | sekundarni, tercijarni |
| 92. | Detekcija prisustva i ispitivanje antibiotske osetljivosti U. urealyticum i M. Hominis | Određivanje broja U. urealyticum i M. Hominis (signifikantnost), i osetljivosti na antibiotike | sekundarni, tercijarni |
| 93. | Identifikacija Helicobacter pylori | Izolacija Helicobacter pylori obuhvata pregled bojenog preparata, kultivisanje na podlozi i identifikaciju | sekundarni, tercijarni |
| 94. | Detekcija antitela na Helicobacter pylori - ELISA | Detekcija antitela na Helicobacter pylori ELISA testom (IgA ili IgG) | sekundarni, tercijarni |
| 95. | Detekcija antigena Helicobacter pylori - imunohromatografskim testom | Detekcija antigena Helicobacter pylori imunohromatografskim testom | sekundarni, tercijarni |
| 96. | Izolacija Clostridium difficilae | Izolacija Clostridium difficilae obuhvata kultivisanje na diferencijalnim i selektivnim podlogama, identifikacija uzročnika do nivoa vrste i ispitivanje fizioloških osobina | sekundarni, tercijarni |
| 97. | Brzi kvalitativni test za detekciju Clostridium difficilae GDH Ag u stolici | Brzi kvalitativni imunohromatografski test za detekciju Clostridium difficilae antigena - glutamat dehidrogenaze u stolici | sekundarni, tercijarni |
| 98. | Detekcija Clostridium difficilae GDH Ag u stolici ELISA/ELFA testom | Kvalitativna i kvantitativna detekcija Clostridium difficilae antigena glutamat dehidrogenaze u stolici enzimskim imunoesejem ili enzimsko fluorescentnim esejem | sekundarni, tercijarni |
| 99. | Brzi kvalitativni test za detekciju Clostridium difficilae toksina A i B u stolici | Brzi kvalitativni imunohromatografski test za dokazivanje prisustva Clostridium difficilae toksina A i B u stolici | sekundarni, tercijarni |
| 100. | Detekcija Clostridium difficilae toksina A i B u stolici ELISA/ELFAtestom | Kvalitativna detekcija Clostridium difficilae toksina A i B u stolici enzimskim imunoesejem ili enzimskio fluorescentnim esejem | sekundarni, tercijarni |
| 101. | Izolacija i identifikacija Leptospira vrsta | Izolacija Leptospira vrsta obuhvatakultivisanje na obogaćenim podlogama, identifikacija uzročnika do nivoa roda i vrste i ispitivanje fizioloških i antigenskih osobina | sekundarni, tercijarni |
| 102. | Detekcija antitela na  Leptospire - MAT | Detekcija antitela na Leptospire mikroskopskim aglutinacionim testom (MAT) | sekundarni, tercijarni |
| 103. | Detekcija antitela IgM klase na Leptospira spp. u serumu ELISA testom | Kvalitativni i kvantitativni imuno-enzimski test za određivanje antitela IgM klase prema virulentnim markerima za Leptospira spp. u serumu | sekundarni, tercijarni |
| 104. | Detekcija antitela na Bartonella henselae - IIF | Indirektni imunofluorescentni test za detekciju antitela na Bartonella henselae - IIFT | sekundarni, tercijarni |
| 105. | Detekcija antigena Bartonella henselae - DIF | Detekcija antigena Bartonella henselae metodom direktne imunofluorescencije | sekundarni, tercijarni |
| 106. | Detekcija antitela na Francisella tularensis - imunohromatografskim testom | Brzi kvalitativni imunohromatografski test za detekciju antitela na Francisella tularensis | sekundarni, tercijarni |
| 107. | Detekcija antitela na Francisella tularensis (IgM ili IgG, pojedinačno) ELISA | Kvalitativni i kvantitativni enzimski imunoesej za detekciju IgM ili IgG antitela na Francisella tularensis | sekundarni, tercijarni |
| 108. | Detekcija antitela na Campylobacter spp. (IgA ili IgG, pojedinačno) ELISA | Detekcija antitela na C Campylobacter spp. (IgA ili IgG) enzimskim imunoesejem | sekundarni, tercijarni |
| 109. | Serološka dijagnostika trbušnog tifusa/paratifusa | Detekcija antitela na Salmonella Typhi/Salmonella Paratyphi A, B, C testom aglutinacije (Widal test) | sekundarni, tercijarni |
| 110. | Serološka identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka komercijalnim testom | Serološka identifikacija beta - hemoliti čnog streptokoka komercijalnim testom, metodom imunoaglutinacije | sekundarni, tercijarni |
| 111. | Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae | Identifikacija vrste Streptococcus pneumoniae i serotipova metodom reakcije bubrenja kapsule | tercijarni |
| 112. | Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae -imunoaglutinacija | Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae metodom imunoaglutinacije | sekundarni, tercijarni |
| 113. | Serološka identifikacija Haemophilus influenyae -imunoaglutinacija | Serološka identifikacija Haemophilus influenyae metodom imunoaglutinacije | sekundarni, tercijarni |
| 114. | Serološka identifikacija Neisseria vrsta - imunoaglutinacija | Serološka identifikacija Neisseria vrsta metodom imunoaglutinacije | sekundarni, tercijarni |
| 115. | Serološka identifikacija serogrupe Salmonella enterica | Serološka identifikacija serogrupe Salmonella enterica metodom aglutinacije grupnim serumima | sekundarni, tercijarni |
| 116. | Serološka identifikacija Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhi | Serološka identifikacija serotipa Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhi metodom aglutinacije O i H serumima | sekundarni, tercijarni |
| 117. | Definitivna identifikacija Salmonella spp. | Definitivna biohemijska i serološka identifikacija Salmonella spp. u referentnoj laboratoriji | tercijerni |
| 118. | Serološka identifikacija Shigella flexneri, Shigella sonnei | Serološka identifikacija Shigella flexneri, Shigella sonnei metodom aglutinacije polivalentnim serumima | sekundarni, tercijarni |
| 119. | Definitivna tipizacija  Shigella spp. | Definitivna biohemijska i serološka tipizacija Shigella spp. u referentnoj laboratoriji | tercijerni |
| 120. | Serološka identifikacija Yersinia enterocolitica O:3 | Serološka identifikacija Yersinia enterocolitica O:3 metodom aglutinacije monovalentnim serumom | sekundarni, tercijarni |
| 121. | Serološka identifikacija Staphylococcus aureus | Serološka identifikacija Staphylococcus aureus metodom imunoaglutinacije | sekundarni, tercijarni |
| 122. | Antistreptolizin O test (ASOT) - latex aglutinacionim testom | Utvrđivanje nivoa antitela na streptolizin O u krvi u cilju identifikacije streptokokne infekcije, serološki test sa hemolitičkim sistemom kao indikatorom, lateks  aglutinacioni test | sekundarni, tercijarni |
| 123. | Detekcija antitela za pojedine bakterije ili rikecije - RVK | Detekcija antitela za pojedine bakterije ili rikecije, RVK - reakcijom vezivanja komplementa | sekundarni, tercijarni |
| 124. | Kvantitativno određivanje nivoa komplement - vezujućih antitela za pojedine bakterije (Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia psittaci, Coxiella burnetii) ili rikecije - RVK | Kvantitativno određivanje nivoa komplement-vezujućih antitela (reakcija vezivanja komplementa - RVK) za pojedine bakterije (Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia psittaci, Coxiella burnetii) ili rikecije | sekundarni, tercijarni |
| 125. | Ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike, disk - difuzionom metodomna  prvu liniju | Ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike disk - difuzionom metodom na prvu liniju antibiotika po usvojenom standardu | sekundarni, tercijarni |
| 126. | Ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike, disk - difuzionom metodom na drugu i/ili treću liniju | Ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike disk - difuzionom metodom na drugu i/ili treću liniju antibiotika po usvojenom standardu | sekundarni, tercijarni |
| 127. | Ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike automatizovanim sistemom | Ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike automatizovanim sistemom obuhvata utvrđivanje vrednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za sve ispitivane antibiotike (oko 20), sa ekspertskim tumačenjem | sekundarni, tercijarni |
| 128. | Određivanje vrednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za jedan antibiotik (gradijent ili E - test) | Određivanje vrednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za jedan antibiotik obuhvata ispitivanje antibiotske osetljivosti bakterija celuloidnom trakom sa gradijentom koncentracije antibiotika (gradijent ili E - test) | sekundarni, tercijarni |
| 129. | Ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike (pojedinačno) i određivanje vrednosti MIK bujon mikrodilucionom metodom | Ispitivanje osetljivosti bakterija za jedan antibiotik i određivanje vrednosti minimalne inhibitorne koncentracije (MIK) bujon mikrodilucionom metodom | sekundarni, tercijarni |
| 130. | Detekcija karbapenem rezistentnih gram negativnih bakterija na selektivnoj podlozi/skrining za prijem u bolnicu | Obuhvata izolaciju i detekciju rezistencije gram negativnih bakterija na karbapeneme specijalnim i selektivnim podlogama (Carba hromogeni agar i sl.) iz različitih uzorka - pojedinačno | sekundarni, tercijarni |
| 131. | Detekcija karbapenemaza za Gram negativne bakterije (fenotipska) | Detekcija karbapenemaza za  Gram negativne bakterije, specijalizovanim testom u automatizovanom sistemu  (MALDI - TOF), brzim biohemijskim testom (Carba NP i sl.) ili testovima sa specijalnim diskovima - fenotipska karakteristika | sekundarni, tercijarni |
| 132. | Detekcija gram negativnih bakterija rezistentnih na beta laktamaze proširenog spektra na selektivnoj podlozi/skrining za prijem u bolnicu | Obuhvata izolaciju i detekciju rezistencije gram negativnih bakterija na beta laktamaze proširenog spektra na specijalnim i selektivnim podlogama  (ESBL hromogeni agar i sl.) iz različitih uzorka - pojedinačno | sekundarni, tercijarni |
| 133. | Detekcija beta - laktamaza proširenog spektra za Gram negativne bakterije (fenotipska) | Detekcija beta - laktamaza proširenog spektra za Gram negativne bakterije specijalnim testovima (CDT, DDST ili ESBL gradijent test) -  fenotipska karakteristika | sekundarni, tercijarni |
| 134. | Detekcija beta - laktamaza za Gram pozitivne bakterije (fenotipska) | Detekcija beta - laktamaza za Gram pozitivne bakterije nitrocefinskim testom - fenotipska karakteristika | sekundarni, tercijarni |
| 135. | 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, tercijarni |
| 136. | Mikroskopski pregled direktnog preparata za detekciju acidoalkoholorezistentnih bacila | Mikroskopski pregled direktnog preparata obojenog tehnikom po Ziehl - Neelsen-u ili fluorescentnim bojama | sekundarni, tercijarni |
| 137. | Kultivisanje mikobakterija u tečnoj podlozi | Kultivisanje mikobakterija iz uzorka na specijalnoj tečnoj podlozi | sekundarni, tercijarni |
| 138. | Kultivisanje mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu | Kultivisanje mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu | sekundarni, tercijarni |
| 139. | Kultivisanje na mikobakterije na čvrstoj podlozi | Kultivisanje mikobakterija iz uzorka na specijalnoj čvrstoj podlozi (Loew-J, Middlebrook i dr.) | sekundarni, tercijarni |
| 140. | Identifikacija mikobakterija biohemijskim testovima | Identifikacija mikobakterija biohemijskimtestovima pripremljenim u laboratoriji | sekundarni, tercijarni |
| 141. | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na antituberkulotike prve linije  na čvrstim podlogama | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na kritičnu koncentraciju antituberkulotike prve linije obuhvata kultivisanje na čvrstim podlogama kojima su dodati antituberkulotici prve linije u rastućim koncentracijama standardizovana laboratorijska  procedura | sekundarni, tercijarni |
| 142. | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na antituberkulotike prve linije u tečnim podlogama | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije antituberkulotika prve linije u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu | sekundarni, tercijarni |
| 143. | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije antituberkulotika prve linije | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije antituberkulotika prve linije  na podlogama sa antituberkuloticima - standardizovana laboratorijska  procedura | sekundarni, tercijarni |
| 144. | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije antituberkulotika prve linije u tečnim podlogama | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na više koncentracije antituberkulotika prve linije u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu | sekundarni, tercijarni |
| 145. | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na antituberkulotike druge linije - po jednom antituberkulotiku | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na antituberkulotike druge linije po jednom antituberkulotiku obuhvata kultivisanje na podlogama sa antituberkuloticima - standardizovana laboratorijska procedura | sekundarni, tercijerni |
| 146. | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na antituberkulotike druge linije u tečnim podlogama - po jednom antituberkulotiku | Ispitivanje osetljivosti mikobakterija na antituberkulotike druge linije u tečnim podlogama u automatizovanom sistemu - po jednom antituberkulotiku | sekundarni, tercijarni |
| 147. | Detekcija gena rezistencije na rifampicin i izoniazid sojeva Mycobacterium tuberculosis u uzorcima i kulturi | Detekcija gena rezistencije na rifampicin i izoniazid sojeva Mycobacterium tuberculosis u uzorcima i kulturi - DNK hibridizacija | tercijarni |
| 148. | Detekcija Mycobacterium tuberculosis molekularnim tehnikama - PCR | Detekcija Mycobacterium tuberculosis u bolesničkim uzorcima molekularnim tehnikama - metodom reakcije umnožavanja nukleinskih kiselina (PCR) | sekundarni, tercijarni |
| 149. | Identifikacija mikobakterija iz kulture molekularnim tehnikama | Identifikacija mikobakterija iz kulture reakcijom DNK hibridizacije | tercijarni |
| 150. | Detekcija gena u bakterijskim uzročnicima crevnih infekcija - PCR | Molekularna metoda za detekciju gena u bakterijskim uzročnicima crevnih infekcija PCR metodom | sekundarni, tercijarni |
| 151. | Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (Mycoplasma pneumoniae, Helicobacter pylori, Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae i dr. - pojedinačno) - PCR | Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (Mycoplasma pneumoniae, Helicobacter pylori, Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae i dr.) PCR metodom | sekundarni, tercijarni |
| 152. | Molekularna metoda za detekciju bakterijskih uzročnika urogenitalnih infekcija - Chlamydia trachomatis i Neisseria gonorrhoeae (jedan test) | Detekcija bakterijskih uzročnika urogenitalnih infekcija - Chlamydia trachomatis i Neisseria gonorrhoeae (jedan test) metodom amplifikacije nukleinskih kiselina | sekundarni, tercijarni |
| 153. | Molekularna metoda za detekciju uzročnika urogenitalnih infekcija - Chlamydia trachomatis | Detekcija uzročnika urogenitalnih infekcija - Chlamydia trachomatis metodom amplifikacije nukleinskih kiselina | sekundarni, tercijarni |
| 154. | Detekcija mecA/C gena rezistencije kod Staphylococcus vrsta - PCR | Detekcija mecA/C gena rezistencije Staphylococcus vrsta PCR metodom | sekundarni, tercijarni |
| 155. | Detekcija van gena rezistencije kod Enterococcus vrsta - PCR | Detekcija van gena rezistencije kod Enterococcus vrsta PCR metodom | sekundarni, tercijarni |
| 156. | Detekciju genoma Borrelia burgdorferi molekularnom metodom - sensu lato - real time PCR | Detekciju genoma Borrelia burgdorferi molekularnom metodom - sensu lato - real time PCR metodom | tercijarni |
| 157. | Detekcija genoma Leptospira, Treponema pallidum, Erlichia, Anaplasma i dr. pojedinačno, real time PCR | Detekcija genoma Leptospira, Treponema pallidum, Erlichia, Anaplasma i dr. bakterija - real time PCR metodom | tercijarni |
| 158. | Detekciju genoma Bordetella pertussis ili Bordetella parapertussis - real time PCR | Detekciju genoma Bordetella pertussis ili Bordetella parapertussis molekularnom metodom - real time PCR | tercijarni |
| 159. | Molekularna identifikacija vrste izolovane bakterije sekvenciranjem gena | Molekularna identifikacija vrste bakterija obuhvata ekstrakciju nukleinske kiseline i analizu genske sekvence | tercijarni |
| 160. | Identifikacija tipova Streptococcus agalactiae metodom PCR | Identifikacija tipova Streptococcus agalactiae metodom multiplex PCR | tercijarni |
| 161. | Molekularne metode za detekciju gena ili plazmida bakterijske rezistencije | Molekularne metode za detekciju gena ili plazmida bakterijske rezistencije, PCR metoda | tercijarni |

