



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СРБИЈЕ  
"Др Милан Јовановић Батут"  
11000 Београд, Др Суботића 5  
<http://www.batut.org.rs>



ISO 9001:2015

|                   |               |               |          |         |                      |
|-------------------|---------------|---------------|----------|---------|----------------------|
| Телефон централа: | 2684 566      | Факс:         | 2685 735 | e-mail: | kabinet@batut.org.rs |
| Број рачуна:      | 840-624667-70 | Матични број: | 07036027 | PIB:    | 102000930            |

### ЦЕНОВНИК ЗА ТРЕЋА ЛИЦА ЦЕНТРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

| Ред. бр.                                                | Назив услуге                                                                                                                                                                                                                     | Цена у динарима (без ПДВ) | Време трајања анализе |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>ОПШТЕ УСЛУГЕ</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |
| 1                                                       | Узимање биолошког узорка брисом - у амбуланти                                                                                                                                                                                    | 100                       | -                     |
| 2                                                       | Узимање биолошког узорка брисом у транспортну подлогу                                                                                                                                                                            | 300                       | -                     |
| 3                                                       | Узимање узорка крви пункцијом                                                                                                                                                                                                    | 150                       | -                     |
| 4                                                       | Узимање гениталних узорка (укључена цена спекулума )                                                                                                                                                                             | 200                       | -                     |
| 5                                                       | Узимање и транспорт назофарингеалног и/или орофарингеалног бриса за преглед на присуство SARS-CoV2 вируса у транспортну подлогу, у амбуланти, по пацијенту                                                                       | 150                       | -                     |
| 6                                                       | Узимање и транспорт назофарингеалног и/или орофарингеалног бриса за преглед на присуство SARS-CoV2 вируса у транспортну подлогу, на терену, по пацијенту                                                                         | 300                       | -                     |
| 7                                                       | Узимање узорка крви пункцијом за доказивање присуства антитела на вирус SARS-CoV2, у амбуланти                                                                                                                                   | 150                       | -                     |
| 8                                                       | Узимање узорка крви пункцијом за доказивање присуства антитела на вирус SARS-CoV2, на терену                                                                                                                                     | 300                       | -                     |
| 9                                                       | Изразак стручне екипе на терен ради узорковања биолошког узорка                                                                                                                                                                  | 2.000                     | -                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОШКЕ, МИКОЛОШКЕ И ПАРАЗИТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |
| 10                                                      | Бактериолошки преглед бриса ждрела, носа (по узорку) са идентификацијом и антибиограмом                                                                                                                                          | 400                       | 2 дана                |
| 11                                                      | Бактериолошки преглед бриса назофаринкса на <i>Bordetella pertussis</i>                                                                                                                                                          | 2.000                     | *                     |
| 12                                                      | Бактериолошки преглед бриса ждрела, носа или ране на <i>Corynebacterium diphtheriae</i> групу (по узорку)                                                                                                                        | 2.000                     | *                     |
| 13                                                      | Бактериолошки преглед искашљаја са идентификацијом и антибиограмом                                                                                                                                                               | 500                       | 2 дана                |
| 14                                                      | Бактериолошки преглед бриса кожных промена, ока, уха, ране, секрет дојке (по узорку) брис акне, каниле, усне дупље и углова усана са идентификацијом и антибиограмом                                                             | 500                       | 2–3 дана              |
| 15                                                      | Преглед бриса коже пазуха или препоне или перианалног бриса (MRSA, VRE, ESBL позитивне грам негативне бактерије, карбапенем резистентне Грам негативне бактерије, мултирезистентан <i>Acinetobacter species</i> ) са узорковањем | 1.500                     | 2–3 дана              |

