



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СРБИЈЕ
"Др Милан Јовановић Багут"
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
ОПШТЕ УСЛУГЕ			
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	Излазак стручне екипе на терен ради узорковања биолошког узорка	2.000	-
БАКТЕРИОЛОШКЕ, МИКОЛОШКЕ И ПАРАЗИТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ			
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 уrogenиталних 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 микроорганизма у узорку - брзи тест	1.800	исти дан
68	Биохемијска идентификација аеробних бактерија или гљива комерцијалним тестом	1.000	2 дана
69	Идентификација изолата микроорганизма аутоматизованим системом	1.500	*
70	Испитивање осетљивости микроорганизма аутоматизованим системом	1.500	*
71	Испитивање осетљивости гљива на антимицотике из примарно стерилних узорака у аутоматизованом систему (VITEK)	1.500	2–4 дана
72	Испитивање осетљивости гљива на антимицотике из примарно стерилних узорака бујон микродилуцијом	10.000	2–4 дана
73	Окултно крварење	600	1 дан
СЕРОЛОГИЈА			
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 species</i> 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
МОЛЕКУЛАРНА ДИЈАГНОСТИКА			
101	Квантитативно одређивање генома микроорганизма у узорку (Real-time PCR)	6.000	*
102	Real-time PCR за детекцију генома <i>Bordetella pertussis</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	*
ДИЈАГНОСТИЧКИ АНТИСЕРУМИ И БАКТЕРИЈСКИ АНТИГЕНИ			
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	
КОНТРОЛА СТЕРИЛНОСТИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА			
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 узорака из здравствених установа	500	5 дана
123	Миколошка контрола стерилности хируршког материјала и сличних узорака 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)	600	*
131	Глукоза	100	*
132	OGTT (Орални тест оптерећења глукозом)	1.500	*
133	HbA1c (гликозилирани хемоглобин A1c)	900	*
134	Инсулин	1.000	*
135	Холестерол укупан	150	*
136	HDL–холестерол	150	*
137	LDL–холестерол	150	*
138	Триглицериди	150	*
139	Уреа	150	*
140	Креатинин	150	*
141	Мокраћна киселина	150	*
142	Протеини укупни	150	*
143	Албумин	150	*
144	Билирубин укупан	150	*
145	Билирубин директан - конјугован	150	*
146	Билирубин индиректан - неконјугован	150	*
147	AST (аспартат аминотрансфераза)	150	*
148	ALT (аланин аминотрансфераза)	150	*
149	ALP (алкална фосфатаза)	150	*
150	GGT (гама–глутамил трансфераза)	150	*
151	LDH (лактат дехидрогеназа)	150	*
152	Алфа–амилаза	400	*
153	Натријум	150	*
154	Калијум	150	*
155	Хлориди	150	*
156	Бикарбонати	200	*
157	Калцијум укупни	150	*
158	Калцијум јонизовани	400	*
159	Фосфат неоргански	150	*
160	Магнезијум	150	*
161	Гвожђе	150	*
162	TIBC (укупни капацитет везивања гвожђа)	150	*
163	UIBC (незасићени капацитет везивања гвожђа)	150	*

164	Феритин	1.000	*
165	Трансферин	750	*
166	Целокупни преглед урина	300	*
167	Микроалбуминурија (албумин у урину)	800	*
168	Протеини у урину	300	*
169	Креатинин у урину	150	*
170	Клиренс креатинина	300	*
171	Уреа у урину	150	*
172	Глукоза у урину	100	*
173	Мокраћна киселина у урину	150	*
174	Калцијум у урину	150	*
ХЕМАТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ			
175	Комплетна крвна слика (крвна слика са леукоцитарном формулом)	300	*
176	Ретикулоцити	200	*
177	Леукоцитарна формула	200	*
178	Седиментација еритроцита	120	*
ХЕМОСТАЗА / КОАГУЛАЦИЈА			
179	Време крварења	200	**
180	Време коагулације	200	**
181	РТ (протромбинско време)	400	**
182	аРТТ (активирано парцијално тромбопластинско време)	400	**
183	ТТ (тромбинско време)	600	**
184	D-dimer	2.000	**
185	Фибриноген	220	**
ИМУНОХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ			
186	Одређивање витамина В12 (кобаламин, цијанкобаламин)	1.100	*
187	Одређивање фолне киселине	1.100	*
188	Одређивање 25–ОН–витамина D	2.000	*
189	Одређивање укупног тријодтиронина (Т3)	500	*
190	Одређивање укупног тироксина (Т4)	500	*
191	Одређивање тиреостимулирајућег хормона (тиротропин, ТSH)	500	*
192	Одређивање слободног тријодтиронина (fТ3)	550	*
193	Одређивање слободног тироксина (fТ4)	550	*
194	Одређивање тиреоглобулина	1.100	*
195	Одређивање анти–тиреоглобулинских антитела (anti–Тg)	1.100	*
196	Одређивање IgG антитела на тиреоидну пероксидазу (anti–ТРО)	1.100	*
197	Одређивање калцитонина (СТ)	1.400	*
198	Одређивање паратхормона (паратироидни хормон, РТН)	1.000	*
199	Одређивање укупног естрадиола (Е2)	700	*
200	Одређивање фоликулостимулирајућег хормона (фолитропин, FSH)	700	*