**MIKROBIOLOŠKE ANALIZE IZ OBLASTI PARAZITOLOGIJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene zaštite |
| 1. | Aviditet antitela na Toxoplasma gondii - ELISA | Određivanje aviditeta antitela na Toxoplasma gondii imunoenzimskim testom (ELISA), ili drugim specijalizovanim testom za automatizovani sistem | sekundarni, tercijarni |
| 2. | Detekcija antigena Plasmodium spp. - imunohromatografski test | Test za detekciju antigena Plasmodium spp. imunohromatografskom metodom | tercijarni |
| 3. | Detekcija antitela na Leishmania spp. - imunohromatografski test | Test za detekciju antitela na Leishmania spp. imunohromatografskom metodom | tercijarni |
| 4. | Brzi test za detekciju kopro - antigena Entamoeba histolytica/dispar, Cryptosporidium, Giardia | Kvalitativna detekcija antigena Entamoeba histolytica/dispar, Cryptosporidium, Giardia u stolici imunohromatografskim testom | sekundarni, tercijarni |
| 5. | Detekcija antitela na parazite - imunohromatografski test (Shistosoma ili drugo) | Detekcija antitela na parazite u serumu imunohromatografskim testom (Shistosoma ili drugo) | tercijarni |
| 6. | Detekcija antitela na parazite - kvantitativno, ELISA (Leishmania, Echinococcus, Toxocara ili drugo - pojedinačno) | Detekcija serološkog profila antitela na parazite (Leishmania, Echinococcus, Toxocara ili drugo) kvantitativno u serumu ili drugom materijalu imunoenzimskim testom (ELISA) | tercijarni |
| 7. | Kvantitativno određivanje IgM ili IgA ili IgG antitela - pojedinačno - na Toxoplasma gondii, ELISA | Detekcija IgM ili IgA ili IgG antitela - pojedinačno na Toxoplasma gondii u serumu ili drugom uzorku kvantitativnim imunoenzimskim testom (ELISA) ili drugim specijalizovanim testom za automatizovani sistem | sekundarni, tercijarni |
| 8. | Detekcija antitela na parazite ili antigena parazita - test aglutinacije (Toxoplasma, Trypanosoma ili drugi) | Detekcija antitela na parazite ili antigena parazita u uzorku testom direktne aglutinacije (Toxoplasma, Trypanosoma ili drugi) | sekundarni  tercijarni |
| 9. | Detekcija antitela na Toxoplasma gondii Sabin-Feldman-ovim testom | Detekcija nivoa ukupnih antitela u serumu na Toxoplasma gondii Sabin-Feldman-ovim testom | tercijarni |
| 10. | Detekcija serološkog profila antitela na parazite (Echinococcus, Taenia, Toxoplasma, Trichinella, Toxocara ili drugo - pojedinačno), Western blot | Detekcija serološkog profila antitela na parazite - (Echinococcus, Taenia, Toxoplasma, Trichinella, Toxocara ili drugo - pojedinačno) u serumu Western blot testom | tercijarni |
| 11. | Detekcija antitela na parazite- kvantitativno IIF (Toxoplasma ili drugo) | Detekcija antitela na parazite kvantitativno u serumu ili drugom materijalu testom indirektne imunofluorescencije, IIF  (Toxoplasma ili drugo) | sekundarni, tercijarni |
| 12. | Detekcija antitela na parazite - test indirektne hemaglutinacije (Echinococcus ili drugi) | Detekcija antitela na parazite (Echinococcus ili drugi) u serumu ili drugom materijalu testom indirektne hemaglutinacije - kvalitativno | sekundarni, tercijarni |
| 13. | Određivanje titra antitela na parazite (Echinococcus ili druge) testom indirektne hemaglutinacije | Određivanje titra antitela na parazite (Echinococcus ili drugi) u serumu ili drugom materijalu testom indirektne hemaglutinacije (kvantitativni test) | sekundarni, tercijarni |
| 14. | Identifikacija ektoparazita | Određivanje roda ili vrste, odnosno razvojnog oblika ektoparazita (artropode) makroskopskim i mikroskopskim metodama | tercijarni |
| 15. | Identifikacija parazita (helminti) | Određivanje roda ili vrste, odnosno razvojnog oblika parazita (helminti) makroskopskim i mikroskopskim metodama | tercijarni |
| 16. | Izolacija crevnih protozoa iz stolice (Entamoeba histolytica ili drugo) | Kultivisanje uzoraka stolice na hranljivoj podlozi (Robinson medijum ili drugi) u cilju otkrivanja Entamoeba histolytica ili drugih protozoa | tercijarni |
| 17. | Izolacija i identifikacija slobodno- živećih ameba (Acanthamoeba ili drugo) | Inokulacija skrepinga rožnjače, likvora ili drugog materijala, kultivisanje na NNA podlozi ili drugoj odgovarajućoj podlozi i identifikacija izolovane slobodno-živeće amebe (Acanthamoeba ili drugo) | tercijarni |
| 18. | Izolacija lajšmanija | Izolacija lajšmanija obuhvata kultivisanje uzorka kostne srži ili drugog uzorka na NNN podlozi ili drugoj odgovarajućoj podlozi | tercijarni |
| 19. | Izolacija Trichomonas vaginalis | Izolacija Trichomonas vaginalis obuhvata kultivisanje vaginalnog, cervikalnog ili uretralnog sekreta, urina ili sperme na hranljivim podlogama (Diamond medijum  ili drugi) | sekundarni, tercijarni |
| 20. | Molekularna kvantitativna metoda za dokazivanje parazita (Toxoplasma, Leishmania, Plasmodium ili drugo  real - time PCR | Reakcija lančanog umnožavanja sa određivanjem broja parazitaza  (real - time PCR) za dokazivanje i kvantifikovanje genoma parazita (Toxoplasma, Leishmania, Plasmodium ili drugih parazita) | tercijarni |
| 21. | Molekularna metoda za dokazivanje genoma parazita (Toxoplasma, Leishmania, Trichinella ili drugo) - PCR | Reakcija lančanog umnožavanja (PCR) za dokazivanje genoma parazita (Toxoplasma, Leishmania, Trichinella ili drugih parazita) | tercijarni |
| 22. | Određivanje IgM ili IgA i/ili IgG antitela na Toxoplasma gondii | Detekcija IgM ili IgA i/ili IgG antitela na Toxoplasma gondii u serumu ili drugom uzorku imunoaglutinacionim ili drugim serološkim testom u otvorenom ili automatizovanom sistemu | sekundarni, tercijarni |
| 23. | Parazitološki pregled kliničkog uzorka (osim stolice) - pregled direktnog bojenog preparata ili preparata sa kulture (Leishmania ili drugo) | Parazitološki pregled koji obuhvata otkrivanje parazita (protozoe, helminti) u uzorcima respiratornog trakta, urogenitalnog trakta, punktatima, aspiratima, bioptičkom materijalu ili drugom materijalu, odnosno kliničkom uzorku u mikroskopskim bojenim preparatima ili preparatima sa kulture (Leishmania ili drugo) | tercijarni |
| 24. | Parazitološki pregled kliničkog uzorka (osim stolice) - pregled nativnog preparata | Parazitološki pregled koji obuhvata otkrivanje parazita (protozoe, helminti) u uzorcima respiratornog trakta, urogenitalnog trakta, punktatima, aspiratima, bioptičkom materijalu ili drugom materijalu odnosno kliničkom uzorku u mikroskopskim nativnim preparatima | sekundarni, tercijarni |
| 25. | Pregled direktnog preparata krvi na mikrofilarije (Trypanosoma ili drugo) | Otkrivanje krvnih parazita (Trypanosoma ili drugo) u direktnim, nativnim ili bojenim preparatima po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja | tercijarni |
| 26. | 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, tercijarni |
| 27. | Pregled na antigene parazita - DIF (Cryptosporidium ili drugo) | Detekcija antigena parazita (Cryptosporidium ili drugo) u različitim kliničkim uzorcima testom direktne imunofluorescencije | tercijarni |
| 28. | Pregled na antigene parazita - Dot - blot testom | Detekcija antigena Dot - blot testom (ekskretorno-sekretorni antigeni Trichinella ili drugo) | sekundarni, tercijarni |
| 29. | Pregled na antigene parazita (Entamoeba ili drugo) - ELISA | Detekcija antigena parazita u različitim kliničkim uzorcima imunoenzimskim testom (Entamoeba ili drugo) - (ELISA) | tercijarni |
| 30. | Pregled na antigene parazita - imunohromatografski test | Detekcija antigena parazita u različitim kliničkim uzorcima  (osim stolice) imunohromatografskim testom | sekundarni, tercijarni |
| 31. | Pregled patohistološkog preparata na parazite i identifikacija parazita - ekspertiza | Otkrivanje i identifikacija uzročnika (protozoe, helminti, artropode) u dostavljenim patohistološkim preparatima na osnovu morfoloških i/ili antigenskih i/ili genskih karakteristika | tercijarni |
| 32. | Pregled perianalnog otiska na helminte (Enterobius ili drugo) | Otkrivanje jaja helminata (Enterobius ili drugo) u perinalnim naborima metodom po Grahm-u | sekundarni, tercijarni |
| 33. | Pregled krvi - metodom koncentracije (mikrofilarije, tripanozome ili drugo) | Otkrivanje mikrofilarija, tripanozoma ili drugih u krvi posle primene metode koncentracije  (po Knott-u ili drugom metodom) | tercijarni |
| 34. | Pregled stolice na larve helminata (Strongyloides ili drugo) | Otkrivanje larvi helminata u uzorcima stolice (Strongyloides ili drugo) koncentracijom po Baermann-u ili metodama kultivisanja | tercijarni |
| 35. | Pregled stolice na parazite - metodom koncentracije | Otkrivanje protozoa i helminata u uzorcima stolice posle primene metoda koncentracije (sedimentacija, flotacija ili komercijalni test) | sekundarni, tercijarni |
| 36. | Pregled stolice na parazite (nativni preparat) | Otkrivanje protozoa i helminata u direktnim nativnim preparatima uzorka stolice | sekundarni, tercijarni |
| 37. | Pregled stolice na protozoa (bojeni preparat) | Otkrivanje protozoa u direktnim bojenim preparatima stolice (trihrom metoda, modifikovana Ziehl - Neelsen metoda ili druga odgovarajuća) | tercijarni |
| 38. | Pregled uzoraka na demodikozu, šugu i druge ektoparazitoze | Otkrivanje parazita (Demodex, Sarcoptes scabiei) u mikroskopskim nativnim preparatima strugotina kože, otiska kože, sadržaja folikula ili bioptatu | sekundarni, tercijarni |
| 39. | Pregled uzorka na mikrosporidije - bojenje po Weber-u, fluorescencija ili drugo | Otkrivanje mikrosporidija u stolici, uzorcima iz oka ili drugim uzorcima u direktnim bojenim preparatima (bojenje po Weber-u, fluorescencija ili drugo) | tercijarni |
| 40. | Pregled uzorka na slobodno-živeće amebe (Acanthamoeba ili drugo) | Otkrivanje slobodno-živećih ameba (Acanthamoeba ili drugo) u direktnim ili bojenim preparatima skrepinga rožnjače, likvoru ili drugom uzorku | tercijarni |

**MIKROBIOLOŠKE ANALIZE IZ OBLASTI MIKOLOGIJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstevene zaštite |
| 1. | Antimikogram - bujon dilucioni test  (po jednom antimikotiku) | Antimikogram - dilucioni test obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIK (minimalna inhibitorna koncentracija) i MFK (minimalna fungicidna koncentracija) bujon makrodilucionim metodom u epruvetama | tercijarni |
| 2. | Antimikogram - komercijalni bujon mikrodilucioni test | Antimikogram - komercijalni bujon mikrodilucioni test obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIK (minimalna inhibitorna koncentracija) i MFK (minimalna fungicidna koncentracija) na više antimikotika | tercijarni |
| 3. | Antimikogram - disk difuzioni metod | Antimikogram - disk difuzioni metod obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro | sekundarni tercijarni |
| 4. | Antimikogram sa vrednostima MIK agar dilucionom metodom  (po jednom antimikotiku) | Ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i određivanje vrednosti MIK (minimalna inhibitorna koncentracija) - trakama sa određenim antimikoticima nanetim u gradijentu koncentracije (E test i drugim metodama) | sekundarni  tercijarni |
| 5. | Antimikogram u automatizovanom sistemu | Antimikogram u automatizovanom sistemu obuhvata ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike in vitro i odreðivanje vrednosti MIK (minimalna inhibitorna koncentracija) komercijalnim testovima/u automatizovanom sistemu | sekundarni  tercijarni |
| 6. | Antitela na Aspergillus 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 | tercijarni  tercijarni |
| 7. | Bojeni preparat na Pneumocystis jirovecii | Otkrivanje Pneumocystis jirovecii u direktnim bojenim preparatima bolesničkog materijala bojenjem po Giemsa-i ili drugom metodom bojenja | tercijarni |
| 8. | Detekcija Aspergillus galactomanan antigena - ELISA | Otkrivanje galactomanan antigena Aspergillusa imunoenzimskim testom (ELISA) | sekundarni  tercijarni |
| 9. | Detekcija Candida manan antigena - ELISA | Otkrivanje manan antigena Candide imunoenzimskim testom (ELISA) | sekundarni  tercijarni |
| 10. | Direktan bojeni preparat na gljive | Otkrivanje gljiva u direktnim bojenim mikroskopskim preparatima bojenjem po Giemsa ili drugom metodom bojenja | sekundarni  tercijarni |
| 11. | Direktan nativan preparat na gljive | Otkrivanje gljiva u direktnim nativnim mikroskopskim preparatima bolesničkog materijala | sekundarni tercijarni |
| 12. | Direktan nativan preparat na gljive uz dodatak reagensa | Otkrivanje gljiva u direktnim nativnim mikroskopskim preparatima bolesničkog materijala uz dodatak LCB (laktrofenol koton plavo), fluorescentnog reagensa ili drugog reagensa | sekundarni  tercijarni |
| 13. | Ekspertski pregled patohistološkog preparata na gljive | Otkrivanje i identifikacija uzročnika (kvasnice, plesni, bifazne gljive)  u dostavljenim patohistološkim preparatima | tercijarni |
| 14. | Hemokultura na gljive u automatizovanom sistemu | Hemokultura na gljive u automatizovanom sistemu obuhvata kultivisanje uzorka krvi u cilju otkrivanja i izolacije gljiva  u automatizovanom sistemu | sekundarni tercijarni |
| 15. | Hemokultura na gljive klasičnom metodom | Hemokultura na gljive klasičnom metodom obuhvata kultivisanje uzorka krvi u cilju izolacije gljiva bez automatizovanog sistema | sekundarni tercijarni |
| 16. | Biohemijska identifikacija gljiva komercijalnim testom (do nivoa vrste) | Biohemijska identifikacija gljiva komercijalnim kolorimetrijskim ili turbidimetrijskim testom do nivoa vrste | sekundarni tercijarni |
| 17. | Identifikacija gljiva u automatizovanom sistemu | Određivanje roda i vrste gljiva u automatizovanom sistemu korišćenjem kartica/panela na principu analize metaboličke aktivnosti ili masenom spektrometrijom celularnog proteoma | sekundarni tercijarni |
| 18. | Kvantitativno određivanje genoma Pneumocystis jirovecii (Real-time PCR) | Molekularna analiza za kvantifikaciju genoma Pneumocystis jirovecii u bolesničkom uzorku primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinske kiseline u realnom vremenu  (Real-time PCR) | tercijarni |
| 19. | Identifikacija kulture plesni | Određivanje roda i vrste plesni (osim dermatofita) na osnovu kulturelnih i drugih fizioloških osobina | tercijarni |
| 20. | Izolacija bifaznih gljiva | Kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama u cilju izolacije bifaznih gljiva (Sporothrix, Histoplasma, Blastomyces, Coccidioides, Paraccocidioides) | tercijarni |
| 21. | Izolacija dermatofita i drugih gljiva iz strugotina kože i njenih adneksa (dlake, nokti) | Pregled strugotina kože i njenih adneksa (dlake, nokti) na dermatofite i druge gljive obuhvata kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama | sekundarni  tercijarni |
| 22. | Izolacija i identifikacija Malassezia iz kliničkog uzorka | Kultivisanje uzorka na hranljivim podlogama, izolacija i identifikacija vrste roda Malassezia | tercijarni |
| 23. | Dokazivanje genoma gljiva (Candida, Aspergillus ili drugih - pojedinačno) Real time PCR | Molekularna analiza za dokazivanje genoma Candida, Aspergillus ili drugih gljiva u bolesničkom uzorku ili kulturi primenom reakcije lančanog umnožavanja nukleinske kiseline u realnom vremenu (Real-time PCR) | tercijarni |
| 24. | Molekularna dijagnoza više vrsta gljiva (Candida, Aspergillus, dermatofiti, Pneumocystis ili druge) u uzorku - Multiplex Real time PCR | Otkrivanje genoma različitih vrsta gljiva u kliničkom materijalu reakcijom lančanog umnožavanja (Multiplex Real time PCR analiza) | tercijarni |
| 25. | Određivanje antitela na bifazne gljive - metodom imunodifuzije | Određivanje prisustva antitela u serumu na bifazne gljive  (Sporothrix, Histoplasma, Blastomyces, Coccidioides, Paraccocidioides)  metodom imunodifuzije | tercijarni |
| 26. | Otkrivanje antigena gljiva (Cryptococcus, Candida, Aspergillus ili dr.) - brzi kvalitativni test | Otkrivanje antigena gljiva (Cryptococcus, Candida, Aspergillus ili druge) lateks aglutinacionim ili imunohromatografskim testom - kvalitativni test | sekundarni  tercijarni |
| 27. | Otkrivanje metaboličkih i somatskih antigena gljiva - ELISA | Otkrivanje metaboličkih i somatskih različitih antigena (beta-D-glukan, arabinitol i drugi) gljiva imunoenzimskim testom (ELISA) | sekundarni  tercijarni |
| 28. | Pregled brisa na gljive | Kultivisanje uzorka (bris grla, bris nosa, bris vagine ili drugi) na hranljivim podlogama  u cilju izolacije gljiva | sekundarni  tercijarni |
| 29. | Identifikacija dermatofita | Određivanje roda i vrste kultivisanih dermatofita fiziološkim testovima ili drugim metodama | sekundarni  tercijarni |
| 30. | Identifikacija kulture kvasnica | Određivanje roda i vrste kvasnice testom germinacije, stvaranja hlamidospora, hromogenom podlogom  ili drugim metodama | sekundarni, tercijarni |
| 31. | Pregled na Pneumocystis jirovecii - DIF | Otkrivanje Pneumocystis jirovecii u bolesničkom materijalu testom direktne imunofluorescencije (DIF) | tercijarni |
| 32. | Pregled ostalih bioloških uzoraka na gljive | Kultivisanje bioloških uzorka (urin, sputum, trahealni aspirat, ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva | sekundarni  tercijarni |
| 33. | Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive | Kultivisanje uzorka iz primarno sterilnih regija (likvor, punktat, eksudat, bioptički materijal ili drugi) na hranljivim podlogama u cilju izolacije gljiva | sekundarni  tercijarni |
| 34. | Detekcija metaboličkih ili somatskih antigena različitih gljiva enzimsko-hromatografskom metodom (β-D-glukan ili drugi) | Detekcija metaboličkih ili somatskih antigena različitih gljiva enzimsko-hromatografskom metodom  (β-D-glukan ili drugi) | tercijarni |
| 35. | Određivanje titra IgM antitela na gljive (Aspergillus, Candida ili drugo) - ELISA | Određivanje titra IgM antitela na gljive imunoenzimskim testom (ELISA) | sekundarni  tercijarni |
| 36. | Određivanje titra IgG antitela na gljive (Aspergillus, Candida ili drugo) - ELISA | Određivanje titra IgG antitela na gljive imunoenzimskim testom (ELISA) | sekundarni  tercijarni |
| 37. | Određivanje titra IgA antitela na gljive (Aspergillus, Candida ili drugo) - ELISA | Određivanje titra IgA antitela na gljive imunoenzimskim testom (ELISA) | sekundarni  tercijarni |
| 38. | Određivanje titra IgE antitela na gljive (Aspergillus, Candida ili drugo) - ELISA | Određivanje titra IgE antitela na gljive imunoenzimskim testom (ELISA) | sekundarni  tercijarni |
| 39. | Sekvenciranje genoma gljiva | Analiza genoma gljiva - specifične sekvence u cilju identifikacije i određivanja vrste gljive | tercijarni |