|    |                                                                                                                                                       |       |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 16 | Бактериолошки преглед гениталних узорака – вагина, цервикс, уретра, спермокултура, експримата простате (по узорку) са идентификацијом и антибиограмом | 500   | 2–3 дана  |
| 17 | Бактеријска вагиноза                                                                                                                                  | 400   | 1 дан     |
| 18 | Детекција присуства <i>Streptokoka</i> групе В (GBS) код трудница                                                                                     | 1.200 | 2-3 дана  |
| 19 | Бактериолошки преглед гениталних узорака (цервикса и уретре) на <i>N. gonorrhoeae</i>                                                                 | 550   | 4 дана    |
| 20 | Бактериолошки преглед течности из примарно стерилних подручја (ликвор)                                                                                | 800   | 4-5 дана  |
| 21 | Бактериолошки преглед пунктата анаеробно                                                                                                              | 1.200 | 4-5 дана  |
| 22 | Бактериолошки преглед аспирата и пунктата, аеробно                                                                                                    | 800   | 5 дана    |
| 23 | Бактериолошки преглед крви – аеробно, анаеробно (појединачно)                                                                                         | 1.100 | 10 дана   |
| 24 | Бактериолошки преглед крви – аеробно, анаеробно (појединачно) без урачунате течне подлоге                                                             | 800   | 10 дана   |
| 25 | Бактериолошки преглед урина                                                                                                                           | 500   | 2–3 дана  |
| 26 | Столица – бактериолошки преглед за <i>Salmonella</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Shigella</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>E. coli</i> O157  | 900   | 3 дана    |
| 27 | Столица на <i>Yersinia enterocolitica</i>                                                                                                             | 300   | 3 дана    |
| 28 | Бактериолошки преглед столице на клицоноштво ( <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> )                                                                  | 355   | 3 дана    |
| 29 | Столица на <i>Vibro cholerae</i>                                                                                                                      | 1.000 | 4 дана    |
| 30 | Серолошка идентификација <i>Salmonella Enteritidis</i>                                                                                                | 2.000 | 3 дана    |
| 31 | Серолошка идентификација <i>Salmonella</i> монофазних серотипова из група О: А-Ф, изузев <i>S. Enteritidis</i>                                        | 2.500 | 10 дана   |
| 32 | Серолошка идентификација серотипова <i>Salmonella</i> из група О: G-67                                                                                | 3.500 | 10 дана   |
| 33 | Серолошка идентификација <i>Shigella</i> врста                                                                                                        | 3.000 | 4 дана    |
| 34 | Серолошка идентификација <i>Yersinia enterocolitica</i>                                                                                               | 1.000 | 3 дана    |
| 35 | Серолошка идентификација <i>Escherichia coli</i> O157                                                                                                 | 1.000 | 3 дана    |
| 36 | Серолошка идентификација <i>Vibro cholerae</i>                                                                                                        | 2.000 | 5 дана    |
| 37 | <i>Chlamydia trachomatis</i> DIF                                                                                                                      | 1.200 | 2–5 дана  |
| 38 | Идентификација урогениталних микоплазми, уреаплазми са антибиограмом                                                                                  | 2.000 | 2–5 дана  |
| 39 | Преглед бриса ждрела, носа, коже, ока, уха, ране на гљиве (по узорку)                                                                                 | 350   | 2–7 дана  |
| 40 | Преглед бриса гениталних узорака уретре, вулве, вагине, цервикса на гљиве (по узорку)                                                                 | 400   | 2 дана    |
| 41 | Преглед искашљаја на гљиве (директан препарат и култура)                                                                                              | 400   | 7 дана    |
| 42 | Преглед столице, урина на гљиве (по узорку)                                                                                                           | 250   | 2 дана    |
| 43 | Преглед пунктата, аспирата на гљиве (директан препарат и култура)                                                                                     | 500   | 10 дана   |
| 44 | Преглед крви на гљиве без урачунате течне подлоге                                                                                                     | 500   | 9–15 дана |
| 45 | Преглед крви на гљиве                                                                                                                                 | 1.100 | 9–15 дана |
| 46 | Преглед биоптичког материјала, ткива на гљиве                                                                                                         | 900   | 10 дана   |
| 47 | Преглед коже на дерматофите (узимање материјала, препарат, култура, идентификација)                                                                   | 1.000 | 14 дана   |

|                   |                                                                                                              |        |           |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 48                | Дерматофити – култура на идентификацију                                                                      | 600    | 7–21 дан  |