201	Одређивање лутеинизирајућег хормона (лутропин, LH)	700	*
202	Одређивање пролактина (PRL)	700	*
203	Одређивање прогестерона (P4)	700	*
204	Одређивање тестостерона	700	*
205	Одређивање дехидроепиандростерон–сулфата (DHEA–S)	1.100	*
206	Одређивање 17–хидрокси–прогестерона (17– ОНП)	1.300	*
207	Одређивање антимиљеријан хормона	2.800	*
208	Одређивање укупног бета–хориогонадотропина, (beta–hCG)	800	*
209	Одређивање слободног бета–хориогонадотропина (fβhCG)	1.200	*
210	Одређивање кортизола	900	*
211	Одређивање адренкортикотропина (адренкортикотропни хормон, АСТН)	1.000	*
212	Одређивање алфа–фетопротеина (AFP)	900	*
213	Одређивање карциноембрионог антигена (CEA)	900	*
214	Одређивање карцинома антигена СА 19–9	1.200	*
215	Одређивање карцинома антигена СА 15–3	1.200	*
216	Одређивање карцинома антигена СА 125	1.200	*
217	Одређивање HE4 (Human epididymis gene product)	2.000	*
218	Одређивање укупног простатичног специфичног антигена (PSA)	900	*
219	Одређивање слободног простатичног антигена (fPSA)	1.100	*
220	Одређивање карцинома антигена СА 72–4	1.200	*
221	Одређивање Cyfra 21–1 (цитокератин 19 фрагменти)	1.300	*
222	Одређивање неуроспецифичне енолазе (NSE)	1.300	*
223	Одређивање бета–2–микроглобулина	1.100	*
224	Одређивање СА 50	2.000	*
225	Одређивање протеин С–100	3.000	*
226	Одређивање имуноглобулина Е (IgE)	900	*
227	Одређивање имуноглобулина А (IgA)	700	*
228	Одређивање имуноглобулина G (IgG)	700	*
229	Одређивање имуноглобулина M (IgM)	700	*
230	Одређивање нивоа реуматоидног фактора (RF)	600	*
231	Одређивање концентрације IgG/IgM/IgA класе антитела на цикличне цитрулинисане пептиде (анти–CCP)	1.500	*
232	Одређивање концентрације IgG антитела на дволанчану дезоксирибонуклеинску киселину (anti–dsDNK)	1.200	*
233	Одређивање концентрације IgG антитела на екстракцибилни нуклеусни антиген La/SS–B	1.500	*
234	Одређивање концентрације IgG антитела на екстракцибилни нуклеусни антиген Ro/SS–A	1.500	*
235	Одређивање концентрације IgG антитела на синтетазу хистидил транспортне рибонуклеинске киселине (anti–Jo1)	1.500	*
236	Одређивање концентрације IgG антитела на мијелопероксидазу (анти–MPO) - ANCA-p	1.200	*
237	Одређивање концентрације IgG антитела на протеиназу 3 (anti–PR3) - ANCA-c	1.200	*

238	Одређивање присуства IgG антинуклеусних антитела на мешавину једарних антигена (ANA screen)	1.200	*
239	Одређивање присуства IgG антитела на екстрактибилне нуклеусне антигене (ENA screen)	4.000	*
240	Одређивање концентрације IgG/IgM антитела (појединачно) на кардиолипин (ACA)	1.300	*
241	Одређивање концентрације антифосфолипидних антитела IgG/IgM класе (појединачно)	1.400	*
242	Одређивање концентрације IgG/IgM антитела (појединачно) на бета-2-гликопротеин I (анти-бета-2- GPI)	1.400	*
243	Одређивање концентрације IgA/IgG антитела (појединачно) на ткивну транслутаминазу	1.300	*
244	Одређивање концентрације IgA/IgG антитела (појединачно) на <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1.500	*
245	Одређивање концентрације IgG антитела на унутрашњи фактор	1.500	*
246	Одређивање концентрације IgG антитела на декарбоксилазу глутаминске киселине (GAD)	2.000	*
247	Одређивање концентрације IgG антитела на тирозин фосфатазу (IA-2)	2.000	*
248	Одређивање присуства анти Хепатитис С – HCV антитела	1.200	*
249	Детекција серолошког профила HCV антитела у серуму Western blot методом	6.000	*
250	Одређивање присуства Хепатитис В – HBs антигена	1.200	*
251	Одређивање присуства анти Хепатитис В – HBs антитела	1.200	*
252	Одређивање присуства IgG/IgM антитела (појединачно) на Epstein – Barr вирус – EBV	1.300	*
253	Одређивање присуства IgG/IgM антитела (појединачно) на Коксаки вирус	1.300	*
254	Одређивање присуства IgG/IgM антитела на <i>Francisella tularensis</i>	1.500	*
255	Одређивање присуства IgG/IgM антитела (појединачно) на <i>Bartonella henselae</i>	2.500	*
256	Одређивање количине интерферона гама (IFN – гама) у супернатантима култура ћелија, крви и другим телесним течностима	5.000	*
257	Детекција антитела на <i>Leishmania spp.</i>	2.000	*
258	Одређивање авидитета IgG антитела на <i>Toxoplasma gondii</i>	2.500	*
АУТОМАТИЗОВАНИ ПАНЕЛИ АНАЛИЗА			
259	Општи биохемијски панел (глукоза, албумин, ALP, ALT, AST, GGT, уреа, креатинин, билирубин укупан, холестерол укупан, протеини укупни, мокраћна киселина, глобулин, однос албумин / глобулин, процењена гломеруларна филтрација (eGFR))	3.800	*
260	Кардиолошки панел (глукоза, креатинин, калијум, натријум, холестерол укупан, HDL, LDL, VLDL триглицериди, фактор ризика, GGT, процењена стопа гломеруларне филтрације (eGFR))	3.800	*

* Информисати се у лабораторији о времену завршетка анализе

** Екстерна услуга