VII - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - TOKSIKOLOŠKE ANALIZE

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U KRVI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Aceton u krvi - HS - GC/FID | Određivanje acetona u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (HS - GC/FID) | tercijarni |
| 2. | Alkohol u krvi - spektrofotomerijski | Određivanje ukupnog alkohola (etanola i metanola) u krvi spektrofotometrijskom metodom sa kalijum-bihromatom | tercijarni |
| 3. | Amfetamini u krvi - GC/MS | Određivanje amfetamina u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 4. | Amfetamini u krvi -  HPLC/PDA | Određivanje amfetamina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 5. | Amfetamini u krvi - TLC | Određivanje amfetamina u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 6. | Analgoantipiretici u krvi - GC/MS | Određivanje analgoantipiretika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 7. | Analgoantipiretici u krvi - HPLC/PDA | Određivanje analgoantipiretika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 8. | Anestetici u krvi - GC/MS | Određivanje anestetika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 9. | Anksiolitici u krvi - GC/MS | Određivanje anksiolitika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10. | Antiaritmici u krvi - GC/MS | Određivanje antiaritmika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 11. | Antidepresivi u krvi - GC/MS | Određivanje antidepresiva u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 12. | Antidepresivi u krvi -  HPLC/PDA | Određivanje antidepresiva u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 13. | Antidepresivi u krvi - TLC | Određivanje antidepresiva u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 14. | Antiemetici u krvi - GC/MS | Određivanje antiemetika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 15. | Antihipertenzivi u krvi -  GC/MS | Određivanje antihipertenziva u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 16. | Antikonvulzivi u krvi -  GC/MS | Određivanje antikonvulziva u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 17. | Antimikotici u krvi - GC/MS | Određivanje antimikotika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 18. | Antiparkinsonici u krvi -  GC/MS | Određivanje antiparkinsonika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 19. | Antireumatici u krvi - GC/MS | Određivanje antireumatika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 20. | Antitusici u krvi - GC/MS | Određivanje antitusika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 21. | Bakar u krvi - AAS | Određivanje bakra u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - plamena tehnika) | tercijarni |
| 22. | Barbiturati u krvi - HPLC/PDA | Određivanje barbiturata u krvi tečna hromatografija visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 23. | Barbiturati u krvi - TLC | Određivanje barbiturata u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 24. | Benzodiazepini u krvi - HPLC/PDA | Određivanje benzodiazepina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 25. | Benzodiazepini u krvi - TLC | Određivanje benzodiazepina u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 26. | Beta-blokatori u krvi - GC/MS | Određivanje beta-blokatora u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 27. | Bronhospazmolitici u krvi - GC/MS | Određivanje bronhospazmolitika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 28. | Cink u krvi - AAS | Određivanje cinka u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS-plamena tehnika) | tercijarni |
| 29. | Droge-opijatni alkaloidi u krvi - GC/MS | Određivanje opijatnih alkaloida u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 30. | Droge - psihodelici u krvi - GC/MS | Određivanje droga - psihodelika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 31. | Eritrocitni protoporfirin (EPP, ZnPP) u krvi - fluorometrijski | Određivanje eritrocitnog protoporfirina (EPP, ZnPP) u krvi fluorometrijski | tercijarni |
| 32. | Etanol u krvi - GC - FID | Određivanje etanola u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC - FID) | tercijarni |
| 33. | Etanol u krvi - HS - GC/MS | Određivanje etanola u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS - GC/MS) | tercijarni |
| 34. | Hipnotici u krvi - HPLC/PDA | Određivanje hipnotika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 35. | Hipnotici u krvi - TLC | Određivanje hipnotika u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 36. | Kadmijum u krvi - AAS - grafitna tehnika | Određivanje kadmijuma u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - grafitna tehnika) | tercijarni |
| 37. | Kadmijum u krvi - AAS - plamena tehnika | Određivanje kadmijuma u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - plamena tehnika) | tercijarni |
| 38. | Kanabinoidi u krvi - GC/MS | Određivanje kanabinoida u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 39. | Kanabinoidi u krvi - TLC | Određivanje kanabinoida u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 40. | Ketonska tela u krvi - HS - GC/MS | Određivanje ketonskih tela u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS - GC/MS) | tercijarni |
| 41. | Kokain, benzoil-ekgonin u krvi - GC/MS | Određivanje kokaina u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 42. | Kokain, benzoil-ekgonin u  krvi - HPLC/PDA | Određivanje kokaina u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 43. | Lako isparljivi ugljovodonici  u krvi - GC/MS | Određivanje lako isparljivih ugljovodonika gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 44. | Magnezijum u krvi - AAS | Određivanje magnezijuma u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - plamena tehnika) | tercijarni |
| 45. | Metanol u krvi - HS - GC-FID | Određivanje metanola u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (HS - GC - FID) | tercijarni |
| 46. | Methemoglobin u krvi - spektrofotomerijski | Određivanje methemoglobina u krvi spektrofotometrijski | tercijarni |
| 47. | Narkoanalgetici u krvi - GC/MS | Određivanje narkoanalgetika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 48. | Narkoanalgetici u krvi - HPLC/PDA | Određivanje narkoanalgetika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 49. | Narkoanalgetici u krvi -TLC | Određivanje narkoanalgetika u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 50. | Neuroleptici u krvi - GC/MS | Određivanje neuroleptika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 51. | Neuroleptici u krvi - HPLC/PDA | Određivanje neuroleptika u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 52. | Neuroleptici u krvi - TLC | Određivanje neuroleptika u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 53. | Oftalmici u krvi - GC/MS | Određivanje oftalmika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 54. | Olovo u krvi - AAS - ICP | Određivanje olova u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - grafitna tehnika) ili tehnikom indukovano spregnute plazme ICP | tercijarni |
| 55. | Opijati u krvi - HPLC/PDA | Određivanje opijata u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 56. | Opijati u krvi - TLC | Određivanje opijata u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 57. | Pesticidi u krvi - GC/MS | Određivanje pesticida u krvi gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 58. | Pesticidi u krvi - HPLC/PDA | Određivanje pesticida u krvi tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 59. | Pesticidi u krvi - TLC | Određivanje pesticida u krvi tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 60. | Sedativi-hipnotici u krvi - GC/MS | Određivanje sedativa u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 61. | Spazmolitici u krvi - GC/MS | Određivanje spazmolitika u krvi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 62. | Ugljen-monoksid u krvi - spektrofotomerijski | Određivanje karboksihemoglobina u krvi spektrofotometrijskom metodom | tercijarni |
| 63. | Viši alkoholi u krvi - HS - GC - FID | Određivanje viših alkohola u krvi gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (HS - GC - FID) | tercijarni |
| 64. | Živa u krvi - AAS | Određivanje žive u krvi atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - besplamena tehnika) | tercijarni |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U SERUMU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Acetilsalicilna kiselina u serumu - HPLC/PDA | Određivanje acetilsalicilne kis. u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti  sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 2. | Alprazolam u serumu - HPLC/PDA | Određivanje alprazolama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 3. | Amoksicilin u serumu - UPLC/PDA | Određivanje amoksicilina u serumu tečnom hromatografijom ultravisokih performansi sa  masenom detekcijom (UPLC/MS) | tercijarni |
| 4. | Analgoantipiretici u serumu - GC/MS | Određivanje analgoantipiretika u serumu gasna hromatografija sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 5. | Anestetici u serumu - GC/MS | Određivanje anestetika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 6. | Anksiolitici u serumu - GC/MS | Određivanje anksiolitika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 7. | Antiaritmici u serumu - GC/MS | Određivanje antiaritmika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 8. | Antiemetici u serumu - GC/MS | Određivanje antiemetika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 9. | Antihipertenzivi u serumu - GC/MS | Određivanje antihipertenziva u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom, (GC/MS) | tercijarni |
| 10. | Antikonvulzivi u serumu - GC/MS | Određivanje antikonvulziva u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 11. | Antimikotici u serumu - GC/MS | Određivanje antimikotika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 12. | Antiparkinsonici u serumu - GC/MS | Određivanje antiparkinsonika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 13. | Antireumatici u serumu - GC/MS | Određivanje antireumatika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 14. | Antitusici u serumu - GC/MS | Određivanje antitusika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 15. | Atropin u serumu - LC/MS | Određivanje atropina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 16. | Beta-blokatori u serumu - GC/MS | Određivanje beta-blokatora u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 17. | Bromadiolon u serumu - HPLC/PDA | Određivanje bromadiolona u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 18. | Bromazepam u serumu - HPLC/PDA | Određivanje bromazepama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 19. | Bronhospazmolitici u serumu - GC/MS | Određivanje bronhospazmolitika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 20. | Diazinon u serumu - GC/MS | Određivanje diazinona u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 21. | Diazinon u serumu - HPLC/PDA | Određivanje diazinona u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 22. | Diazinon u serumu - UPLC/MS | Određivanje diazinona u serumu tečnom hromatografijom ultravisokih performansi sa masenom detekcijom (UPLC/MS) | tercijarni |
| 23. | Diklofenak u serumu - HPLC/PDA | Određivanje diklofenaka u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 24. | Dimetoat u serumu - GC/MS | Određivanje dimetoata u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 25. | Dimetoat u serumu - HPLC/PDA | Određivanje dimetoata u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 26. | Dimetoat u serumu - UPLC/MS | Određivanje dimetoata u serumu tečnom hromatografijom ultravisokih performansi sa masenom detekcijom (UPLC/MS) | tercijarni |
| 27. | Flufenazin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje flufenazina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 28. | Fluoksetin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje fluoksetina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 29. | Gliklazid u serumu - HPLC/PDA | Određivanje gliklazida u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 30. | Gliklazid u serumu - LC/MS | Određivanje gliklazida u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 31. | Hlorpromazin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje hlorpromazina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 32. | Karbamazepin u serumu - LC/MS | Određivanje karbamazepina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 33. | Karbofuran u serumu - HPLC/PDA | Određivanje karbofurana u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa  ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 34. | Klavulanska kiselina u serumu - UPLC/MS | Određivanje klavulanske kiseline u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (UPLC/MS) | tercijarni |
| 35. | Klonazepam u serumu - HPLC/PDA | Određivanje klonazepama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 37. | Kodein u serumu - LC/MS | Određivanje kodeina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 38. | Kolhicin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje kolhicina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 39. | Kolhicin u serumu - LC/MS | Određivanje kolhicina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 40. | Lamotrigin u serumu - LC/MS | Određivanje lamotrigina u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 41. | Lorazepam u serumu - HPLC/PDA | Određivanje lorazepama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 42. | Malation i malaokson u serumu - UPLC/MS | Određivanje malationa i malaoksona u serumu tečnom hromatografijom ultravisokih performansi sa masenom detekcijom (UPLC/MS) | tercijarni |
| 43. | Malation u serumu - GC/MS | Određivanje malationa u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 44. | Malation u serumu - HPLC/PDA | Određivanje malationa u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 45. | Maprotilin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje maprotilina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 46. | Mianserin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje mianserina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 47. | Midazolam u serumu - HPLC/PDA | Određivanje midazolama u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 48. | Midazolam u serumu - LC/MS | Određivanje midazolama u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 49. | Narkoanalgetici u serumu - GC/MS | Određivanje narkoanalgetika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 50. | Neuroleptici u serumu - GC/MS | Određivanje neuroleptika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 51. | Nimesulid u serumu - HPLC/PDA | Određivanje nimesulida u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 52. | Oftalmici u serumu - GC/MS | Određivanje oftalmika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 53. | Olanzapin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje olanzapina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 54. | Paracetamol u serumu - HPLC/PDA | Određivanje paracetamola u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 55. | Paroksetin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje paroksetina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 56. | Sertralin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje sertralina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 57. | Sildenafil u serumu - LC/MS | Određivanje sildenafila u serumu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 58. | Spazmolitici u serumu - GC/MS | Određivanje spazmolitika u serumu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 59. | Sulpirid u serumu -  HPLC/PDA | Određivanje sulpirida u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 60. | Triheksifenidil u serumu - HPLC/PDA | Određivanje triheksifelidila u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa  ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 61. | Varfarin u serumu - HPLC/PDA | Određivanje varfarina u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 62. | Zolpidem u serumu - HPLC/PDA | Određivanje zolpidema u serumu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 63. | Antihistaminici u serumu - GC/MS | Određivanje antihistaminika serumu metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS | tercijarna |
| 64. | Kompletna toksikološka analiza uzoraka bioloških tečnosti serum - GC MS/MS | Određivanje antihistaminika u serumu metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC MS/MS | tercijarna |
| 65. | Amfetamini u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje amfetamina u uzorku serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 66. | Analgoantipiretici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje analgoantipiretika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 67. | Antiaritmici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje antiaritmika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 68. | Antidepresivi u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje antidepresiva u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 69. | Antiemetici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje antiemetika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 70. | Antihipertenzivi u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje antihipertenziva u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 71. | Antikonvulzivi u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje antikonvulziva u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 72. | Antimikotici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje antimikotika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 73. | Antiparkinsonici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje antiparkinsonika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 74. | Antireumatici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje antireumatika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 75. | Antitusici u serumu -HPLC MS/MS | Određivanje antitusika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 76. | Beta-blokatori u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje beta-blokatora u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 77. | Bronhospazmolitici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje bronhospazmolitika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 78. | Droge - opijatni alkaloidi u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje droga - opijatnih alkaloida u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 79. | Droge - psihostimulanasa u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje droga - psihostimulanasa u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 80. | Hipnotici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje hipnotika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 81. | Kanabinoidi u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje kanabinoida u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 82. | Kokain, benzoil-ekgonin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje kokaina i benzoil-ekgonina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 83. | Narkoanalgetici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje narkoanalgetika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 84. | Neuroleptici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje neuroleptika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 85. | Oftalmici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje oftalmika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 86. | Pesticidi u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje pesticida u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 87. | Alprazolam u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje alprazolama u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 88. | Atropin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje atropina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 89. | Bromadiolon u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje bromadiolona u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 90. | Diazinon u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje diazinona u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 91. | Diklofenak u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje diklofenaka u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 92. | Dimetoat u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje dimetoata u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 93. | Flufenazin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje flufenazina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 94. | Fluoksetin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje fluoksetina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 95. | Gliklazid u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje gliklazida u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 96. | Hlorpromazin u serumu -HPLC MS/MS | Određivanje hlorpromazina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 97. | Karbamazepin u serumu -HPLC MS/MS | Određivanje karbamazepina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 98. | Klonazepam u serumu -HPLC MS/MS | Određivanje klonazepama u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 99. | Klozapin i njegov metabolit u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje klozapina i njegovog metabolita u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 100. | Kodein u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje kodeina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 101. | Kolhicin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje kolhicina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 102. | Lamotrigin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje lamotrigina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 103. | Lorazepam u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje lorazepama u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 104. | Maprotilin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje maprotilina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 105. | Mianserin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje mianserina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 106. | Midazolam u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje midazolama u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 107. | Nimesulid u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje nimesulida u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 108. | Olanzapin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje olanzapina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 109. | Paracetamol u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje paracetamola u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 110. | Paroksetin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje parosetina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 111. | Sertralin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje sertralina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 112. | Sildenafil u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje sildenafila u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 113. | Spazmolitici u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje spazmolitika u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 114. | Sulpirid u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje sulpirida u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 115. | Triheksifenidil u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje triheksifenidila u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |
| 116. | Varfarin u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje varfarina u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 117. | Zolpidem u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje zolpidema u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom  HPLC MS/MS | tercijarna |
| 118. | Novosintetisani kanabinoidi, katinoni i halucinogena jedinjenja u serumu - HPLC MS/MS | Određivanje novosintetisanih kanabinoida, katinona i halucinogena jedinjenja u serumu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U URINU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Aceton u urinu - GC/FID | Određivanje acetona u urinu gasnom  hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 2. | Aceton u urinu -  HS -GC/MS | Određivanje acetona u urinu gasnom  hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS) | tercijarni |
| 3. | Amfetamini u urinu - GC/MS | Određivanje amfetamina u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 4. | Amfetamini u urinu -  HPLC/PDA | Određivanje amfetamina u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 5. | Amfetamini u urinu - TLC | Dokazivanje amfetamina u urinu  tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 6. | Analgoantipiretici u urinu - GC/MS | Određivanje analgoantipiretika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 7. | Anestetici u urinu - GC/MS | Određivanje anestetika u urinu gasnom  hromatografija sa masenom detekcijom  (GC/MS) | tercijarni |
| 8. | Antiaritmici u urinu - GC/MS | Određivanje antiaritmika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 9. | Antidepresivi u urinu -  HPLC/PDA | Određivanje antidepresiva u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 10. | Antiemetici u urinu - GC/MS | Određivanje antiemetika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 11. | Antihipertenzivi u urinu - GC/MS | Određivanje antihipertenziva u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 12. | Antikonvulzivi u urinu -  GC/MS | Određivanje antikonvulziva u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 13. | Antimikotici u urin - GC/MS | Određivanje antimikotika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 14. | Antiparkinsonici u urinu - GC/MS | Određivanje antiparkinsonika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 15. | Antireumatici u urinu - GC/MS | Određivanje antireumatika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 16. | Antitusici u urinu - GC/MS | Određivanje antitusika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 17. | Bakar u urinu - AAS - ICP | Određivanje bakra u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom AAS - plamena tehnika ili tehnikom indukovano spregnute plazme ICP | tercijarni |
| 18. | Barbiturati u urinu - FPIA | Određivanje barbiturata u urinu metodom fluorescentno polarizaciono imunološkog testa (FPIA) | tercijarni |
| 19. | Barbiturati u urinu -  HPLC/PDA | Određivanje barbiturata u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 20. | Barbiturati u urinu - POCT metodom | Dokazivanje barbiturata u urinu imunohemijskom test trakom - „point of care” (POCT) metodom | tercijarni |
| 21. | Barbiturati u urinu - TLC | Dokazivanje barbiturata u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 22. | Benzodiazepini u urinu - FPIA | Određivanje benzodiazepina u urinu metodom fluorescentno polarizaciono imunoodređivanje (FPIA) | tercijarni |
| 23. | Benzodiazepini u urinu - HPLC/PDA | Određivanje benzodiazepina u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 24. | Benzodiazepini u urinu - POCT metodom | Dokazivanje benzodiazepina u urinu imunohemijskom test trakom - „point of care” (POCT) metodom | tercijarni |
| 25. | Benzodiazepini u urinu - TLC | Dokazivanje benzodiazepina u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 26. | Beta-blokatori u urinu - GC/MS | Određivanje beta-blokatora u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 27. | Bronhospazmolitici u urinu - GC/MS | Određivanje bronhospazmolitika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 28. | Cink u urinu - AAS - ICP | Određivanje cinka u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom AAS - plamena tehnika ili tehnikom indukovano spregnute plazme ICP | tercijarni |
| 29. | Delta-aminolevulinska kiselina (delta-ALA) u urinu | Određivanje delta-aminolevulonske kiseline (delta-ALA) u urinu spektrofotometrijom | tercijarni |
| 30. | Droge - opijatni alkaloidi u urinu - GC/MS | Određivanje opijata-alkaloida u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 31. | Droge - psihodelici u urinu - GC/MS | Određivanje psihodelika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 32. | Etanol u urinu - GC/FID | Određivanje etanola u urinu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 33. | Fenol u urinu | Semikvantitativna analiza fenola u urinu | tercijarni |
| 34. | Fluoridi u urinu | Određivanje fluorida u urinu elektrohemijska metoda sa jonselektivnom elektrodom | tercijarni |
| 35. | Hipurna kiselina u urinu -spektrofotomerijski | Određivanje hipurne kiseline u urinu spektrofotometrijskom metodom | tercijarni |
| 36. | Ilegalne droge u urinu - test trakom | Dokazivanje amfetamina, metamfetamina, tetrahidrokanabinola, opijata morfinske strukture i kokaina u urinu imunohromatografsko određivanje  test trakom | tercijarni |
| 37. | Kadmijum u urinu - AAS | Određivanje kadmijuma u urinu (AAS -  grafitna tehnika) | tercijarni |
| 38. | Kadmijum u urinu - AAS | Određivanje kadmijuma u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - plamena tehnika) | tercijarni |
| 39. | Kanabinoidi u urinu - FPIA | Određivanje kanabinoida u urinu fluorescentno polarizaciono imuno određivanje (FPIA) | tercijarni |
| 40. | Kanabinoidi u urinu - GC/MS | Određivanje kanabinoida u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 41. | Kanabinoidi u urinu - POCT metodom | Dokazivanje kanabinoida u urinu imunohemijskim određivanjem test trakom - „point of care” (POCT) metodom | tercijarni |
| 42. | Kanabinoidi u urinu - TLC | Dokazivanje kanabinoida u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 45. | Kokain i benzoil-ekgonin u urinu - GC/MS | Određivanje kokaina i benzoil-ekgonina u urinu gasnom hromatografija sa masenim  detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 46. | Koproporfirin u urinu - spektrofotomerijski | Određivanje koproporfirina u urinu spektrofotometrijom | tercijarni |
| 47. | Lako isparljivi ugljovodonici  u urinu - HS - GC/MS | Određivanje lako isparljivih ugljovodonika u urinu gasnom hromatografijom sa masenim  detektorom (HS - GC/MS) | tercijarni |
| 48. | Magnezijum u urinu - AAS | Određivanje magnezijuma u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - plamena tehnika) | tercijarni |
| 49. | Metanol u urinu - GC/FID | Određivanje metanola u urinu gasnom  hromatografijom sa plameno -jonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 50. | Narkoanalgetici u urinu - GC/MS | Određivanje narkoanalgetika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 51. | Narkoanalgetici u urinu - HPLC/PDA | Određivanje narkoanalgetika u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 52. | Neuroleptici u urinu -  HPLC/PDA | Određivanje neuroleptika u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 53. | Neuroleptici u urinu - TLC | Dokazivanje neuroleptika u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 54. | Oftalmici u urinu - GC/MS | Određivanje oftalmika u urinu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 55. | Olovo u urinu - AAS | Određivanje olova u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - plamena tehnika) | tercijarni |
| 56. | Olovo u urinu - AAS | Određivanje olova u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - grafitna tehnika) | tercijarni |
| 57. | Opijati u urinu - FPIA | Dokazivanje opijata u urinu metodom fluorescentno polarizaciono imunoškog testa (FPIA) | tercijarni |
| 58. | Opijati u urinu - POCT  metodom | Dokazivanje opijata u urinu imunohemijsko određivanje test trakom - „point of care” (POCT) metodom | tercijarni |
| 59. | Opijati u urinu - TLC | Dokazivanje opijata u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 60. | Opijati u urinu - LC/MS | Određivanje opijata u urinu tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 61. | Pesticidi u urinu - GC/MS | Određivanje pesticida u urinu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 62. | Pesticidi u urinu -  HPLC/PDA | Određivanje pesticida u urinu tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 63. | Pesticidi u urinu - TLC | Dokazivanje pesticida u urinu tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 64. | Porfobilinogen u urinu - spektrofotomerijski | Određivanje porfobilinogena u urinu spektrofotometrijom | tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 65. | Rodanidi u urinu -  kolorimetrijski | Određivanje radonida u urinu kolorimetrija | tercijarni |
| 66. | Trihlorsirćetna kiselina u urinu - spektrofotomerijski | Određivanje trihlorsirćetne kiseline u urinu spektrofotometrija | tercijarni |
| 67. | Uroporfirin u urinu -  spektrofotomerijski | Određivanje uroporfirina u urinu spektrofotometrijom | tercijarni |
| 68. | Živa u urinu - AAS | Određivanje žive u urinu atomskoapsorpcionom spektrofotometrijom (AAS - besplamena tehnika) | tercijarni |
| 69. | Anksiolitici u urinu - GC/MS | Određivanje anksiolitika u uzorku urina metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS | tercijarni |
| 70. | Antidepresivi u urinu - GC/MS | Određivanje antidepresiva u uzorku urina metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS | tercijarni |
| 71. | Neuroleptici u urinu - GC/MS | Određivanje neuroleptika u uzorku urina metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS | tercijarni |
| 72. | Sedativi- hipnotici  u urinu - GC/MS | Određivanje sedativa - hipnotika u uzorku urina metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS | tercijarni |
| 73. | Antihistaminici u urinu - GC/MS | Određivanje antihistaminika u urinu metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS | tercijarni |
| 74. | Kompletna toksikološka analiza u urinu - GC MS/MS | Kompletna toksikološka analiza urina metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC MS/MS | tercijarni |