| 49                | Идентификација изолованих плесни                                                                             | 500    | 7–21 дан  |
| 50                | Преглед вагиналног, уретралног секрета, или урина на <i>Trichomonas vaginalis</i> (појединачно)              | 300    | 1 дан     |
| 51                | Преглед перианалног отиска на хелминте                                                                       | 300    | 1 дан     |
| 52                | Преглед урина на <i>Shistosoma haematobium</i>                                                               | 500    | 1 дан     |
| 53                | Узимање и преглед отисака коже на <i>Demodex</i> врсте                                                       | 400    | 1 дан     |
| 54                | Преглед узорака на шугу ( <i>Sarcoptes scabiei</i> )                                                         | 500    | 1 дан     |
| 55                | Идентификација паразита (хелминти, ектопаразити)                                                             | 400    | 1-2 дана  |
| 56                | Паразитолошки преглед столице на протозое и хелминте                                                         | 800    | 2 дана    |
| 57                | Паразитолошки преглед столице на <i>Cryptosporidium</i>                                                      | 700    | 2 дана    |
| 58                | Преглед крви на маларију, трипанозомијазу, филаријазу (појединачно)                                          | 1.200  | 2 дана    |
| 59                | Преглед пунктата на лишманиозу                                                                               | 1.200  | 2 дана    |
| 60                | Брзи тест на маларију – откривање паразита у крви                                                            | 1.300  | 1 дан     |
| 61                | Брзи тест за детекцију антигена <i>Entamoeba histolytica</i> у столици                                       | 1.200  | 1 дан     |
| 62                | Откривање присуства антигена и токсина А и Б <i>Clostridium difficile</i> - брзи тест                        | 2.000  | 1 дан     |
| 63                | <i>Helicobacter pylori</i> - детекција антигена у столици                                                    | 1.000  | 1 дан     |
| 64                | <i>Rota/Adenovirus</i> -детекција антигена у столици                                                         | 1.200  | 1 дан     |
| 65                | <i>Rota/Adenovirus/Astrovirus/Norovirus</i> - детекција антигена у столици                                   | 2.200  | до 2 дана |
| 66                | <i>Legionella pneumophila</i> - детекција антигена у урину                                                   | 1.500  | 1 дан     |
| 67                | Детекција антигена микроорганизама у узорку - брзи тест                                                      | 1.800  | исти дан  |
| 68                | Биохемијска идентификација аеробних бактерија или гљива комерцијалним тестом                                 | 1.000  | 2 дана    |
| 69                | Идентификација изолата микроорганизама аутоматизованим системом                                              | 1.500  | *         |
| 70                | Испитивање осетљивости микроорганизама аутоматизованим системом                                              | 1.500  | *         |
| 71                | Испитивање осетљивости гљива на антимикотике из примарно стерилних узорака у аутоматизованом систему (VITEK) | 1.500  | 2–4 дана  |
| 72                | Испитивање осетљивости гљива на антимикотике из примарно стерилних узорака бујон микродилуцијом              | 10.000 | 2–4 дана  |
| 73                | Окултно крварење                                                                                             | 600    | 1 дан     |
| <b>СЕРОЛОГИЈА</b> |                                                                                                              |        |           |
| 74                | Детекција антитела (IgM и/или IgG) на микробиолошке агенсе у узорку - брзи тест                              | 1.200  | исти дан  |
| 75                | ТРН тест                                                                                                     | 800    | 2–5 дана  |
| 76                | VDRL анализа за сифилис или RPR тест                                                                         | 600    | 2–5 дана  |
| 77                | Откривање IgM, IgG antitela (појединачно) на <i>Treponema pallidum</i> Western-blot техником                 | 6.000  | 3–15 дана |
| 78                | ELISA тест на <i>B. burgdorferi</i> – IgM, IgG антитела (појединачно)                                        | 1.500  | 3–7 дана  |
| 79                | Откривање IgM, IgG антитела (појединачно) на <i>B. burgdorferi</i> Western-blot техником                     | 6.000  | 3–15 дана |

|                                 |                                                                                                       |        |           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 80                              | Изолација <i>Leptospira spp.</i>                                                                      | 900    | 6 недеља  |
| 81                              | Детекција антитела на <i>Leptospira spp.</i> микроскопским аглутинационим тестом (MAT)                | 1.500  | 2–7 дана  |
| 82                              | ELISA тест за детекцију антитела IgM класе на <i>Leptospira spp.</i>                                  | 1.500  | 3–7 дана  |
| 83                              | ELISA тест за детекцију антитела IgM и IgG класе (појединачно) на вирус крпељског менингоенцефалитиса | 1.500  | 3-10 дана |
| 84                              | Крв на Widal – серолошка реакција аглутинације                                                        | 2.000  | 3 дана    |
| 85                              | Преглед крви на ехинококозу, лишманиозу (индиректна хемаглутинација)                                  | 2.600  | *         |
| 86                              | ELISA тест за детекцију антитела на паразите (IgG и IgM)                                              | 3.000  | *         |
| 87                              | Детекција антитела на паразите ELISA тестом ( <i>Echinococcus</i> )                                   | 1.500  | *         |
| 88                              | Откривање IgG антитела (појединачно) на <i>Echinococcus</i> species Western-blot техником             | 5.000  | *         |
| 89                              | ELISA тест за детекцију антитела IgG класе на <i>Toxocara canis</i>                                   | 2.500  | *         |
| 90                              | ELISA тест за детекцију IgG антитела на <i>Taenia solium</i> (Cysticercosis)                          | 1.500  | *         |
| 91                              | ELISA тест за детекцију антитела IgG класе на токсин <i>Bordetella pertussis</i>                      | 2.000  | *         |
| 92                              | ELISA тест за детекцију антитела IgA класе на токсин <i>Bordetella pertussis</i>                      | 2.000  | *         |
| 93                              | <i>Helicobacter pylori</i> - IgA, IgG антитела (појединачно)                                          | 1.100  | *         |
| 94                              | ELISA тест за одређивање Calprotectina у столици                                                      | 2.700  | *         |
| 95                              | Брзи имунохроматографски тест за детекцију антитела (IgM и/или IgG) на вирус SARS-CoV2 са узорковањем | 1.200  | 1 дан     |
| 96                              | Одређивање IgG антитела на вирус SARS-CoV2 хемилуминисцентним тестом (CLIA)                           | 2.000  | *         |
| 97                              | Одређивање IgM антитела на вирус SARS-CoV2 хемилуминисцентним тестом (CLIA)                           | 2.000  | *         |
| 98                              | Одређивање IgG антитела на вирус SARS-CoV2 имуноензимским тестом (ELISA)                              | 2.000  | *         |
| 99                              | Одређивање IgM антитела на вирус SARS-CoV2 имуноензимским тестом (ELISA)                              | 2.000  | *         |
| 100                             | Брзи имунохроматографски тест за детекцију антигена вируса SARS CoV2 са узорковањем                   | 3.500  | 1 дан     |
| <b>МОЛЕКУЛАРНА ДИЈАГНОСТИКА</b> |                                                                                                       |        |           |
| 101                             | Квантитативно одређивање генома микроорганизма у узорку (Real-time PCR)                               | 6.000  | *         |
| 102                             | Real-time PCR за детекцију генома <i>Bordetella pertusis</i>                                          | 6.500  | *         |
| 103                             | Генотипизација DNK вируса HPV – PCR, Real–time PCR, реверзна хибридизација                            | 10.000 | *         |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                               |        |             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 104                                                    | FluA/FluB/RSV (Real-time PCR )                                                                                                                                                                                | 10.000 | *           |
| 105                                                    | Real-time PCR за детекцију генома <i>Neisseria gonorrhoeae</i>                                                                                                                                                | 3.000  | *           |
| 106                                                    | Real-time PCR за детекцију генома <i>Chlamydia trachomatis</i>                                                                                                                                                | 3.000  | *           |
| 107                                                    | Real-time PCR за детекцију генома <i>Leptospira</i>                                                                                                                                                           | 5.000  | *           |
| <b>ДИЈАГНОСТИЧКИ АНТИСЕРУМИ И БАКТЕРИЈСКИ АНТИГЕНИ</b> |                                                                                                                                                                                                               |        |             |
| 108                                                    | Антигени <i>Leptospira spp.</i> пак/ ампула 5 ml                                                                                                                                                              | 3.000  |             |
| 109                                                    | Аглутинашући групни серум <i>Salmonella</i> моновалентан, појединачно O:2; O:4; O:5, O:7; O:8; O:9; O:10; O:15; O:19; O:11 пак/2 ml                                                                           | 3.900  |             |
| 110                                                    | Аглутинашући групни серум <i>Salmonella</i> поливалентан O:A,B,C,D,E, F+Vi пак/ 2 ml                                                                                                                          | 3.400  |             |
| 111                                                    | Аглутинашући групни серум <i>Salmonella</i> O:3,10,15,19 (O:E1-E4) пак/2 ml                                                                                                                                   | 3.400  |             |
| 112                                                    | Аглутинашући фазни серум <i>Salmonella</i> моновалентан, појединачно H:a; H:b; H:c;H:d; H:h; H:e,n,x,z15; H:f; H:g,m; H:v; H:w; H:i; H:k; H:r; H:s; H:y; H:z10; H: z4,z23; H:z29; H:2; H:5; H:6; H:7 пак/ 1ml | 2.700  |             |
| 113                                                    | Аглутинашући фазни серум <i>Salmonella</i> поливалентан H:1,2,5,6,7 пак/ 1ml                                                                                                                                  | 2.000  |             |
| 114                                                    | Аглутинашући серум <i>Salmonella Vi</i> пак/ 1ml                                                                                                                                                              | 1.700  |             |