| 75. | Kompletna toksikološka analiza u urinu - HPLC MS/MS | Kompletna toksikološka analiza urina metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 76. | Amfetamini u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje amfetamina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 77. | Analgoantipiretici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje analgoantipiretika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 78. | Antiaritmici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje antiaritmika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 79. | Antidepresivi u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje antidepresiva u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 80. | Antiemetici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje antiemetika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 81. | Antihipertenzivi u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje antihipertenziva u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 82. | Antikonvulzivi u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje antikonvulziva u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 83. | Antimikotici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje antimikotika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 84. | Antiparkinsonici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje antiparkinsonika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 85. | Antireumatici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje antireumatika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 86. | Antitusici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje antitusika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 87. | Beta-blokatori u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje beta-blokatora u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 88. | Bronhospazmolitici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje bronhospazmolitika urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 89. | Droge - opijatni alkaloidi u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje droga - opijatnih alkaloida u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 90. | Droge - psihostimulanasa u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje droga - psihostimulanasa u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 91. | Hipnotici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje hipnotika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 92. | Kanabinoidi u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje kanabinoida u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 93. | Kokain, benzoil-ekgonin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje kokaina i benzoil-ekgonina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 94. | Narkoanalgetici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje narkoanalgetika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 95. | Neuroleptici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje neuroleptika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 96. | Oftalmici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje oftalmika u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 97. | Pesticidi u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje pesticida u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 98. | Alprazolam u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje alprazolama u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 99. | Atropin u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje atropina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 100. | Bromadiolon u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje bromadiolona u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 101. | Diazinon u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje diazinona u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 102. | Diklofenak u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje diklofenaka u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 103. | Dimetoat u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje dimetoata u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 104. | Flufenazin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje flufenazina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 105. | Fluoksetin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje fluoksetina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 106. | Gliklazid u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje gliklazida u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 107. | Hlorpromazin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje hlorpromazina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 108. | Karbamazepin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje karbamazepina urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 109. | Klonazepam u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje klonazepama u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 110. | Klozapin i njegov metabolit u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje klozapina i njegovog metabolita u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 111. | Kodein u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje kodeina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 112. | Kolhicin u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje kolhicina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 113. | Lamotrigin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje lamotrigina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 114. | Lorazepam u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje lorazepama u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 115. | Maprotilin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje maprotilina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 116. | Mianserin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje mianserina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 117. | Midazolam u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje midazolama u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 118. | Nimesulid u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje nimesulida u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 119. | Olanzapin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje olanzapina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 120. | Paracetamol u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje paracetamola u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 121. | Paroksetin u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje parosetina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 122. | Sertralin u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje sertralina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 123. | Sildenafil u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje sildenafila u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 124. | Spazmolitici u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje spazmolitika urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS |  |
| 125. | Sulpirid u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje sulpirida u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 126. | Triheksifenidil u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje triheksifenidila u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 127. | Varfarin u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje varfarina u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 128. | Zolpidem u urinu -  HPLC MS/MS | Određivanje zolpidema u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |
| 129. | Novosintetisani kanabinoidi, katinoni i halucinogena jedinjenja u urinu - HPLC MS/MS | Određivanje novosintetisanih kanabinoida, katinona i halucinogena jedinjenja u urinu metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarni |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U LAVATU \*\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene  zaštite |
| 1. | Viši alkoholi u lavatu - HS - GC/FID | Određivanje viših alkohola u lavatu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (HS-GC/FID) | tercijarni |
| 2. | Etanol u lavatu - HS - GC/MS | Određivanje etanola u lavatu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS - GC/MS) | tercijarni |
| 3. | Etanol u lavatu - GC/FID | Određivanje etanola u lavatu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 4. | Metanol u lavatu - GC/FID | Određivanje metanola u lavatu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 5. | Metanol u lavatu - HS-GC/MS | Određivanje metanola u lavatu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS) | tercijarni |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U ŽELUDAČNOM SADRŽAJU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Alkohol u želudačnom  sadržaju -spektrofotomerijski | Određivanje alkohola u želudačnom sadržaju spektrofotometrijska metoda sa kalijum-bihromatom | tercijarni |
| 2. | Amfetamini u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje amfetamina u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 3. | Amfetamini u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA | Određivanje amfetamina u želudačnom sadržaju tečnom hromatografija visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom) (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 4. | Amfetamini u želudačnom sadržaju -TLC | Dokazivanje amfetamina u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 5. | Analgoantipiretici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje analgoantipiretika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 6. | Anestetici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje anestetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 7. | Anksiolitici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje anksiolitika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 8. | Antiaritmici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje antiaritmika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 9. | Antidepresivi u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje antidepresiva u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 10. | Antidepresivi u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA | Određivanje antidepresiva u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 11. | Antidepresivi u želudačnom sadržaju - TLC | Dokazivanje antidepresiva u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 12. | Antiemetici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje antiemetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 13. | Antihipertenzivi u želudačnom sadržaju- GC/MS | Određivanje antihipertenziva u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 14. | Antikonvulzivi u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje antikonvulziva u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 15. | Antimikotici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje antimikotika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 16. | Antiparkinsonici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje antiparkisonika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 17. | Antireumatici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje antireumatika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 18. | Antitusici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje antitusika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 19. | Barbiturati u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA | Određivanje barbiturata u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 20. | Barbiturati u želudačnom sadržaju -TLC | Dokazivanje barbiturata u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 21. | Benzodiazepini u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA | Određivanje benzodiazepina u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 22. | Benzodiazepini u želudačnom sadržaju - TLC | Dokazivanje benzodiazepina u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 23. | Beta - blokatori u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje beta - blokatora u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 24. | Bronhospazmolitici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje bronhospazmolitika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 25. | Droge - opijatni alkaloidi u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje opijata - alkaloida u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 26. | Droge - psihodelici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje psihodelika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 27. | Hipnotici u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA | Određivanje hipnotika u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 28. | Hipnotici u želudačnom  sadržaju - TLC | Dokazivanje hipnotika u želudačnom  sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 31. | Narkoanalgetici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 32. | Narkoanalgetici u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA | Određivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju tečna hromatografija visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 33. | Narkoanalgetici u želudačnom sadržaju - TLC | Dokazivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 34. | Neuroleptici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje neuroleptika u želudačnog sadržaja gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 35. | Neuroleptici u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA | Određivanje neuroleptika u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 36. | Neuroleptici u želudačnom sadržaju - TLC | Dokazivanje neuroleptika u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 37. | Oftalmici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje oftalmika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 38. | Opijati u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA | Određivanje opijata u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 39. | Opijati u želudačnom sadržaju - TLC | Dokazivanje opijata u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 40. | Pesticidi u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje pesticida u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 41. | Pesticidi u želudačnom sadržaju - HPLC/PDA | Određivanje pesticida u želudačnom sadržaju tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 42. | Pesticidi u želudačnom sadržaju - TLC | Dokazivanje pesticida u želudačnom sadržaju tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 43. | Sedativi - hipnotici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje sedativa - hipnotika u želudačnog sadržaja gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 44. | Spazmolitici u želudačnom sadržaju - GC/MS | Određivanje spazmolitika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 45. | Antihistaminici u želudačnom saržaju - GC/MS | Određivanje antihistaminika u želudačnom sadržaju metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS | tercijarna |
| 46. | Kompletna toksikološka analiza u želudačnom sadržaju - GC MS/MS | Kompletna toksikološka analiza želudačnog sadržaja metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom  GC MS/MS | tercijarna |
| 47. | Kompletna toksikološka analiza u želudačnom sadržaju - HPLC MS/MS | Kompletna toksikološka analiza želudačnog sadržaja metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom HPLC MS/MS | tercijarna |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U STAKLASTOM TELU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Aceton u staklastom telu - GC/FID | Određivanje acetona u staklastom telu  gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 2. | Analgoantipiretici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje analgoantipiretika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 3. | Anestetici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje anestetika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 4. | Anksiolitici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje anksiolitika u staklosatom telu gasnom hromatografijom sa masenom  detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 5. | Antiaritmici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje antiaritmika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 6. | Antidepresivi u staklastom telu - GC/MS | Određivanje antidepresiva u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom  detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 7. | Antiemetici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje antiemetika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 8. | Antihipertenzivi u staklastom telu - GC/MS | Određivanje antihipertenziva u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 9. | Antikonvulzivi u staklastom telu - GC/MS | Određivanje antikonvulziva u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom  detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 10. | Antimikotici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje antimikotika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 11. | Antiparkinsonici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje antiparkinsonika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa  masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 12. | Antireumatici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje antireumatika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom  detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 13. | Antitusici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje antitusika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 14. | Beta-blokatori u staklastom telu - GC/MS | Određivanje beta-blokatora u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom  detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 15. | Bronhospazmolitici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje bronhospazmolitika u  staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 16. | Droge - opijatni alkaloidi u staklastom telu - GC/MS | Određivanje opijatnih alkaloida u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 17. | Droge - psihodelici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje psihodelika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 18. | Droge - psihostimulansi u staklastom telu - GC/MS | Određivanje psihostimulansa u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 19. | Etanol u staklastom telu - GC/FID | Određivanje etanola u staklastom telu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 20. | Metanol u staklastom telu - GC/FID | Određivanje metanola u staklastom telu gasnom hromatografijom sa plameno-jonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 21. | Narkoanalgetici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje narkoanalgetika u želudačnom sadržaju gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 22. | Neuroleptici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje neuroleptika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 23. | Oftalmici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje oftalmika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 24. | Psihostimulansi u  staklastom telu - GC/MS | Određivanje psihostimulanasa u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 25. | Sedativi-hipnotici u  staklastom telu - GC/MS | Određivanje sedativa-hipnotika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 26. | Spazmolitici u staklastom telu - GC/MS | Određivanje spazmolitika u staklastom telu gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U TKIVU ORGANA\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Aceton u tkivu organa - GC-FID | Određivanje acetona u tkivu organa gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 2. | Alkohol u tkivu organa | Određivanje alkohola u tkivu organa spektrofotometrijska metoda sa kalijum-bihromatom | tercijarni |
| 3. | Amfetamini u tkivu organa - GC/MS | Određivanje amfetamina u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 4. | Amfetamini u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje amfetamina u tkivima organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 5. | Amfetamini u tkivu organa - TLC | Dokazivanje amfetamina u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 6. | Analgoantipiretici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje analgoantipiretika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 7. | Anestetici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje anestetika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 8. | Anksiolitici u tkivu organa - GC/FID | Određivanje anksiolitika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 9. | Antiaritmici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje antiaritmika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 10. | Antidepresivi u tkivu organa - GC/FID | Određivanje antidepresiva u tkivu organa gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 11. | Antidepresivi u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje antidepresiva u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 12. | Antidepresivi u tkivu organa - TLC | Dokazivanje antidepresiva u tkivu organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 13. | Antiemetici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje antiemetika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 14. | Antihipertenzivi u tkivu organa - GC/MS | Određivanje antihipertenziva u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 15. | Antikonvulzivi u tkivu organa - GC/MS | Određivanje antikonvulziva u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 16. | Antimikotici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje antimikotika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 17. | Antiparkinsonici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje antiparkinsonika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 18. | Antireumatici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje antireumatika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 19. | Antitusici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje antitusika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 20. | Barbiturati u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje barbiturata u tkivu organa  tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 21. | Barbiturati u tkivu organa - TLC | Dokazivanje barbiturata u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 22. | Benzodiazepini u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje benzodiazepina u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 23. | Benzodiazepini u tkivu organa - TLC | Dokazivanje benzodiazepina u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 24. | Beta - blokatori u tkivu organa - GC/MS | Određivanje beta - blokatora u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 25. | Bronhospazmolitici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje bronhospazmolitika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 26. | Droge - opijatni alkaloidi u tkivu organa - GC/MS | Određivanje opijatnih alkaloida u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 27. | Droge - psihodelici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje psihodelika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 28. | Droge - psihostimulansi u tkivu organa - GC/MS | Određivanje psihostimulanasa u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 29. | Etanol u mišićnom tkivu - GC/FID | Određivanje etanola u mišićnom tkivu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 30. | Etanola u tkivu organa - HS-GC/MS | Određivanje etanola u tkivu gasnom  hromatografijom sa masenim detektorom (HS-GC/MS) | tercijarni |
| 31. | Hipnotici u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje hipnotika u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 32. | Hipnotici u tkivu organa - TLC | Dokazivanje hipnotika u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 33. | Kanabinoidi u tkivu organa - GC/MS | Određivanje kanabinoida u tkivima organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 34. | Kanabinoidi u tkivu organa - TLC | Dokazivanje kanabinoida u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 35. | Kokain i benzoil-ekgonin u tkivu organa - GC/MS | Određivanje kokaina u tkivima organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 36. | Kokain i benzoil-ekgonin u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje kokaina u tkivima organa  tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 37. | Kompletna toksikološka  analiza tkiva organa tečnom hromatografijom sa ultravioletnim detektorom - HPLC/PDA | Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u uzorku zkiva organa metodom tečne hromatografije sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 38. | Kompletna toksikološka  analiza tkiva organa - TLC | Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u uzorku tkiva metodom tankoslojne hromatografije (TLC) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 41. | Lako isparljivi otrovi u tkivu organa -  HS - GC/MS | Određivanje lako isparljivih u tkivu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS - GC/MS) | tercijarni |
| 42. | Metanol u tkivu organa - GC/FID | Određivanje metanola u tkivu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 43. | Metanol u tkivu organa - HS - GC/MS | Određivanje metanola u tkivu gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (HS - GC/MS) | tercijarni |
| 44. | Narkoanalgetici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje narkoanalgoantipiretika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 45. | Narkoanalgetici u tkivu organa - HPLC/PDA | Dokazivanje narkoanalgetika u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 46. | Narkoanalgetici u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje narkoanalgetika u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 47. | Neuroleptici u tkivu organa - GC/FID | Određivanje neuroleptika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa  plamenojonizacionim detektorom (GC/FID) | tercijarni |
| 48. | Neuroleptici u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje neuroleptika u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 49. | Neuroleptici u tkivu organa - TLC | Dokazivanje neuroleptika u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 50. | Oftalmici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje oftalmika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 51. | Opijati u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje opijata u tkivu organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 52. | Opijati u tkivu organa - TLC | Dokazivanje opijata u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 53. | Pesticidi u tkivu organa - GC/MS | Određivanje pesticida u tkivima organa gasnom hromatografijom sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 54. | Pesticidi u tkivu organa - HPLC/PDA | Određivanje pesticida u tkivima organa tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 55. | Pesticidi u tkivu organa - TLC | Dokazivanje pesticida u tkivima organa tankoslojnom hromatografijom (TLC) | tercijarni |
| 56. | Psihostimulansi u tkivu organa - GC/MS | Određivanje psihostimulanasa u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 57. | Sedativi-hipnotici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje sedativa-hipnotika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 58. | Spazmolitici u tkivu organa - GC/MS | Određivanje spazmolitika u tkivu organa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 59. | Viši alkoholi u tkivu organa - GC/FID | Određivanje viših alkohola u tkivu gasnom hromatografijom sa plamenojonizacionim  detektorom (GC/FID) | tercijarni |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U KOSI\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Analgoantipiretici u kosi - GC/MS | Određivanje analgoantipiretika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 2. | Anksioliticiu kosi - GC/MS | Određivanje anksiolitika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 3. | Antiaritmici u kosi - GC/MS | Određivanje antiaritmika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 4. | Antidepresiviu kosi - GC/MS | Određivanje antidepresiva u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 5. | Antiemetici u kosi - GC/MS | Određivanje antiemetika u kosi gasnom  hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 6. | Antihipertenzivi u kosi - GC/MS | Određivanje antihipertenziva u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 7. | Antikonvulzivi u kosi -  GC/MS | Određivanje antikonvulziva u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 8. | Antimikotici u kosi - GC/MS | Određivanje antimikotika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 9. | Antiparkinsonici u kosi - GC/MS | Određivanje antiparkinsonika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 10. | Antireumatici u kosi - GC/MS | Određivanje antireumatika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 11. | Antitusici u kosi - GC/MS | Određivanje antitusika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 12. | Beta - blokatori u kosi -  GC/MS | Određivanje beta - blokatora u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 13. | Bronhospazmolitici u kosi - GC/MS | Određivanje bronhospazmolitika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 14. | Droge - opijati morfinske strukture u kosi - LC/MS | Određivanje opijata morfinske strukture u kosi tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 15. | Droge - opijatni alkaloidi u kosi - GC/MS | Određivanje opijatnih alkaloida u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 16. | Droge - psihodelici u kosi - GC/MS | Određivanje psihodelika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 17. | Droge - psihostimulansi u kosi - GC/MS | Određivanje psihostimulanasa u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 18. | Karbamazepin u kosi - LC/MS | Određivanje karbamazepina u kosi tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 19. | Lamotrigin u kosi - LC/MS | Određivanje lamotrigina u kosi tečnom hromatografijom sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 20. | Narkoanalgetici u kosi -  GC/MS | Određivanje narkoanalgetika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 21. | Neuroleptici u kosi - GC/MS | Određivanje neuroleptika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 22. | Oftalmici u kosi - GC/MS | Određivanje oftalmika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 23. | Psihostimulansi u kosi -  GC/MS | Određivanje psihostimulanasa u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 24. | Sedativi-hipnotici u kosi - GC/MS | Određivanje sedativa-hipnotika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 25. | Spazmolitici u kosi - GC/MS | Određivanje spazmolitika u kosi gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U NOKTIMA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 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 | tercijarni |
| 2. | Droge - opijatni alkaloidi u noktima - GC/MS | Dokazivanje prisustva droga - opijatnih alkaloida u noktima metodom gasne hromatografije sa masenom detekcijom GC/MS | tercijarni |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U SINOVIJALNOJ TEČNOSTI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Analgoantipiretici u  sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje analgoantipiretika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 2. | Anestetici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje anestetika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 3. | Anksiolitici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje anksiolitika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 4. | Antiaritmici u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje antiaritmika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 5. | Antidepresivi u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje antidepresiva u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 6. | Antiemetici u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje antiemetika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 7. | Antihipertenzivi u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje antihipertenziva u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 8. | Antikonvulzivi u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje antikonvulziva u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 9. | Antimikotici u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje antimikotika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 10. | Antiparkinsonici u  sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje antiparkinsonika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 11. | Antireumatici u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje antireumatika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 12. | Antitusici u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje antitusika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 13. | Beta - blokatori u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje beta - blokatora u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 14. | Bronhospazmolitici u  sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje bronhospazmolitika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 15. | Droge - opijatni alkaloidi u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje opijatnih alkaloida u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 16. | Droge - psihodelici u  sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje psihodelika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 17. | Droge - psihostimulansi u sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje psihostimulanasa u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 18. | Narkoanalgetici u  sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje narkoanalgetika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 19. | Neuroleptici u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje neuroleptika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 20. | Oftalmici u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje oftalmika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom  sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 21. | Psihostimulansi u  sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje psihostimulanasa u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 22. | Sedativi - hipnotici u  sinovijalnoj tečnosti - GC/MS | Određivanje sedativa - hipnotika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa  masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 23. | Spazmolitici u sinovijalnoj  tečnosti - GC/MS | Određivanje spazmolitika u sinovijalnoj tečnosti gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE U BRISU NOSA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Bakar iz punktata - AAS | Određivanje bakra u punktatu atomskoapsorpcionom spektrometrijom (AAS - plamena tehnika) | tercijarni |
| 2. | Droge - opijatni alkaloidi iz brisa nosa - GC/MS | Određivanje opijatnih alkaloida u brisu nosa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |
| 3. | Droge - psihostimulansi iz brisa nosa - GC/MS | Određivanje psihostimulanasa u brisu nosa gasnom hromatografijom sa masenom detekcijom (GC/MS) | tercijarni |