| 115                                                    | Аглутинашући серум <i>Yersinia enterocolitica</i> , појединачно (O:3, O:9, O:5,27) пак/ 1ml                                                                                                                   | 2.100  |             |
| 116                                                    | Аглутинашући серум <i>Shigella flexneri</i> поливалентан B (типови I-VI) пак/2 ml                                                                                                                             | 3.400  |             |
| 117                                                    | Аглутинашући серум <i>Shigella sonnei</i> поливалентан D (фаза I и II) пак/2 ml                                                                                                                               | 3.400  |             |
| 118                                                    | Аглутинашући серум <i>Escherichia coli</i> O157 пак/ 1ml                                                                                                                                                      | 3.400  |             |
| 119                                                    | Аглутинашући серум <i>Vibrio cholerae</i> O:1 поливалентан (Inaba, Ogawa) пак/1ml                                                                                                                             | 3.400  |             |
| <b>КОНТРОЛА СТЕРИЛНОСТИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА</b>  |                                                                                                                                                                                                               |        |             |
| 120                                                    | Бактериолошка контрола стерилности у здравственим установама методом бриса                                                                                                                                    | 500    | 2 до 3 дана |
| 121                                                    | Миколошка контрола стерилности у здравственим установама методом бриса                                                                                                                                        | 500    | 7–21 дан    |
| 122                                                    | Бактериолошка контрола стерилности хируршког материјала и сличних узорак из здравствених установа                                                                                                             | 500    | 5 дана      |
| 123                                                    | Миколошка контрола стерилности хируршког материјала и сличних узорак из здравствених установа                                                                                                                 | 500    | 7–21 дан    |
| 124                                                    | Бактериолошки и миколошки преглед ваздуха у здравственим установама – седиментациона метода                                                                                                                   | 300    | 2–7 дана    |
| 125                                                    | Бактериолошка контрола стерилности руку после хируршког прања методом отиска                                                                                                                                  | 400    | 2 дана      |

| СТРУЧНА ПРАКСА У ЛАБОРАТОРИЈИ |                                                                                 |        |   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 126                           | Стручна пракса лекара спец. микробиологије/молекуларног биолога -1 радни дан    | 5.000  |   |
| 127                           | Стручна пракса лекара спец. микробиологије/молекуларног биолога -5 радних дана  | 20.000 |   |
| 128                           | Стручна пракса лекара спец. микробиологије/молекуларног биолога -10 радних дана | 30.000 |   |
| 129                           | Стручна пракса лекара спец. микробиологије/молекуларног биолога -20 радних дана | 40.000 |   |
| БИОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ           |                                                                                 |        |   |
| 130                           | CRP (C–реактивни протеин)                                                       | 720    | * |
| 131                           | Глукоза                                                                         | 120    | * |
| 132                           | OGTT (Орални тест оптерећења глюкозом)                                          | 1.800  | * |
| 133                           | HbA1c (гликозилирани хемоглобин A1c)                                            | 1.080  | * |
| 134                           | Инсулин                                                                         | 1.300  | * |
| 135                           | Холестерол укупан                                                               | 180    | * |
| 136                           | HDL–холестерол                                                                  | 180    | * |
| 137                           | LDL–холестерол                                                                  | 180    | * |
| 138                           | Триглицериди                                                                    | 180    | * |
| 139                           | Уреа                                                                            | 180    | * |
| 140                           | Креатинин                                                                       | 180    | * |
| 141                           | Мокраћна киселина                                                               | 180    | * |
| 142                           | Протеини укупни                                                                 | 180    | * |
| 143                           | Албумин                                                                         | 180    | * |
| 144                           | Билирубин укупан                                                                | 180    | * |
| 145                           | Билирубин директан - конјугован                                                 | 180    | * |
| 146                           | Билирубин индиректан - неконјугован                                             | 180    | * |
| 147                           | AST (аспартат аминотрансфераза)                                                 | 180    | * |
| 148                           | ALT (аланин аминотрансфераза)                                                   | 180    | * |
| 149                           | ALP (алкална фосфатаза)                                                         | 180    | * |
| 150                           | GGT (гама–глутамил трансфераза)                                                 | 180    | * |
| 151                           | LDH (лактат дехидрогеназа)                                                      | 180    | * |
| 152                           | Алфа–амилаза                                                                    | 500    | * |
| 153                           | Натријум                                                                        | 180    | * |
| 154                           | Калијум                                                                         | 180    | * |
| 155                           | Хлориди                                                                         | 180    | * |
| 156                           | Бикарбонати                                                                     | 240    | * |
| 157                           | Калцијум укупни                                                                 | 180    | * |
| 158                           | Калцијум јонизовани                                                             | 480    | * |
| 159                           | Фосфат неорганички                                                              | 180    | * |
| 160                           | Магнезијум                                                                      | 180    | * |
| 161                           | Гвожђе                                                                          | 180    | * |
| 162                           | TIBC (укупни капацитет везивања гвожђа)                                         | 180    | * |
| 163                           | UIBC (незасићени капацитет везивања гвожђа)                                     | 180    | * |

|                                |                                                               |       |    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----|
| 164                            | Феритин                                                       | 1.200 | *  |
| 165                            | Трансферин                                                    | 900   | *  |
| 166                            | Целокупни преглед урина                                       | 360   | *  |
| 167                            | Микроалбуминурија (албумин у урину)                           | 960   | *  |
| 168                            | Протеини у урину                                              | 360   | *  |
| 169                            | Креатинин у урину                                             | 180   | *  |
| 170                            | Клиренс креатинина                                            | 360   | *  |
| 171                            | Уреа у урину                                                  | 180   | *  |
| 172                            | Глукоза у урину                                               | 130   | *  |
| 173                            | Мокраћна киселина у урину                                     | 180   | *  |
| 174                            | Калцијум у урину                                              | 180   | *  |
| <b>ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ</b>     |                                                               |       |    |
| 175                            | Комплетна крвна слика (крвна слика са леукоцитарном формулом) | 360   | *  |
| 176                            | Ретикулоцити                                                  | 300   | *  |
| 177                            | Леукоцитарна формула                                          | 250   | *  |
| 178                            | Седиментација еритроцита                                      | 150   | *  |
| <b>ХЕМОСТАЗА / КОАГУЛАЦИЈА</b> |                                                               |       |    |
| 179                            | Време крварења                                                | 240   | ** |
| 180                            | Време коагулације                                             | 240   | ** |
| 181                            | РТ (протромбинско време)                                      | 450   | ** |
| 182                            | аРТТ (активирано парцијално тромбопластинско време)           | 450   | ** |
| 183                            | ТТ (тромбинско време)                                         | 700   | ** |
| 184                            | D-dimer                                                       | 2.200 | ** |
| 185                            | Фибриноген                                                    | 250   | ** |
| <b>ИМУНОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ</b>   |                                                               |       |    |
| 186                            | Одређивање витамина B12 (кобаламин, цијанкобаламин)           | 1.300 | *  |
| 187                            | Одређивање фолне киселине                                     | 1.300 | *  |
| 188                            | Одређивање 25–ОН–витamina D                                   | 2.400 | *  |
| 189                            | Одређивање укупног тријодтиронина (T3)                        | 600   | *  |
| 190                            | Одређивање укупног тироксина (T4)                             | 600   | *  |
| 191                            | Одређивање тиреостимулирајућег хормона (тиротропин, TSH)      | 600   | *  |
| 192                            | Одређивање слободног тријодтиронина (fT3)                     | 650   | *  |
| 193                            | Одређивање слободног тироксина (fT4)                          | 650   | *  |