**TOKSIKOLOŠKE ANALIZE ZA DETEKCIJU NEPOZNATE SUPSTANCE\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Analiza nepoznatog uzorka na prisustvo heroina - LC/MS | Analiza nepoznatog uzorka na prisustvo  heroina metodom tečne hromatografije sa masenom detekcijom (LC/MS) | tercijarni |
| 2. | Identifikacija lekova i ilegalnih droga za dijagnozu trovanja - GC/MS | Identifikacija lekova i ilegalnih droga u gasnom hromatografijom sa masenim detektorom GC/MS koja je važna u postavljanju dijagnoze akutnog i hroničnog trovanja | tercijarni |
| 3. | Identifikacija lekova i ilegalnih droga za dijagnozu trovanja - HPLC/PDA | Identifikacija lekova i ilegalnih droga tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) koja je važna u postavljanju diagnoze akutnog i  hroničnog trovanja | tercijarni |
| 4. | Identifikacija lekova i ilegalnih droga za dijagnozu trovanja - LC/MS | Identifikacija lekova i ilegalnih droga tečnom hromatografijom visoke preciznosti sa masenim detektorom (LC/MS) koja je važna u postavljanju diagnoze akutnog i hroničnog trovanja | tercijarni |
| 5. | Kompletna toksikološka analiza - GC/MS | Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u nepoznatom uzorku metodom gasne hromatografije sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 6. | Kompletna toksikološka analiza - HPLC/PDA | Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u nepoznatom uzorku metodom tečne hromatografije sa ultravioletnim detektorom (HPLC/PDA) | tercijarni |
| 7. | Kompletna toksikološka analiza - LC/MS | Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u nepoznatom uzorku metodom tečne hromatografije sa masenim detektorom (LC/MS) | tercijarni |
| 8. | Kompletna toksikološka analiza - TLC | Određivanje prirodnih i sintetskih toksičnih jedinjenja u nepoznatom uzorku metodom tankoslojne hromatografije (TLC) | tercijarni |
| 9. | Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja - GC/MS | Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom gasne hromatografije sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 10. | Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja - GC/MS | Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom gasne hromatografije sa masenim detektorom (GC/MS) | tercijarni |
| 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) | tercijarni |
| 12. | Usmerena toksikološka analiza prirodnog ili sintetskog jedinjenja -TLC | Identifikacija određenog prirodnog ili sintetskog jedinjenja u uzorku metodom tankoslojne hromatografije (TLC) | tercijarni |

\* Priprema uzorka bioloških tečnosti, tkiva i nepoznatih supstanci tečno - tečnom ekstrakcijom.

\*\* Priprema uzorka bioloških tečnosti čvrsto - tečnom ekstrakcijom.

VIII - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - ANALIZE IZ OBLASTI CITOGENETIKE I MOLEKULARNE GENETIKE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Kariotip iz kulture  limfocita periferne krvi | Uzorak krvi se kultiviše u posebnim medijumima72 h, 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. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 3. | Kariotip iz kulture ćelija kostne srži | Nakon prebrojavanja ćelija u dobijenom uzorku kostne srži, uspostavlja se 24 h/48 h (po potrebi i 72 h) 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. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 6. | Kariotip iz kulture ćelija horionskih resica | Nakon pripreme dobijenog uzorka horionskih resica, ćelije se kultivišu 24 h/48 h/72 h 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. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 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 mikrohromozomskih rearanžmana, ciljano se  gledaju jako izduženi hromozomi sa 800-950  traka. Slikanje analiziranih metafaza i čuvanje u medicinskoj dokumentaciji. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 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. | tercijarni |
| 15. | 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. | tercijarni |
| 16. | 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). | tercijarni |
| 17. | 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. | tercijarni |
| 18. | 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. | tercijarni |
| 19. | 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. | tercijarni |
| 20. | 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. | tercijarni |
| 21. | Molekularna dijagnostika naslednih i drugih oboljenja (leukemije, tumori i dr) PCR - RFLPs metodom | Amplifikacija DNK polimorfnih regiona i njihova analiza na odgovarajućem gelu (agarozni, akrilamidni) u okviru molekularne dijagnostike kod naslednih i drugih oboljenja PCR - RFLPs (5) metodom. Slikanje gela, formiranje medicinske dokumentacije. | tercijarni |
| 22. | 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. | tercijarni |
| 23. | 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. | tercijarni |
| 24. | Molekularna dijagnostika naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) NESTED - PCR metodom | Produkti RT PCR-a se umnožavaju i analiziraju na gelu (agaroza, akrilamid) u cilju molekularne dijagnostike naslednih i drugih bolesti NESTED - PCR (8) metodom, potom se slikaju i pravi se medicinska fotodokumentacija. | tercijarni |
| 25. | 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. | tercijarni |
| 26. | 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. | tercijarni |
| 27. | Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemija,  tumori i dr.) ASO metodom | Direktna detekcija specifičnih genskih mutacija koja se zasniva na hibridizaciji genomske DNK i obeležene alel-specifične probe ASO (10). Analiza dobijenih produkata reakcije, fotodokumentacija. | tercijarni |
| 28. | 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. | tercijarni |
| 29. | 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. | tercijarni |
| 30. | 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. | tercijarni |
| 31. | 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. | tercijarni |
| 32. | 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. | tercijarni |
| 33. | 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. | tercijarni |
| 34. | 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. | tercijarni |
| 35. | Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije, tumori i dr.) metodom sekvenciranja (do 200 baznih parova) | Utvrđivanje redosleda baznih parova u DNK  sekvenci u cilju detekcije genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti metodom sekvenciranja, obrada odgovarajućim softverom i čuvanje rezultata. | tercijarni |
| 36. | Identifikacija genskih mutacija kod naslednih i drugih bolesti (leukemije,  tumori i dr.) metodom sekvenciranja (preko 200 baznih parova) | Za potrebe detektovanja genskih mutacija kod  tumora i leukemija, metodom sekvenciranja se utvrđuje redosled baznih parova u DNK sekvenci korišćenjem posebnom softvera. Obrađeni rezultati se čuvaju u medicinskoj dokumentaciji. | tercijarni |
| 37. | 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. | tercijarni |
| 38. | Izolacija DNK/RNK iz  tkiva i parafinskih kalupa | Uzimanje uzorka iz različitih tkiva, odnosno parafinskih kalupa, ispiranje uzorka odgovarajućim rastvorima, uklanjanje proteina nakon inkubacije, taloženje DNK/RNK. Čuvanje uzoraka na odgovarajućoj temperaturi. | tercijarni |
| 39. | 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. | tercijarni |
| 40. | Ćelijske kulture i njihovo zamrzavanje (tečni azot) | Za potrebe daljih genetičkih ispitivanja, kulture ćelija iz različitih tkiva se zamrzavaju u tečnom azotu. Po potrebi se uzorci odmrzavaju i ponovo uspostavlja ćelijska kultura. | tercijarni |
| 41. | Konsultacije za  postavljanje genetičke  dijagnoze | Konsultativni rad genetičara u različitim oblastima medicine i davanje saveta radi postavljanja precizne genetičke dijagnoze | tercijarni |
| 42. | Analiza kariotipa primenom metode CGH array visoke rezolucije sa SNPom | 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” - visoke rezolucije sa analizom SNP-ova). Razlike u broju kopija između dva uzorka izračunavaju se primenom specijalnog laserskog softvera. | tercijarni |
| 43. | Identifikacija genskih mutacija metodom NGS panel klinički egzon | Genomska DNK pacijenta se izoluje iz venske krvi, a potom primenom NGS istovremeno analiziraju kodirajući egzoni i egzon-intron regioni 4813 klinički relevantnih gena. Nakon sekvenciranja vrši se bioinformatička obrada genetičkih podataka koja podrazumeva poređenje sa sekvencom referentnog humanog genoma i interpretaciju detektovanih genetičkih varijanti u skladu sa kliničkom slikom pacijenta. | tercijarni |
| 44. | Identifikacija genskih mutacija metodom NGS panel trijada klinički  egzon | Genomska DNK pacijenta i roditelja se izoluje iz venske krvi, a zatim se primenom NGS analiziraju kodirajući egzoni i egzon-intron regioni 4813 klinički relevantnih gena. Nakon sekvenciranja vrši se bioinformatička obrada genetičkih podataka koja podrazumeva poređenje sa sekvencom referentnog humanog genoma i interpretaciju detektovanih genetičkih varijanti u skladu sa kliničkom slikom. | tercijarni |
| 45. | Identifikacija genskih mutacija metodom NGS panel za nasledne bolesti | Genomska DNK pacijenta se izoluje iz venske krvi, a zatim se primenom NGS analiziraju kodirajući egzoni i egzon-intron regioni 552 gena. Nakon sekvenciranja vrši se bioinformatička obrada genetičkih podataka koja podrazumeva poređenje sa sekvencom referentnog humanog genoma i interpretaciju detektovanih genetičkih varijanti u skladu sa kliničkom slikom pacijenta. | tercijarni |
| 46. | Identifikacija genskih mutacija metodom NGS panel za kardiološke bolesti | Genomska DNK pacijenta se izoluje iz venske krvi, a zatim se primenom NGS analiziraju kodirajući egzoni i egzon-intron regioni 174 gena. Nakon sekvenciranja vrši se bioinformatička obrada genetičkih podataka koja podrazumeva poređenje sa sekvencom referentnog humanog genoma i interpretaciju detektovanih genetičkih varijanti u skladu sa kliničkom slikom pacijenta. | tercijarni |
| 47. | Identifikacija genskih mutacija metodom NGS panel za hematološke malignitete mijeloidne loze | NGS metodom analizira se prisustvo različitih somatskih varijaniti u 54 gena koji su najčešće mutirani kod mijeloidnih maligniteta. Analiza se sastoji iz izolacije DNK iz uzorka koštane srži/periferne krvi pacijenta, potom NGS tako dobijene DNK i bioinformatičke obrade podataka. | tercijarni |
| 48. | Detekcija genskih mutacija u CFTR genu iz osušene kapi kapilarne krvi na filter papiru (DBS) | Izolacija DNK iz osušene kapi kapilarne krvi na filter papiru (DBS), umnožavanje DNK fragmenata, njihova analiza odgovarajućom metodom za detekciju genskih mutacija u CFTR genu | tercijarni |
| 49. | Preimplantaciona analiza genoma metodom NGS | Jedna blastomera ili nekoliko ćelija trofoblasta embriona dobijenog u postupku in vitro fertilizacije se amplifikuju postupkom kompletne genomske amplifikacije ekstenzijom random prajmera. Primenom NGS se analiziraju regioni svih hromozoma u intervalima od 1 Mb sekvence i porede bioinformatičkim putem sa referentnom DNK u cilju identifikacije broja kopija . | tercijerni |
| 50. | Preimplantaciona analiza kariotipa primenom metode CGH - array | Jedna blastomera ili nekoliko ćelija trofoblasta embriona dobijenog u postupku in vitro fertilizacije se amplifikuju postupkom kompletne genomske amplifikacije ekstenzijom random prajmera. Primena ove analize podrazumeva hibridizaciju testiranog amplikona i kontrolne DNK koje su različito obeležene i obojene i njihovu hibridizaciju na 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. | sekundarni, tercijerni |
| 51. | Molekularna dijagnostika najčešćih aneuploidija (13, 18, 21 i polnih hromozoma) QF-PCR metodom | Nakon izolacije DNK iz horionskih čupica ili plodove vode vrši se amplifikacija STR (polimorfizmi kratkih DNK ponovaka) polimorfizama 13., 18., 21 i polnih hromozoma multiplom PCR reakcijom i fragmentna analiza kapilarnom elektroforezom. Analiza se vrši bioinformatičkim putem | tercijerni |
| 52. | Kompletna genomska amplifikacija iz jednocifrenog broja ćelija | Jedna blastomera ili nekoliko ćelija trofoblasta embriona dobijenog u postupku in vitro fertilizacije se amplifikuju postupkom kompletne genomske amplifikacije ekstenzijom random prajmera. | sekundarni, tercijerni |
| 53. | Genomsko profilisanje solidnih tumora iz parafinskog bloka na 324 onkogena | Sveobuhvatno genomsko profilisanje (eng. Comprehensive Genomic Profiling - CGP) solidnih tumora na 324 onkogena metodom NGS (eng. Next Generation Sequencing) za manje od 14 dana. Test obuhvata sve vrste klinički relevantnih genskih alteracija (GA) (mutacije/fuzije, insercije/delecije, amplifikacije) koje su klinički relevantne za ciljanu terapiju, sa kompletnim izveštajem i spiskom ciljanih terapija za detektovane GA, za 7 biomarkere i 18 ciljanih onkoloških terapija. Takođe test detektuje i 2 imunoprediktivna markera tj. mikrosatelitsku nestabilnost (eng. MSI) i opterećenje tumora mutacijama (eng. TMB) koji su neophodni ukoliko pacijent treba da primi onkološku imunoterapiju | tercijarni |

\* FISH - fluorescentna in situ hibridizacija

\* M - FISH - „multi color” - simultano fluorescentno bojenje svih hromozoma

\* CGH - komparativna genomska hibridizacija

\* PCR - reakcija lančanog umnožavanja DNK

\* RFLP - polimorfizam dužine restrikcionih fragmenata

\* STR - PCR - polimorfizam kratkih DNK ponovaka

\* RT - PCR - PCR - reakcija nakon reverzne transkripcije

\* NESTED - PCR - PCR reakcija u užem specifičnom regionu

\* PCR - PSM - uvođenje nove mutirane sekvence PCR reakcijom

\* ASO - alel specifična oligonukleotidna hibridizacija

\* ARMS - metoda umnožavanja nasumičnih mutacija

\* RDB - reverzni dot-blot

\* MLPA - ligaza zavisna multipleks amplifikacija proba

\* SSCP - konformacioni polimorfizam jednolančane DNK

\* DGGE/TGGE - elektroforeza na gelu sa gradijentom denaturansa/temperaturnim gradijentom

\* NGS - „Next Generation Seqencing” - sekvenciranje nove generacije

IX - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - ANALIZE TIPIZACIJE TKIVA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Anti MICA antitela - ELISA | Ispitivanje prisustva anti MICA antitela ELISA | tercijarni |
| 2. | Anti MICA antitela - LUMINEX | Ispitivanje prisustva anti MICA antitela LUMINEX | tercijarni |
| 3. | Definisanje specifičnosti anti - HLA antitela | Definisanje pojedinačnih anti - HLA specifičnosti iz seruma | tercijarni |
| 4. | Definisanje specifičnosti anti - HLA antitela - ELISA | Definisanje pojedinačnih anti - HLA specifičnosti metodom heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma | tercijarni |
| 5. | Ispitivanje anti - HLA antitela klase II | Definisanje panel reaktivnih anti - HLA antitela klase II iz seruma | tercijarni |
| 6. | Ispitivanje anti - HLA antitela klase I | Definisanje panel reaktivnih anti - HLA antitela klase I iz seruma | tercijarni |
| 7. | Ispitivanje izotipa Ig anti-HLA antitela - CDC | Ispitivanje izotipa IgG/IgM anti - HLA antitela, uz dodatak DTT-a, mirkolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz seruma | tercijarni |
| 8. | Ispitivanje PRA anti - HLA antitela klase II - ELISA | Definisanje % panel reaktivnih anti - HLA antitela klase II metodom heterogenim imunoenzimskim određivanjem (ELISA) iz seruma | tercijarni |
| 9. | Ispitivanje PRA anti - HLA antitela klase I - ELISA | Definisanje % panel reaktivnih anti - HLA antitela klase I heterogenim imunoenzimskim  određivanjem (ELISA) iz seruma | tercijarni |
| 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, mirkolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz seruma | tercijarni |
| 11. | Ispitivanje prisustva anti- HLA antitela klase I i klase II | Ispitivanje prisustva anti - HLA antitela iz seruma | tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 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, mirkolimfocitotoksičnim testom (metodom CDC) iz seruma | tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 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 | tercijarni |
| 16. | 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 | tercijarni |
| 17. | Molekularna tipizacija citokinskih gena | Molekularna tipizacija tipizacija citokinskih gena testovima niske rezolucije | tercijarni |
| 18. | Molekularna tipizacija DP1\* gena | Molekularna tipizacija DP1\* gena testovima niske rezolucije | tercijarni |
| 19. | Molekularna tipizacija DP1\* gena | Molekularna tipizacija DP1\* gena testovima visoke rezolucije | tercijarni |
| 20. | Molekularna tipizacija gena minor histokompatibilnosti | Molekularna tipizacija gena minor histokompatibilnosti testovima visoke rezolucije | tercijarni |
| 21. | 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 | tercijarni |
| 22. | 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 | tercijarni |
| 23. | 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 | tercijarni |
| 24. | Molekularna tipizacija HLA - C\* - PCR - SSP | Molekularna tipizacija HLA - C\* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA - C\* metodom PCR - SSP | tercijarni |
| 25. | 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 | tercijarni |
| 26. | 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 | tercijarni |
| 27. | 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 | tercijarni |
| 28. | Molekularna tipizacija HLA - DRB1\* - PCR - SSP | Molekularna tipizacija HLA - C\* testovima visoke rezolucije obuhvata definisanje pojedinačnih alela HLA - DRB1\* metodom PCR - SSP | tercijarni |
| 29. | 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 | tercijarni |
| 30. | 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 | tercijarni |
| 31. | 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 | tercijarni |
| 32. | Molekularna tipizacija HLA - B\*27 gena | Molekularna tipizacija HLA - B\*27 gena testovima visoke rezolucije | tercijarni |
| 33. | 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 | tercijarni |
| 34. | Molekularna tipizacija KIR gena | Molekularna tipizacija KIR gena testovima niske rezolucije | tercijarni |
| 35. | Molekularna tipizacija MICA gena | Molekularna tipizacija MICA gena testovima  visoke rezolucije | tercijarni |
| 36. | Molekularna tipizacija NHA gena | Molekularna tipizacija NHA gena testovima visoke rezolucije | tercijarni |
| 37. | Serološka tipizacija ciljanog HLA klase I - CDC | Serološka tipizacija ciljanog HLA klase I obuhvata definisanje određenog HLA klase I  (- A ili - B, ili - C) mikrolimfocitotoksčnim testom (metodom CDC) iz uzorka pune krvi, limfnog čvora, slezine, ukupnih limfocita | tercijarni |
| 38. | Serološka tipizacija HLA klase I - CDC | Serološka tipizacija HLA klase I obuhvata  definisanje fenotipa HLA klase I (- A ili - B, ili - C) mikrolimfocitotoksčnim testom (metodom CDC) iz uzorka pune krvi, limfnog čvora, slezine, ukupnih limfocita | tercijarni |
| 39. | 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 | tercijarni |
| 40. | Specifičnost anti MICA antitela - ELISA | Definisanje specifičnosti anti MICA antitela ELISA | tercijarni |
| 41. | 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 | tercijarni |
| 42. | Unakrsna reakcija HLA (CROSS MATCH) sa ukupnim limfocitima - CDC | Ispitivanje prisustva anti - HLA antitela upravljenih prema HLA ispitanika ili potencijalnog davaoca tkiva ili organa, mikrolimfocitotoksičnim testom  (metodom CDC) | tercijarni |
| 43. | Unakrsna reakcija HLA CROSS MATCH u serumu - protočnom citofluorimetrijom | Određivanje antitela specifičnih za transplantacione antigene (CROSS MATCH) u serumu protočnom citofluorimetrijom | tercijarni |
| 44. | Definisanje specifičnosti anti - HLA antitela klase II (Luminex - singl) | Definisanje specifičnosti anti- HLA klase II Luminex metodom | tercijarni |
| 45. | Definisanje komplement vezujućih anti - HLA antitela klase I | Definisanje komplement vezujućih anti - HLA antitela klase I | tercijarni |
| 46. | Definisanje komplement vezujućih anti - HLA antitela klase II | Definisanje komplement vezujućih anti - HLA antitela klase II | tercijarni |
| 47. | Molekularna tipizacija HLA - DQB1/DQA1 | Molekularna tipizacija HLA - DQB1/DQA1 SSP | tercijarni |
| 48. | Unakrsna reakcija HLA sa ukupnim limfocitima CDC u tri sredine | Ispitivanje prisustva anti - HLA antitela upravljenih prema HLA ispitanika ili potencijalnog davaoca tkiva ili organa, mikrolimfocitotoksičnim testom  (metodom CDC) u tri sredine | tercijarni |

HLA - humani leukocitni antigeni

CDC - complement dependent cytotoxity (komplement zavisna citotoksičnost)

PCR - polimerasa chain reaction (reakcija lančanog umnožavanja DNK)

SSO - sequence specific oligonucleotide

SSP - sequence specific primer

PRA - panel reactive assay

X - NOMENKLATURA LABORATORIJSKIH USLUGA - PATOHISTOLOŠKE ANALIZE

**OPŠTE USLUGE ZA PATOHISTOLOŠKE ANALIZE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Izrada jednog neobojenog serijskog preparata | Izrada jednog neobojenog preseka iz parafinskog bloka | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Bojenje jednog serijskog preparata HE metodom | Izrada jednog serijskog preparata bojenjem  preseka tkiva standardnom hematoksilin-eozin (HE) metodom | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | EX TEMPORE analiza dobijenog materijala | Makroskopska i patohistološka analiza tkiva tokom operacije uz prethodnu | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Konsultativna ili komparativna analiza bioptičkog materijala | Patohistološka analiza i dijagnoza na  hematoksilin-eozin (HE) preparatima drugih laboratorija ili komparativna analiza prethodnog materijala sanovim materijalom istog pacijenta | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Konsultativna ili komparativna analiza materijala izdostavljenih 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 | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Konsultativni citološki pregled gotovih preparata | Citološka analiza na donetim obojenim preparatima | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Podela biopsijskog materijala i izrada parafinskog kalupa | Makroskopska analiza tkiva sa uzimanjem reperezentativnih uzoraka, fiksiranje tkiva upotrebom različitih rastvora i izrada parafinskog kalupa | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Prekalupljivanje fiksiranog tkiva iz gotovog kalupa | Otapanje parafinskog kalupa i ponovna izrada parafinskog kalupa uz orijentaciju tkiva | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Kalupljenje tkiva u parafinske megablokove | Makroskopska analiza tkiva sa uzimanjem reperezentativnih uzoraka, fiksiranje tkiva upotrebom različitih rastvora i izrada parafinskog megakalupa koji obuhvata velike površinske preseke. | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Izrada jednog obojenog megaserijskog preparata iz megabloka | Izrada jednog obojenog preseka iz parafinskog megabloka koji obuhvata velike površinske preseke | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Revizija PH nalaza drugih ustanova | Revizija PH nalaza drugih ustanova na donetim gotovim preparatima (kalupi i pločice drugih ustanova) | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE TKIVA**