| 194                            | Одређивање тиреоглобулина                                     | 1.300 | *  |
| 195                            | Одређивање анти–тиреоглобулинских антитела (anti–Tg)          | 1.300 | *  |
| 196                            | Одређивање IgG антитела на тиреоидну пероксидазу (anti–TPO)   | 1.300 | *  |
| 197                            | Одређивање калцитонина (СТ)                                   | 1.700 | *  |
| 198                            | Одређивање паратхормона (паратироидни хормон, PTH)            | 1.200 | *  |
| 199                            | Одређивање укупног естрадиола (E2)                            | 850   | *  |
| 200                            | Одређивање фоликулостимулирајућег хормона (фолитропин, FSH)   | 850   | *  |

|     |                                                                                                            |       |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 201 | Одређивање лутеинизирајућег хормона (лутропин, LH)                                                         | 850   | * |
| 202 | Одређивање пролактина (PRL)                                                                                | 850   | * |
| 203 | Одређивање прогестерона (P4)                                                                               | 850   | * |
| 204 | Одређивање тестостерона                                                                                    | 850   | * |
| 205 | Одређивање дехидроепиандростерон–сулфата (DHEA–S)                                                          | 1.300 | * |
| 206 | Одређивање 17–хидрокси–прогестерона (17– ОНР)                                                              | 1.500 | * |
| 207 | Одређивање антимицеријан хормона                                                                           | 3.300 | * |
| 208 | Одређивање укупног бета–хориогонадотропина, (beta–hCG)                                                     | 1.000 | * |
| 209 | Одређивање слободног бета–хориогонадотропина (fβhCG)                                                       | 1.450 | * |
| 210 | Одређивање кортизола                                                                                       | 1.100 | * |
| 211 | Одређивање адренкортикотропина (адренкортикотропни хормон, АСТН)                                           | 1.200 | * |
| 212 | Одређивање алфа–фетопротеина (AFP)                                                                         | 1.100 | * |
| 213 | Одређивање карциноембрионог антигена (CEA)                                                                 | 1.100 | * |
| 214 | Одређивање карцинома антигена CA 19–9                                                                      | 1.450 | * |
| 215 | Одређивање карцинома антигена CA 15–3                                                                      | 1.450 | * |
| 216 | Одређивање карцинома антигена CA 125                                                                       | 1.450 | * |
| 217 | Одређивање HE4 (Human epididymis gene product)                                                             | 2.600 | * |
| 218 | Одређивање укупног простатичног специфичног антигена (PSA)                                                 | 1.100 | * |
| 219 | Одређивање слободног простатичног антигена (fPSA)                                                          | 1.300 | * |
| 220 | Одређивање карцинома антигена CA 72–4                                                                      | 1.450 | * |
| 221 | Одређивање Cyfra 21–1 (цитокератин 19 фрагменти)                                                           | 1.600 | * |
| 222 | Одређивање неуроспецифичне енолазе (NSE)                                                                   | 1.600 | * |
| 223 | Одређивање бета–2–микроглобулина                                                                           | 1.300 | * |
| 224 | Одређивање СА 50                                                                                           | 2.200 | * |
| 225 | Одређивање протеин C–100                                                                                   | 3.500 | * |
| 226 | Одређивање имуноглобулина E (IgE)                                                                          | 1.100 | * |
| 227 | Одређивање имуноглобулина A (IgA)                                                                          | 850   | * |
| 228 | Одређивање имуноглобулина G (IgG)                                                                          | 850   | * |
| 229 | Одређивање имуноглобулина M (IgM)                                                                          | 850   | * |
| 230 | Одређивање нивоа реуматоидног фактора (RF)                                                                 | 700   | * |
| 231 | Одређивање концентрације IgG/IgM/IgA класе антитела на цикличне цитрулисане пептиде (анти–CCP)             | 1.700 | * |
| 232 | Одређивање концентрације IgG антитела на дволанчану дезоксирибонуклеинску киселину (anti–dsDNK)            | 1.500 | * |
| 233 | Одређивање концентрације IgG антитела на екстракцибилни нуклеусни антиген La/SS–B                          | 1.700 | * |
| 234 | Одређивање концентрације IgG антитела на екстракцибилни нуклеусни антиген Ro/SS–A                          | 1.700 | * |
| 235 | Одређивање концентрације IgG антитела на синтетазу хистидил транспортне рибонуклеинске киселине (anti–Jo1) | 1.700 | * |
| 236 | Одређивање концентрације IgG антитела на мијелопероксидазу (анти–MPO) - ANCA-p                             | 1.500 | * |
| 237 | Одређивање концентрације IgG антитела на протеиназу 3 (anti–PR3) - ANCA-c                                  | 1.500 | * |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 238                                  | Одређивање присуства IgG антинуклеусних антитела на мешавину једарних антигена (ANA screen)                                                                                                                                                   | 1.500 | * |
| 239                                  | Одређивање присуства IgG антитела на екстрактибилне нуклеусне антигене (ENA screen)                                                                                                                                                           | 5.000 | * |
| 240                                  | Одређивање концентрације IgG/IgM антитела (појединачно) на кардиолипин (ACA)                                                                                                                                                                  | 1.500 | * |
| 241                                  | Одређивање концентрације антифосфолипидних антитела IgG/IgM класе (појединачно)                                                                                                                                                               | 1.500 | * |
| 242                                  | Одређивање концентрације IgG/IgM антитела (појединачно) на бета-2-гликопротеин I (анти-бета-2- GPI)                                                                                                                                           | 1.500 | * |
| 243                                  | Одређивање концентрације IgA/IgG антитела (појединачно) на ткивну транслутаминазу                                                                                                                                                             | 1.500 | * |
| 244                                  | Одређивање концентрације IgA/IgG антитела (појединачно) на <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                                                                                                    | 1.800 | * |
| 245                                  | Одређивање концентрације IgG антитела на унутрашњи фактор                                                                                                                                                                                     | 1.800 | * |
| 246                                  | Одређивање концентрације IgG антитела на декарбоксилазу глутаминске киселине (GAD)                                                                                                                                                            | 2.500 | * |
| 247                                  | Одређивање концентрације IgG антитела на тирозин фосфатазу (IA-2)                                                                                                                                                                             | 2.500 | * |
| 248                                  | Одређивање присуства анти Хепатитис С – HCV антитела                                                                                                                                                                                          | 1.500 | * |
| 249                                  | Детекција серолошког профила HCV антитела у серуму Western blot методом                                                                                                                                                                       | 9.000 | * |
| 250                                  | Одређивање присуства Хепатитис В – HBs антигена                                                                                                                                                                                               | 1.500 | * |
| 251                                  | Одређивање присуства анти Хепатитис В – HBs антитела                                                                                                                                                                                          | 1.500 | * |
| 252                                  | Одређивање присуства IgG/IgM антитела (појединачно) на Epstein – Barr вирус – EBV                                                                                                                                                             | 1.500 | * |
| 253                                  | Одређивање присуства IgG/IgM антитела (појединачно) на Коксаки вирус                                                                                                                                                                          | 1.500 | * |
| 254                                  | Одређивање присуства IgG/IgM антитела на <i>Francisella tularensis</i>                                                                                                                                                                        | 2.100 | * |
| 255                                  | Одређивање присуства IgG/IgM антитела (појединачно) на <i>Bartonella henselae</i>                                                                                                                                                             | 3.000 | * |
| 256                                  | Одређивање количине интерферона гама (IFN – гама) у супернатантима култура ћелија, крви и другим телесним течностима                                                                                                                          | 6.000 | * |
| 257                                  | Детекција антитела на <i>Leishmania spp.</i>                                                                                                                                                                                                  | 2.500 | * |
| 258                                  | Одређивање авидитета IgG антитела на <i>Toxoplasma gondii</i>                                                                                                                                                                                 | 3.000 | * |
| <b>АУТОМАТИЗОВАНИ ПАНЕЛИ АНАЛИЗА</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |
| 259                                  | <b>Општи биохемијски панел</b> (глукоза, албумин, ALP, ALT, AST, GGT, уреа, креатинин, билирубин укупан, холестерол укупан, протеини укупни, мокраћна киселина, глобулин, однос албумин / глобулин, процењена гломеруларна филтрација (eGFR)) | 4.500 | * |
| 260                                  | <b>Кардиолошки панел</b> (глукоза, креатинин, калијум, натријум, холестерол укупан, HDL, LDL, VLDL триглицериди, фактор ризика, GGT, процењена стопа гломеруларне филтрације (eGFR))                                                          | 4.500 | * |

\* Информисати се у лабораторији о времену завршетка анализе

\*\* Екстерна услуга