**OTORINOLARINGOLOŠKE (ORL) REGIJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene zaštite |
| 1. | Pregled isečka usne | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tkiva dobijenog iz isečka usne sa dijagnozom promene | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled resekovanog dela usne | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tkiva dobijenog iz resekovanog dela usne sa dijagnozom promene | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled promene na  isečku jezika | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza tkiva i dijagnoza dobijenog iz isečka jezika sa dijagnozom promene | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled promene na  uklonjenom delu jezika | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza na delu jezika | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled promene na  uklonjenom celom jeziku | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza na uklonjenom celom jeziku | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled promene na isečku sluznice usta  odnosno gingive dobijene biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluznice usta odnosno gingive dobijene biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled uklonjene promene sluznice usta  odnosno gingive dobijene resekcijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjene promene sa sluznice usta odnosno gingive dobijenih resekcijom | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled isečka  sluzokože farinksa odnosno nazofarinksa dobijene biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluznice farinksa odnosno nazofarinksa dobijenih biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled promene  periapikalne lezije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza periapikalne promene | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled uklonjene  dentogene ciste | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjene dentogene ciste | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled uzorka pljuvačne žlezde dobijene  biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene pljuvačne žlezde dobijene biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled isečka pljuvačne žlezde | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog dela pljuvačne žlezde | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled uklonjene cele  pljuvačne žlezde | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj celoj pljuvačnoj žlezdi | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Pregled uzorka  sluzokože nosa dobijene biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluzokože nosa dobijene biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 15. | Pregled uzorka sluzokože  paranazalnih šupljina dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza isečka tkiva paranazalnih šupljina dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 16. | Pregled uklonjenog tumora nosa odnosno  sinusa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora nosa odnosno sinusa | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Pregled isečka tonzile | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na tonzili | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Pregled uklonjene tonzile | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene uklonjene tonzile | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Pregled uklonjenog  tumora farinksa odnosno nazofarinksa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora farinksa odnosno nazofarinksa | sekundarni,  tercijarni |
| 20. | Pregled isečka larinksa dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza isečka larinksa dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 21. | Pregled uklonjenog  tumora larinksa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora larinksa | sekundarni,  tercijarni |
| 22. | Pregled promene na uklonjenom delu larinksa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promenesa dela uklonjenog larinksa | sekundarni,  tercijarni |
| 23. | Pregled promene na  celom uklonjenom larinksu | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom uklonjenom larinksu | sekundarni,  tercijarni |
| 24. | Pregled promene na uklonjenom celom  larinksu i okolnim strukturama | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promenesa celog uklonjenog larinksa sa okolnim strukturama | sekundarni,  tercijarni |
| 25. | Pregled promene na dela uklonjene aurikule | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promenesa delom uklonjene aurikule | sekundarni,  tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 26. | Pregled promene sa cele  uklonjene aurikule | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promenesa uklonjene cele aurikule | sekundarni,  tercijarni |
| 27. | Pregled isečka  spoljašnjeg ušnog kanala dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene spoljašnjeg ušnog kanala dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 28. | Pregled isečka bubne  opne dobijene biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku bubne opne dobijene biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Pregled mastoida | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na mastoidu | sekundarni,  tercijarni |
| 30. | Pregled uklonjenog  holesteatoma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog holesteatoma | sekundarni,  tercijarni |
| 31. | Pregled uklonjenih  slušnih koščica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na slušnim koščicama | sekundarni,  tercijarni |
| 32. | Pregled isečka dobijenog radikalnom disekcijom vrata | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza radikalne disekcije vrata | sekundarni,  tercijarni |
| 33. | Pregled isečka dobijenog hirurškim uklanjanjem jednog regiona vrata | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza jednog regiona vrata | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE PLUĆA, PLEURE, MEDIJASTINUMA, ZIDA GRUDNOG KOŠA I DIJAFRAGME**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene zaštite |
| 1. | Pregled isečka traheje  odnosno bronha dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluzokože traheje odnosno bronha dobijeni biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled uklonjenog stranog tela dobijenog  bronhoskopijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza stranog tela dobijenog bronhoskopijom | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled sluzokože traheobronhijalnog stabla dobijena kateter biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene sluzokože traheobronhijalnog stabla dobijene kateter biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled sadržaja traheobronhijalnog stabla dobijena fiber aspiracijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza sadržaja traheobronhijalnog stabla dobijenog fiber aspiracijom | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled uzorka zida  grudnog koša dobijena iglenom biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene uzidu grudnog koša dobijene iglenom biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled uzorka pleure  dobijena iglenom biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na pleuri dobijene iglenom biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled uzorka pluća dobijena iglenom  biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na plućima dobijena iglenom biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled uzorka tkiva medijastinuma dobijena iglenom biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u medijastinumu dobijene iglenom biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled uklonjene pleure | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj pleuri | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled resektata tumora pleure | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumorske promene na uklonjenoj pleuri dobijena resekcijom | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled resektata zida  grudnog koša(rebra i interkostalni prostori) | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene uzidu grudnog koša (rebara i interkostalnih prostora) | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled promene na  dijafragmi dobijena transtorakalnom operacijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na dijafragmi dobijena transtorakalnom operacijom | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled delimično  uklonjene traheje | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delimično uklonjenoj traheji | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Pregled resekovanog  bronha i traheje  („sleeve’’) | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na traheji odnosno bronhu sa određivanjem granica („sleeve’’) | sekundarni,  tercijarni |
| 15. | Pregled uklonjenog dela  pluća otvorenom ili torakoskopskom metodom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu pluća izvedenom otvorenom ili torakoskopskom metodom | sekundarni,  tercijarni |
| 16. | Pregled uklonjenog dela  pluća sa tumorom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora na uklonjenom delu pluća | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Pregled lezija pluća kod povreda dobijena  incizijom ili ekscizijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promena na plućima kod povreda dobijena incizijom ili ekscizijom | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Pregled emfizemske bule pluća dobijena resekcijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene kod buloznog emfizema pluća, isečak dobijen resekcijom | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Pregled klinasto resekovanog pluća  (subsegmentalno) | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na klinasto resekovanom isečku (subsegmentalno) pluća | sekundarni,  tercijarni |
| 20. | Pregled resekovanog  segmenta pluća | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na resekovanom segmentu pluća | sekundarni,  tercijarni |
| 21. | Pregled uklonjenog  režnja pluća | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom režnju pluća | sekundarni,  tercijarni |
| 22. | Pregled dva uklonjena  režnja pluća | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na dva uklonjena režnja pluća | sekundarni,  tercijarni |
| 23. | Pregled režnja pluća sa delom perikarda,  pretkomore, zida grudnog koša i  dijafragme | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na režnju pluća sa uklonjenimdelom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme | sekundarni,  tercijarni |
| 24. | Pregled režnja pluća sa  resektatom bronha | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na režnju pluća sa uklonjenim delom (resektatom) glavnog bronha | sekundarni,  tercijarni |
| 25. | Pregled režnja pluća i segmenta pluća | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na režnju pluća sa uklonjenim segmentom pluća | sekundarni,  tercijarni |
| 26. | Pregled plućnog krila | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom plućnom krilu | sekundarni,  tercijarni |
| 27. | Pregled plućnog krila sa delom pleure, perikarda i  dijafragme | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom plućnom krilu sa delom pleure, perikarda i dijafragme | sekundarni,  tercijarni |
| 28. | Pregled plućnog krila, dela perikarda,  pretkomore, zida grudnog koša i  dijafragme | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom plućnom krilu sa delom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Pregled plućnog krila sa delom glavnog bronha i traheje | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom plućnom krilu sa uklonjenim delom glavnog bronha i traheje | sekundarni,  tercijarni |
| 30. | Pregled plućnog krila kod unilateralne  transplatacije pluća | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene uklonjenog plućnog krila kod transplantacije | sekundarni,  tercijarni |
| 31. | Pregled oba plućna krila  kod bilateralne transplatacije pluća | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promena u oba plućna krila kod transplantacije | sekundarni,  tercijarni |
| 32. | Pregled uklonjenog  timusa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom timusu | sekundarni,  tercijarni |
| 33. | Pregled resektata tumora  medijastinuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza idijagnoza resektata tumora u medijastinumu | sekundarni,  tercijarni |
| 34. | Pregled dela uklonjenog perikarda | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu perikarda | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE KRVNIH SUDOVA I SRCA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Pregled bioptata velikih krvnih sudova | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na biopsiji  velikih krvnih sudova | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled bioptata zida  arterije, vene, sintetičkog grafta | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene isečka arterije, vene, sintetičkog grafta dobijenih biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled isečka endokarda odnosno miokarda dobijena biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na endokardu odnosno miokardu dobijenih biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled uklonjenih  varikoziteta | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim varikozitetima | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled bioptata  perikarda | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku perikarda dobijenih biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled aurikule srca | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na aurikuli srca | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled resekovanog  dela aorte | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu aorte | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled resekovanog  dela pretkomore odnosno komore | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza idijagnoza promene na uklonjenom delu pretkomore odnosno komore | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled srčanih zalistaka | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim srčanim zaliscima | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled srčanih zalistaka sa papilarnim mišićima | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim srčanim zaliscima i papilarnim mišićima | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled embolusa  odnosno tromba | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza embolusa odnosno tromba | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled tumora srca | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora srca | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled srcakod  transplatacije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promena na srcu kod transplantacije | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE LIMFNIH ČVOROVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Pregled jednog limfnog čvora | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u jednom limfnom čvoru | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled anatomske  grupe limfnih čvorova | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u grupi limfnih čvorova | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled sentinel limfnog čvora odnosno čvorova | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom jednom ili više limfnih čvorova „stražara” | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE DOJKE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Pregled cor biopsije dojke | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza cor biopsije dojke | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled bioptata tumora dojke | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza isečka (bioptata) tumora dojke | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled ležišta tumora dojke | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza mesta ležišta tumora | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregleda bioptata tumora dojke sa kožom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza isečka tumora i isečka kože dojke | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled uklonjenog tumora dojke | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora dojke | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled uklonjene  mamile | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj mamili | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled retromamilarnog prostora | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene retromamilarnog prostora | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled kvadranta dojke | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom kvadrantu dojke | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled cele dojke | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj dojci | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled kapsule  proteze dojke | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjene kapsule proteze dojke | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled tkiva dojke sa  mikrokalcifikatima | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tkiva dojke sa mikrokalcifikatima | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE ENDOKRINIH ŽLEZDA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Pregled delmično uklonjene štinjače | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu štitnjače | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled uklonjenog  lobusa štitnjače sa istmusom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom lobusu štitnjače sa istmusom | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled cele štitnjače | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene kod uklonjene cele štitnjače | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled ciste vrata | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjene ciste vrata | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled uklonjene paratireoidne žlezde  odnosno žlezdi | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u jednoj ili više uklonjenih paratireoidnih žlezdi | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled bioptata  nadbubrežne žlezde | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene nadbubrežne žlezde dobijene biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled uklonjene nadbubrežne žlezde  odnosno žlezdi | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj nadbubrežnoj žlezdi odnosno žlezdama | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled bioptata hipofize | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene hipofize dobijene biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled tumora hipofize | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora hipofize | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled tumoru sličnih lezija hipofize | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumoru sličnih lezija hipofize | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE ORGANA I TKIVA DIGESTIVNOG TRAKTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Pregled endoskopskog uzorka: jednjaka,  odnosno želuca, odnosno tankog, odnosno debelog creva, odnosno analnog kanala | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u endoskopskom isečku jednjaka odnosno želuca odnosno tankog odnosno debelog creva odnosno analnog kanala | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled delimično resekovanog jednjaka | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u delu uklonjenog jednjaka | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled uklonjenog  jednjaka | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom jednjaku | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled polipa želuca, odnosno tankog creva odnosno debelog creva | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza polipoidne lezije želuca odnosno tankog creva odnosno debelog creva | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled resekovanog  jednjaka i proksimalnog dela želuca | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u resekovanom delu jednjaka i delu želuca | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled delimično resekovanog želuca | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u resekovanom delu želuca | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled celog želuca | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom želucu | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled uklonjenog dela želuca sa delom duodenuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu želuca sa delom duodenuma | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled uklonjenog celog želuca sa delom duodenuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom želucu i delu duodenuma | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled uklonjenog celog želuca sa omentumom i slezinom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom želucu sa omentumom i slezinom | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregleda dela želuca sa delom pankreasa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu želuca i delu pankreasa | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled dela duodenuma i glave pankreasa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu duodenuma i glavi pankreasa | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled uklonjenog repa pankreasa sa slezinom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom repu pankreasa sa slezinom | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Pregled delatankog creva | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza idijagnoza promene u uklonjenom delu tankog creva | sekundarni,  tercijarni |
| 15. | Pregled dela debelog creva | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu debelog creva | sekundarni,  tercijarni |
| 16. | Pregled rektuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene  u uklonjenom rektumu | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Pregled kongenitalnog megakolona na  sukcionoj biopsiji | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza u sukcionoj biopsiji kod megakolona | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Pregled biopsije zida creva kod megakolona | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u biopsiji zida creva kod megakolona | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Pregled dela  megakolona | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu megakolona | sekundarni,  tercijarni |
| 20. | Pregled celog kolona | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom celom kolonu | sekundarni,  tercijarni |
| 21. | Pregled hemoroidalnog  nodusa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza kod hemoroidalnog nodusa | sekundarni,  tercijarni |
| 22. | Pregled uzorka jetre  dobijenog punkcionom biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u punkcionom isečku jetre (biopsija) | sekundarni,  tercijarni |
| 23. | Pregled hirurški  uklonjene promene u jetri | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u operativnom isečku jetre | sekundarni,  tercijarni |
| 24. | Pregled uklonjenog dela jetre | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom delu jetre | sekundarni,  tercijarni |
| 25. | Pregled uklonjene jetre  kod transplantacije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj jetri kod transplantacije | sekundarni,  tercijarni |
| 26. | Pregled žučne kese | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj žučnoj kesi | sekundarni,  tercijarni |
| 27. | Pregled ekstrahepatičnih žučnih puteva | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenim ekstrahepatičnim žučnim putevima | sekundarni,  tercijarni |
| 28. | Pregled apendiksa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenom apendiksu | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Pregled uzorka pankreasa dobijenog tankom iglom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uzorku pankreasa dobijenog tankom iglom | sekundarni,  tercijarni |
| 30. | Pregled dela pankreasa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u delu uklonjenog pankreasa | sekundarni,  tercijarni |
| 31. | Pregled isečka omentuma, peritoneuma  dobijena biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečku omentuma, peritoneuma dobijenih biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 32. | Pregled tumora  omentuma odnosno peritoneuma odnosno retroperitoneuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora omentuma odnosno peritoneuma odnosno retroperitoneuma | sekundarni,  tercijarni |
| 33. | Pregled slezine | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj slezini | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE KOŽE, MEKIH TKIVA I KOSTIJU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Pregled bioptata kože | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na bioptiranoj koži | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled promene na koži bez određivanja granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku kože bez određivanja granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled promene na koži sa određivanjem granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na koži sa određivanjem granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled malignog melanoma kože | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza melanoma kože sa određivanjem histoloških parametara i granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled dela odnosno celog nokta | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu odnosno celom noktu | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled potkožne promene | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u potkožnom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled tumora mekih tkiva bez određivanja granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva bez određivanja granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled tumora mekih tkiva sa određivanjem granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva sa određivanjem granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled dela tumora mekih tkiva | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza dela tumora mekih tkiva | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled amputiranog prstazbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mekih tkiva amputiranog prstasa određivanjemgranica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled amputirane šake odnosno stopala zbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza amputirane šake, stopala, podlaktice, potkolenice ili ekstremiteta sa određivanjem granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled odontogenih tumora i mekih tkiva | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza odontogenih tumora mekih tkiva | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled bioptata kostne srži | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promena u bioptatu kostne srži | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Pregled sekvestra kosti | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u fragmentu kosti | sekundarni,  tercijarni |
| 15. | Pregled kiretirane kosti | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretiranom delu kosti | sekundarni,  tercijarni |
| 16. | Pregled resekovane kosti sa tumorom bez određivanja granica resekcije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti bez određivanja granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Pregled resekovane kosti sa tumorom sa određivanjem granica resekcije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti sa određivanjem granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Pregled dela mandibule odnosno maksile | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom delu mandibule odnosno maksile | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Pregled amputiranog prsta zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputiranog prsta sa određivanjem granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 20. | Pregled amputirane šake ili stopala zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora kosti amputirane šake, stopala, podlaktice, potkolenice ili ekstremiteta sa određivanjem granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 21. | Pregled odontogenih tumora koštanog tkiva | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza odontogenih tumora koštanog tkiva | sekundarni,  tercijarni |
| 22. | Pregled tumora zgloba bez određivanja granica resekcije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora zgloba bez određivanja granicaprema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 23. | Pregled tumora zgloba sa određivanjem granica resekcije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora zgloba sa određivanjem granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 24. | Pregled sinovije dobijene biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u sinoviji | sekundarni,  tercijarni |
| 25. | Pregled sinovije bez određivanja granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj sinoviji bez određivanja granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 26. | Pregled sinovije sa  određivanjem granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uklonjenoj sinoviji sa određivanjem granica | sekundarni,  tercijarni |
| 27. | Pregled tetive dobijene biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečku tetive | sekundarni,  tercijarni |
| 28. | Pregled tumora tetive bez određivanja granica resekcije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora tetive bez određivanja granica resekcije | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Pregled tumora tetive sa određivanjem granica resekcije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora tetive sa određivanjem granica resekcije | sekundarni,  tercijarni |
| 30. | Pregled perifernog nerva dobijenog biopsijom | Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene perifernog nerva dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 31. | Pregled tumora perifernog nerva bez određivanja granica resekcije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora perifernog nerva bez određivanja granica resekcije | sekundarni,  tercijarni |
| 32. | Pregled tumora perifernog nerva sa određivanjem granica resekcije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora perifernog nerva sa određivanjem granica resekcije | sekundarni,  tercijarni |
| 33. | Pregled amputiranog ekstremiteta zbog netumorske lezije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene amputiranog ekstremiteta zbog netumorske lezije | sekundarni,  tercijarni |
| 34. | Pregled uzorka resekovane kosti bez određivanja granica prema zdravom tkivu | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza resekovane kosti, bez određivanja granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |
| 35. | Pregled uzorka resekovane kosti sa određivanjem granica prema zdravom tkivu | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza resekovane kosti, sa određivanjem granica prema zdravom tkivu | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE ORGANA I TKIVA URINARNOG I MUŠKOG GENITALNOG TRAKTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene zaštite |
| 1. | Pregled uzorka penisa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku penisa | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled prepucijuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na prepucijumu | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled dela penisa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu penisa | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled celog penisa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom penisu | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled uzorka uretre dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku uretre dobijene biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled uzorka duktus  deferensa dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku duktus defernsa dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled uzorka epididimisa dobijenog  biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku epididimisa dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled ovojnice testisa dobijene biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku ovojnica testisa dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled isečka testisa  dobijena biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku testisa dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled jednog testisa u celini | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na jednom uklonjenom testisu | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled oba testisa u celini | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na oba uklonjena testisa | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled vratabešike i prostate | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na vratu mokraćne bešike i prostate | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled uzorka prostate dobijena biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku prostate dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Pregled transuretralno resekovane prostate (TUR) | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečcima prostate dobijene transuretralnom resekcijom (TUR) | sekundarni,  tercijarni |
| 15. | Pregled dela prostate | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu uklonjene prostate | sekundarni,  tercijarni |
| 16. | Pregled cele prostate | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celoj uklonjenoj prostati | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Pregled cele prostate sa semenim kesicama | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celoj uklonjenoj prostatisa semenim kesicama | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Pregled uzorka mokraćne bešike dobijena biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza idijagnoza promene na uzorku mokraćne bešike dobijena biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Pregled tumora sa delom zida mokraćne bešike | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumorasa delom zida mokraćne bešike | sekundarni,  tercijarni |
| 20. | Pregled dela mokraćne  bešike | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu uklonjene mokraćne bešike | sekundarni,  tercijarni |
| 21. | Pregled uklonjene mokraćne bešike | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celoj uklonjenoj mokraćnoj bešici | sekundarni,  tercijarni |
| 22. | Pregled uzorka bubrega  dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku bubrega dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 23. | Pregled hirurškog isečka bubrega | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na hirurškom isečku bubrega | sekundarni,  tercijarni |
| 24. | Pregled tumora bubrega dobijena punkcionom biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza na punkcionom isečku tumora bubrega | sekundarni,  tercijarni |
| 25. | Pregled tumora bubrega | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora bubrega | sekundarni,  tercijarni |
| 26. | Pregled dela bubrega | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu bubrega | sekundarni,  tercijarni |
| 27. | Pregled bubrega u celini sa delom uretera | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na bubregu sa delom uretera | sekundarni,  tercijarni |
| 28. | Pregled bubrega i uretera u celini | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na bubregu i ureteru u celini | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Pregled uzorka pijelokaliksnog sistema dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku pijelokaliksnog sistema dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 30. | Pregled dela uretera | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delu uklonjenog uretera | sekundarni,  tercijarni |
| 31. | Pregled celog uretera | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom uklonjenom ureteru | sekundarni,  tercijarni |
| 32. | Pregled uzorka transplantiranog bubrega  dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na punkcionom isečku bubrežnog grafta | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE ORGANA I TKIVA ŽENSKOG GENITALNOG TRAKTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene zaštite |
| 1. | Pregled uzorka velikih usana odnosno malih usana odnosno vulve dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza idijagnoza promene na uzorku velikihusana odnosno malih usana odnosno vulve dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled uklonjene vulve | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj vulvi | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled uzorka vagine dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene uzorka vagine dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled tumora vulve odnosno vagine | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora vulve odnosno vagine | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled uzorka cerviksa dobijena biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku cerviksa dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled kiretmana  cervikalnog kanala | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretmanu endocervikalnog kanala | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled tumora cerviksa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora cerviksa | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled delacerviksa dobijenog metodom „omčice” | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza dela cerviksadobijenog metodom „omčice” | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled delacerviksa sa parametrijama i delom vagine | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza većeg dela cerviksa sa obostranima parametrijama i delom vagine | sekundarni,  tercijarni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10. | Pregled konizata cerviksa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na konizatu cerviksa | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled celog cerviksa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na celom cerviksu | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled kiretmana endometrijuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretmanu endometrijuma | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled kiretmana  endocerviksa i endometrijuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na kiretmanu endocerviksa i kiretmanu endometrijuma | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Pregled tumora uterusa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora uterusa | sekundarni,  tercijarni |
| 15. | Pregled tela materice  (bez cerviksa i adneksa) | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene tela materice (bez cerviksa i adneksa) | sekundarni,  tercijarni |
| 16. | Pregled materice i cerviksa (bez adneksa) | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj materici i cerviksu (bez adneksa) | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Pregled materice, cerviksa, jednog jajnika i pripadajućeg jajovoda | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj materici i cerviksu, sajednim uklonjenim jajnikom i pripadajućim jajovodom | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Pregled materice, cerviksa, oba jajnika i  pripadajućih jajovoda | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj materici i cerviksu, sa oba jajnika i jajovoda | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Pregled materice,  cerviksa, jednog jajnika, pripadajućeg jajovoda i parametrijuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promena na uklonjenoj materici,cerviksu, oba jajnika, jajovoda i parametrijumima | sekundarni,  tercijarni |
| 20. | Pregled materice,  cerviksa, oba jajnika, pripadajućih jajovoda i parametrijuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj materici, cerviksu, oba jajnika, jajovoda, parametrijumima i regionalnim limfnim  čvorovima. | sekundarni,  tercijarni |
| 21. | Pregled uzorka jajnika  dobijena biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku jajnika dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 22. | Pregled dela jajnika | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza dela uklonjenog jajnika | sekundarni,  tercijarni |
| 23. | Pregled tumora jajnika | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora jajnika | sekundarni,  tercijarni |
| 24. | Pregled celog jajnika | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom jajniku | sekundarni,  tercijarni |
| 25. | Pregled uzorka jajovoda  dobijena biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uzorka jajovoda dobijena biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 26. | Pregled dela jajovoda | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom dela jajovoda | sekundarni,  tercijarni |
| 27. | Pregled celog jajovoda | Makroskopska i mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom jajovodu | sekundarni,  tercijarni |
| 28. | Pregled dela omentuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na delimično uklonjenom ometumu | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Pregled celog omentuma | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenom omentumu | sekundarni,  tercijarni |
| 30. | Pregled organa male karlice | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenim organima male karlice | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE POSTELjICE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Pregled posteljice sa ovojnicama i pupčanikom odnosno analiza abortnog materijala | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na posteljici i pupčaniku odnosno abortnom materijalu u I odnosno II trimestru | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled blizanačkih posteljica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza posteljica kod blizanaca | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE ORGANA I TKIVA NEUROMIŠIĆNOG SISTEMA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene zaštite |
| 1. | Pregled uzorka moždanica dobijena  biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku moždanica dobijene biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled tumora moždanica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora moždanica | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled uzorka mozga dobijenog trepanacionom biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečku moždanog tkiva dobijenog trepanacionom biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled uzorka mozga dobijenog stereotaksom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uzorku mozga dobijenog stereotaksom | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled tumora mozga | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumora mozga | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled uzorka kičmene  moždine dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u isečku kičmene moždine dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled tumora kičmene moždine | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza tumor akičmene moždine | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled arterio-venske malformacije | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza uklonjene arterio-venske anomalije | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled uzorka nerva i gangliona dobijena  biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku nerva i gangliona dobijene biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled uzorka kože kod neuromišićnih bolesti dobijenog biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uzorka kože kod neuromišićnih bolesti dobijenog biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled intervertebralnog diskusa | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza intervertebralnog diskusa | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled uzorka skeletnog mišića dobijenog pukcionom biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza na uzorku skeletnog mišića dobijenog punkcionom biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled uzorka skeletnog mišića dobijenog otvorenom biopsijom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza idijagnoza promene na isečku skeletnog mišića dobijenog otvorenom biopsijom | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Pregled tumora kranijalnog nerva | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uklonjenog tumora kranijalnog nerva | sekundarni,  tercijarni |

**PATOHISTOLOŠKE ANALIZE OKA I PRIPOJAKA OKA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene zaštite |
| 1. | Pregled incizione biopsije vežnjače | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku vežnjače | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Pregled incizione biopsije sklere | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku sklere | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Pregled incizione biopsije rožnjače | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku rožnjače | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Pregled incizione biopsije dužice | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku dužice | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Pregled incizione biopsije cilijarnog tela | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku cilijarnog tela | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled incizione biopsije horioideje | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku horioideje - sudovnjače | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled incizione biopsije retine | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku retine | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Pregled incizione biopsije orbite | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku orbite | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled incizione biopsije suzne žlezde | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku suzne žlezde | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled incizione biopsije suznog kanalića | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku suznog kanala | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled incizione biopsije suzne kese | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uzorku suzne kese | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled incizione biopsije vidnog živca | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku vidnogživca | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled incizione biopsije ekstraokularnog mišića | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku ekstraokularnog mišića | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Pregled ekscizione biopsije vežnjače uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku vežnjače uz određivanja granica | sekundarni,  tercijarni |
| 15. | Pregled ekscizione biopsije rožnjače uz  određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku rožnjače | sekundarni,  tercijarni |
| 16. | Pregled ekscizione biopsije sklere uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sklere | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Pregled ekscizione  biopsije dužice uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku dužice | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Pregled ekscizione biopsije cilijarnog tela uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku cilijarnog tela | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Pregled ekscizione biopsije horioideje uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sudovnjače | sekundarni,  tercijarni |
| 20. | Pregled ekscizione  biopsije retine uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku retine | sekundarni,  tercijarni |
| 21. | Pregled ekscizione biopsije sočiva | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku sočiva | sekundarni,  tercijarni |
| 22. | Pregled ekscizione biopsije orbite uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku orbite | sekundarni,  tercijarni |
| 23. | Pregled ekscizione biopsije suzne žlezde uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suzne žlezde | sekundarni,  tercijarni |
| 24. | Pregled ekscizione biopsije vidnog živaca uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku vidnog živca | sekundarni,  tercijarni |
| 25. | Pregled ekscizione biopsije suznog kanalića uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suznog kanala | sekundarni,  tercijarni |
| 26. | Pregled ekscizione  biopsije suzne kese uz određivanje granica | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na isečku suzne kese | sekundarni,  tercijarni |
| 27. | Pregled enukleisane očne jabučice | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene na uklonjenoj  očnoj jabučici | sekundarni,  tercijarni |
| 28. | Pregled uzorka dobijenog FNAB metodom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza uzorka dobijenog aspiracionom biopsijom finom iglom - FNAB metoda | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Pregled eviscerisane očne jabučice | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza sadržaja očne jabučice (eviscerisane) | sekundarni,  tercijarni |
| 30. | Pregled egzenterata orbite | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uzorku dobijenom uklanjanjem očne jabučice zajedno sa sadržajem orbite uključujući i periost (egzenterat orbite) | sekundarni,  tercijarni |
| 31. | Pregled semiegzenterata orbite (semiegzenterat orbite) | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza promene u uzorku dobijenom uklanjanjem dela sadržaja orbite bez periosta (semiegzenterat orbite) | sekundarni,  tercijarni |
| 32. | Pregled materijala dobijenog keratoplastikom | Makroskopska i/ili mikroskopska analiza i dijagnoza materijala dobijenog transplantacijom rožnjače - keratoplastikom | sekundarni,  tercijarni |

**CITOLOŠKE ANALIZE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene zaštite |
| 1. | Citološki pregled ostalih razmaza | Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza drugih vrsta materijala | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i automatizovano bojenje | Automatizovana priprema razmaza,  automatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i neautomatizovano bojenje | Automatizovana priprema razmaza,  neautomatizovano bojenje PAP metodom, morfološka analiza ćelija | sekundarni,  tercijarni |
| 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 | sekundarni,  tercijarni |
| 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 | primarni,  sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Pregled materijala  dobijenog Touch metodom | Pravljenje Touch preparata, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza materijala | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Pregled materijala  dobijenog bronhoalveolarnom lavažom | Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza bronhijalnog sadržaja dobijenog lavažom | sekundarni,  tercijarni |
| 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 | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Pregled parafinskog bloka punktata | Izrada parafinskog bloka punktata, bojenje hematoksilin - eozin (HE) metodom i citološka analiza punktata | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Pregled razmaza likvora | Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin -eozin (HE) metodom i citološka analiza likvora | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Pregled razmaza  punktata | Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin -eozin (HE) metodom i citološka analiza punktata | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Pregled razmaza  sputuma | Pravljenje razmaza,bojenjehematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza razmaza sputuma | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Pregled sadržaja želudačnog soka ili  crevnog sadržaja ili sadržaja žučne kese | Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza sadržaja želudačnog soka ili crevnog sadržaja ili sadržaja žučne kese | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Pregled sedimenta mokraće | Pravljenje razmaza, bojenje hematoksilin-eozin (HE) metodom i citološka analiza sedimenta mokraće | sekundarni,  tercijarni |

**HISTOHEMIJSKE I IMUNOHISTOHEMIJSKE METODE BOJENjA PATOHISTOLOŠKIH PREPARATA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene zaštite |
| 1. | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela - amplifikacionom metodom detekcije | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela na tkivnim presecima amplifikacionom metodomu cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Analiza imunohistohemijskog  preparata primenom jednog antitela -  korišćenjem drugih  sistema vizuelizacije | Analiza imunohistohemijskog preparat aprimenom jednog antitela na tkivnim presecima korišćenjem drugih sistemima vizuelizacije u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela - metodom dvostrukog bojenja | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela na tkivnim presecima metodom dvostrukog bojenja u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena | sekundarni,  tercijarni |
| 4. | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela - standardnommetodom detekcije | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog antitela na tkivnim presecima standardnom metodom detekcije u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog pripremljenog antitela - RTU | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom jednog pripremljenog antitela („ready-to-use” antibody - RTU) | sekundarni,  tercijarni |
| 6. | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom standardnog seta jednog antitela (kita) | Analiza imunohistohemijskog preparata primenom standardnog seta jednog antitela (kita) na tkivnim presecima u cilju utvrđivanja histološkog tipa i porekla tumora i drugih patohistoloških promena | sekundarni,  tercijarni |
| 7. | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva dva antitela na tkivnim presecima | sekundarni,  tercijarni |
| 8. | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva dva antitela na tkivnim presecima | sekundarni,  tercijarni |
| 9. | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - jednostruka | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva jednog antitela na tkivnim presecima | sekundarni,  tercijarni |
| 10. | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva tri antitela na tkivnim presecima | sekundarni,  tercijarni |
| 11. | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka | Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom za dokazivanje prisustva tri antitela na tkivnim presecima | sekundarni,  tercijarni |
| 12. | Dokazivanje amiloida | Dokazivanjeamiloida u tkivu primenom metode Congo Red, Thioflavin | sekundarni,  tercijarni |
| 13. | Dokazivanje Gram pozitivnih i Gram  negativnih bakterija u tkivu | Dokazivanje Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija u tkivu primenom Gram bojenja | sekundarni,  tercijarni |
| 14. | Dokazivanje Helicobacter pylori u tkivu | Dokazivanje Helicobacter pylori u tkivu primenom bojenja - modifikovana Giemsa | sekundarni,  tercijarni |
| 15. | Dokazivanje neurona, aksona, dendrita i mijelinskih ovojnica | Dokazivanje prisustva neurona, aksona,dendrita i mijelinskih ovojnica metodama: Cresyl violet Toluidine blue, Luxol FastBlue, Kluver-Barrera, Bodian, Holzer, Palmgrem, Bielschowski | sekundarni,  tercijarni |
| 16. | Dokazivanje parazita u tkivu | Dokazivanje parazita u tkivima i organima na HE bojenju | sekundarni,  tercijarni |
| 17. | Dokazivanje prisustva acidorezistentnih bacila u tkivu | Dokazivanje acidorezistentnih bacila u tkivu primenom metode Ziehl-Neelsen | sekundarni,  tercijarni |
| 18. | Dokazivanje prisustva elastičnih vlakana | Dokazivanje prisustva elastičnih vlakana primenom metoda srebra | sekundarni,  tercijarni |
| 19. | Dokazivanje prisustva enzima u biopsiji skeletnog mišića | Dokazivanje prisustva enzima u biopsiji skeletnog mišića primenom SDH, LDH, NADH-TR, ATP-aze, fosforilaze | sekundarni,  tercijarni |
| 20. | Dokazivanje prisustva glikogena | Dokazivanje glikogenau tkivu primenom PAS metode | sekundarni,  tercijarni |
| 21. | Dokazivanje prisustva gljivica u tkivu, metodom srebra | Dokazivanje gljivica u tkivu primenom metoda Methen AminSilver, Grocott Gomori metoda | sekundarni,  tercijarni |
| 22. | Dokazivanje prisustva masti | Dokazivanje masti u tkivu primenom metoda za dokazivanje masti: Oil Red, Sudan Black | sekundarni,  tercijarni |
| 23. | Dokazivanje prisustva  minerala | Dokazivanje prisustva minerala u tkivu primenom metoda za dokazivanje kalcijuma | sekundarni,  tercijarni |
| 24. | Dokazivanje prisustva neutralnih i kiselih mucina | Dokazivanje neutralnih i kiselih mucina u tkivu primenom metoda: AlcianBlue, AlcianBlue PAS, Muci-Karmin, D-PAS | sekundarni,  tercijarni |
| 25. | Dokazivanje prisustva pigmenta u tkivu | Dokazivanje pigmenta u tkivu primenom metoda za dokazivanje gvožđa, melanina, žučnog pigmenta | sekundarni,  tercijarni |
| 26. | Dokazivanje prisustva  različitih ćelijskih elemenata | Dokazivanje prisustva različitih ćelijskih elemenata primenom metoda bojenja: Methil Green-Pyronin, May Grunwald Giemsa, Papanikolau | sekundarni,  tercijarni |
| 27. | Dokazivanje Treponeme u tkivu kod sumnje na sifilis | Dokazivanje prisustva Trepenome u tkivnom uzorku kod sumnje na sifilis | sekundarni,  tercijarni |
| 28. | Dokazivanje vezivnog, mišićnog, nervnog i koštanog tkiva | Dokazivanje vezivnog, mišićnog, nervnog i koštanog tkiva primenom trihromnih metoda bojenja | sekundarni,  tercijarni |
| 29. | Obrada i analiza tkiva primenom dekalcinacije (Dekalcinat) | Obrada i analiza koštanog i drugih tkiva uklanjanjem kalcijuma (dekalcinacija, dekalcinat) primenom mravlje kiseline, Osteodecom, EDTA | sekundarni,  tercijarni |
| 30. | Imunohistohemijsko bojenje od posebnog značaja za terapiju | Imunohistohemijsko bojenje od posebnog značaja za terapiju, određivanje genskih produkata, prediktivnih i prognostičkih faktora. | sekundarni,  tercijarni |
| 31. | Tkivno specifična unutrašnja kontrola imunohistohemijskih bojenja. | Kontrolno imunohistohemijsko bojenje radi kontrole kvaliteta tkiva na kome se analiziraju traženi imunohistohemijski markeri, a koji može biti izmenjen/narušen kod neadekvatne fiksacije i kalupljenja. | sekundarni  tercijarni |

**KLINIČKE OBDUKCIJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Fetalna obdukcija | Obdukcija nakon prekida trudnoće zbog anomalija odnosno spontano pobačenog ploda ili nakon intrauterinesmrti ploda, spoljašnji pregled leša, otvaranjesvih telesnih duplji sa vađenjem svih organa (makroskopski opis) sa uzimanjem isečaka za obradu za mikroskopsku analizu, priprema i mikroskopskaanaliza isečaka, izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja | sekundarni,  tercijarni |
| 2. | Klinička obdukcija | Spoljašnji pregled leša, otvaranje svih telesnih duplji sa vađenjem svih organa (makroskopski opis) sa uzimanjem isečaka za obradu za mikroskopsku analizu, priprema i mikroskopska analiza isečaka, izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja | sekundarni,  tercijarni |
| 3. | Obdukcija lešnih delova | Makroskopski pregled delova leša sa uzimanjem isečaka za obradu za mikroskopsku analizu priprema i mikroskopska analiza isečaka, izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja | sekundarni,  tercijarni |
| 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 pregledleša, otvaranje svih telesnih duplji sa vađenjem svih organa (makroskopski opis) sa uzimanjem isečaka za obradu za mikroskopsku analizu, priprema i mikroskopska analiza isečaka, izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja | sekundarni,  tercijarni |
| 5. | Specijalna obdukcija | Obdukcija umrlih sa urođenim srčanim manama, stečenim kardiovaskularnim lezijama, urođenim anomalijama, neuropatološkim oboljenjima, operisanih srčanih bolesnika, obolelih od prionskih bolesti, AIDS-a, hepatitisa i drugih zaraznih bolesti; obdukcija umrlih sa gastrointestinalnom patologijom, otvaranjesvih telesnih duplji sa vađenjem svih organa (makroskopski opis) sa uzimanjem isečakaza obradu za mikroskopsku analizu, priprema i mikroskopska analiza isečaka, izrada fotodokumentacije i pisanje obdukcionih protokola i izveštaja | sekundarni,  tercijarni |

**TIPOVI MIKROSKOPIJA ZA ANALIZE U PATOHISTOLOGIJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo zdravstvene  zaštite |
| 1. | Druge metode mikroskopije (morfometrija, tkivni mikroerej, izrada fotodokumentacije, evidencije i ostale metode, ostali tipovi patohistoloških analiza) | Druge metode mikroskopije (morfometrija, tkivni mikroerej, izrada fotodokumentacije, evidencije i ostale metode, ostali tipovi patohistoloških analiza) koje se primenjuju nakon prethodne standardne obrade bioptičkog hematoksilin - eozin (HE) materijala u malignim i ne malignim stanjima | tercijarni |
| 2. | Elektronska mikroskopija sa izradom fotografije | Pregled preparata obrađenog za elektronsku mikroskopijusa izradom fotografije nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin - eozin (HE) materijala u malignim i nemalignim stanjima | tercijarni |
| 3. | Fluorescentna  mikroskopija | Pregled preparata fluorescentnom tehnikom mikroskopsiranja nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin - eozin (HE) materijala u malignim i nemalignim stanjima | tercijarni |
| 4. | Imunofluorescentna  mikroskopija | Pregled preparata imunofluorescentnom tehnikom mikroskopsiranja nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin - eozin (HE) materijala u malignim i nemalignimstanjima | tercijarni |
| 5. | Polarizaciona mikroskopija | Pregled preparata na mikroskopu sa polarizacijom nakon prethodno standardne obrade bioptičkog hematoksilin - eozin (HE) materijala u malignim i nemalignim stanjima | tercijarni |

**MOLEKULARNE METODE U PATOHISTOLOGIJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Red.  br. | Naziv usluge | Sadržaj usluge | Nivo  zdravstvene zaštite |
| 1. | CISH na citološkom razmazu u histopatologiji | Hromogena in situ hibridizacija (CISH) na citološkom razmazu patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja | tercijarni |
| 2. | CISH na tkivnom uzorku  u histopatologiji | Hromogena in situ hibridizacija (CISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i ne malignih oboljenja | tercijarni |
| 3. | FISH na citološkom  razmazu u histopatologiji | Fluorescentna in situ hibridizacija (FISH) na citološkom razmazu patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja | tercijarni |
| 4. | FISH na tkivnom uzorku  u histopatologiji | Fluorescentna in situ hibridizacija (FISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja | tercijarni |
| 5. | In situ PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji | PCR na tkivnom preparatukao dopuna u patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja | tercijarni |
| 6. | PCR na tkivnom uzorku  u histopatologiji | PCR urađen iz formalinski fiksiranog ili  kriostatskog tkivnog uzorka kao dopunau patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja | tercijarni |
| 7. | RT reverzne transkriptaze - real time PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji | RT reverzne transkriptaze - real time PCR urađen iz formalinski fiksiranog ili  kriostatskog tkivnog uzorka kao dopuna u patohistološkoj dijagnostici malignih i nemalignih oboljenja | tercijarni |
| 8. | SISH na citološkom  razmazu u histopatologiji | Srebrna in sity hibridizacija (SISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i ne malignih oboljenja | tercijarni |
| 9. | SISH na tkivnom uzorku  u histopatologiji | Srebrna in sity hibridizacija (SISH) na tkivnom preseku patohistološkoj dijagnostici malignih i ne malignih oboljenja | tercijarni |
| 10. | Identifikacija genskih mutacija iz tkiva metodom NGS, panel za solidne tumore | Upotreba metode sekvencioniranja nove generacije (NGS) za detekciju genskih aberacija u tumorskom tkivu (svežem ili fiksiranom) u svrhu preciznijeg definisanja pokretačke mutacije i odabira adekvatne ciljane onkološke terapije. Panelima koji pokrivaju od 7 do 96 gena. | tercijarni |
| 11. | Genomsko profilisanje solidnih tumora iz parafinskog bloka na 324 onkogena | Sveobuhvatno genomsko profilisanje (eng. Comprehensive Genomic Profiling - CGP) solidnih tumora na 324 onkogena metodom NGS (eng. Next Generation Sequencing) za manje od 14 dana. Test obihvata sve vrste klinički relevantnih genskih alteracija (GA) (mutacije/fuzije, insercije/delecije, amplifikacije) koje su klinički relevantne za ciljanu terapiju, sa kompletnim izveštajem i spiskom ciljanih terapija za detektovane GA, za 7 biomarkera i 18 ciljanih onkoloških terapija. Takođe test detektuje i 2 imunoprediktivna markera tj. mikrosatelitsku nestabilnost (eng. MSI) i opterećenje tumora mutacijama (eng. TMB) koji cu neophodni ukoliko pacijent treba da primi onkološku imunoterapiju. | tercijarni |

**IZMENE:**

Na osnovu člana 195. Zakona o zdravstvenom osiguranju („Službeni glasnik RS”, broj 25/19),

Ministar zdravlja donosi

**Pravilnik o dopunama Pravilnika o nomenklaturi laboratorijskih zdravstvenih usluga na primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou zdravstvene zaštite**

Pravilnik je objavljen u „Sl. glasniku RS“, br. 59/2021 od 11. juna 2021. god.

**Član 1.**

U Pravilniku o nomenklaturi laboratorijskih zdravstvenih usluga na primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou zdravstvene zaštite („Službeni glasnik RS”, br. 70/19, 87/20, 102/20, 124/20, 139/20 i 36/21), u Nomenklaturi laboratorijskih zdravstvenih usluga na primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou zdravstvene zaštite, u delu III - Nomenklatura laboratorijskih usluga - Biohemijske i imunohemijske analize, posle tačke 1061. dodaje se tačka 1062. koja glasi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1062. | Određivanje koncentracije RAR (Pancreatic Associated Protein) iz osušenog uzorka kapilarne krvi na filter papiru, metodom fluorimetrije | Biohemijsko određivanje RAR (Panncreatic Associated Protein) iz kapilarne kapi krvi metodom fluorimetrije | Tercijarni |

**Član 2.**

U delu V - Nomenklatura laboratorijskih usluga - Imunohematološke analize Imunohematološke analize u punoj krvi, posle tačke 93. dodaju se tač. 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119 i 120. koje glase:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 94. | Potvrdna krvna grupa ABO - mikrotitarska ploča | Određivanje potvrdn ekrvne grupe ABO iz cele krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 95. | ABO podgrupa - mikrotitarska ploča | Ispitivanje ABO podgrupe iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 96. | ABO/RhD krvna grupa, monoklonska antitela - mikrotitarska ploča | Određivanje ABO/RhD iz cele krvi, upotrebom monoklonskih antitela u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 97. | Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C, c, E, e) - mikrotitarska ploča | Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa obuhvata odredivanje prisustva pojedinačnih specifičnosti Rh (Rhesus) fenotipa (C, c, E, e) iz cele krvi u míkrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 98. | Interreakcija, eritrocit davaoca i serum primaoca - mikrotitarska ploča | Izvođenje interreakcija, eritrocita davaoca i seruma primaoca u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 99. | Skrining antieritrocitnih antitela primenom tehnike Indirektan Coombs-ov test (IAT) sa setom od dve test ćelije - mikrotitarska ploča | Detekcija rastvorljivih antieritrocitnih antitela primenom Indirektnog Coombs-ovog testa (IAT) u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 100. | Monospecifičan dírektan Coombs - V test (DAT) IgG - mikrotitarska ploča | Detekcija antieritrocitnih antititela vezanih za eritrocite primenom direktnog Coombs-ovog testa (DAT direktan antiglobulin test) primenom monospecifičnog IgG reagenasa, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 101. | Identifikacija eritrocitnih  antitela u AHG medijumu - mikrotitarska ploča | Identifikacija eritrocitnih antitela u anti human-globulin (AHG) medijumu u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 102. | Skrining antieritrocitnih antitela primenom tehnike lndirektan Coombs-ov test (IAT) sa setom od 3 test ćelije - mikrotitarska ploča | Detekcija rastvorljivih antieritrocitnih antitela primenom lndirektnog Coombs-ovog testa (IAT - indirektan antiglobulin test) u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 103. | Titar anti - A antitela u serumu - mikrotitarska ploča | Određivanje titra anti - A antitela u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni, tercijarni |
| 104. | Titar anti - B antitela u serumu - mikrotitarska ploča | Određivanje titra anti - B antitela u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 105. | Tipizacija antigena A1 - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena A1 obuhvata određivanje prisustva antigena A1 iz cele krvi, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 106. | Tipizacija antigena Cw - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Cw obuhvata određivanje prisustva antigena Cw (C willis) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni, tercijarni |
| 107. | Tipizacija antigena Fya - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Fya obuhvata određivanje prisustva antigena Fya (Duffy a) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 108. | Tipizacija antigena Fyb - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Fyb obuhvata određivanje prisustva antigena Fyb (Duffy b) iz cele krvi, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 109. | Tipizacija antigena H - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 110. | Tipizacija antigena Jka - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Jka obuhvata određivanje prisustva antigena Jka (Kidd a) iz cele krvi u mikrotitrarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 111. | Tipizacija antigena Jkb - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Jkb obuhvata određivanje prisustva antigena Jkb (Kidd b) iz cele krvi u mikrotitrarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 112. | Tipizacija antigena K - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena K obuhvata određivanje prisustva antigena K (Kell) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 113. | Tipizacija antigena k - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena k obuhvata određivanje prisustva antigena k (Cellano) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 114. | Tipizacija antigena Lea - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Lea obuhvata određivanje prisustva antigena Lea (Lewis a) iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 115. | Tipizacija antigena Leb - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena Leb obuhvata određivanje prisustva antigena Leb (Lewis b) iz cele krvi,u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 116. | Tipizacija antigena M - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena M obuhvata. određivanje prisustva antigena M iz cele krvi, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 117. | Tipizacija antigena N - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena N obuhvata određivanje prisustva antigena N iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 118. | Tipizacija antigena P1 - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena P1 obuhvata određivanje prisustva antigena P1 iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 119. | Tipizacija antigena S - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena S obuhvata određivanje prisustva antigena S iz cele krvi, u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |
| 120. | Tipizacija antigena s - mikrotitarska ploča | Tipizacija antigena s obuhvata odredivanje prisustva antigena s iz cele krvi u mikrotitarskoj ploči, automatski | sekundarni,  tercijarni |

**Član 3.**

Ovaj pravilnik stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Republike Srbije”.

Broj 110-00-00143/2021-05

U Beogradu, 9. juna 2021. godine

Ministar,

dr Zlatibor Lončar, s.r.

 PRAVILNIK O NOMENKLATURI LABORATORIJSKIH ZDRAVSTVENIH USLUGA NA PRIMARNOM, SEKUNDARNOM I TERCIJARNOM NIVOU ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

 UREDBA O MERAMA ZA SPREČAVANJE I SUZBIJANJE ZARAZNE BOLESTI COVID-19

 PRAVILNIK O PRAĆENJU MEDICINSKIH SREDSTAVA NA TRŽIŠTU

 PRAVILNIK O PROIZVODNJI MEDICINSKIH SREDSTAVA

 PRAVILNIK O REGISTRACIJI MEDICINSKOG SREDSTVA

 PRAVILNIK O UNUTRAŠNJEM REDU I ČUVARSKOJ SLUŽBI PREDELA IZUZETNIH ODLIKA „KULTURNI PREDEO TRŠIĆ-TRONOŠA”