

**Usluge koje se rade po uputu izabranog lekara odnosno lekarske komisije i uputu stacionarne zdravstvene ustanove**

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
1	L018192	ABO/RhD krvna grupa-epruveta
2	L018200	ABO/RhD krvna grupa,humana antitela-mikroepuveta
3	L018218	ABO/RhD krvna grupa,monoklonska antitela-mikroepuveta
4	L018150	ABO krvna grupa- mikrotitarska ploca
5	L018895	Tipizacija RhD antigena- mikrotitarska ploca
6	L018168	ABO krvna grupa-pločica
7	L018465	Potvrdna krvna grupa ABO-mikroepuveta
8	L018176	ABO podgrupa-epruveta
9	L018184	ABO podgrupa-mikroepuveta
10	L018879	Tipizacija RhD antigena- epruveta
11	L018887	Tipizacija RhD antigena-mikroepuveta
12	L018812	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa(C,c,E,e)-epruveta

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
13	L018820	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa(C,c,E,e)-mikroeproveta
14	L018911	Tipizacija RhD weak antigena-epraveta
15	L018853	Tipizacija Rh D weak antigen-mikroeproveta
16	L018903	Tipizacija RhD partial antigena-mikroeproveta
17	L019042	Skrining test eritrocitnih antitela (enzimski)-epraveta
18	L019059	Skrining test eritrocitnih antitela(enzimski)-mikroeproveta
19	L018440	Polispecifičan direktan Coombs-ov test(DAT)-epraveta
20	L018457	Polispecifičan direktan Coombs-ov test(DAT)-mikroeproveta
21	L018432	Monospecifičan direktan Coombs-ov test(DAT)-epraveta
22	L018416	Monospecifičan direktan Coombs-ov test(DAT)-mikroeproveta
23	L019034	Indirektan Coombs-ov test(IAT)-mikroeproveta
24	L019000	Identifikacija eritrocitnih antitela NaCl medijum-epraveta
25	L018960	Identifikacija eritrocitnih antitela AHG medijum-epraveta
26	L018952	Identifikacija eritrocitnih antitela u AHG medijumu--mikroeproveta
27	L018986	Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom-mikroeproveta

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
28	L018937	Heparin indukovana antitela(HIT)antitela iz seruma-mikroepreveta
29	L018846	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema tipizacija po antigenu-mikroepreveta
30	L018838	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema po antigenu-epruveta
31	L018481	Tipizacija antigena A1-epruveta
32	L018499	Tipizacija antigena A1-mikroepreveta
33	L018564	Tipizacija antigena H-epruveta
34	L018572	Tipizacija antigena H-mikroepreveta
35	L018507	Tipizacija antigena Cw-epruveta
36	L018515	Tipizacija antigena Cw-mikroepreveta
37	L018523	Tipizacija antigena Fya-epruveta
38	L018531	Tipizacija antigena Fya-mikroepreveta
39	L018549	Tipizacija antigena Fyb-epruveta
40	L018556	Tipizacija antigena Fyb-mikroepreveta
41	L018580	Tipizacija antigena Jka-epruveta
42	L018598	Tipizacija antigena Jka-mikroepreveta

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
43	L018606	Tipizacija antigena Jkb-epruveta
44	L018614	Tipizacija antigena Jkb-mikroepruveta
45	L018622	Tipizacija antigena K-epruveta
46	L018648	Tipizacija antigena K-mikroepruveta
47	L018630	Tipizacija antigena k-epruveta
48	L018655	Tipizacija antigena k-mikroepruveta
49	L018663	Tipizacija antigena Lea-epruveta
50	L018671	Tipizacija antigena Lea-mikroepruveta
51	L018689	Tipizacija antigena Leb-epruveta
52	L018697	Tipizacija antigena Leb-mikroepruveta
53	L018713	Tipizacija antigena M,epruveta
54	L018705	Tipizacija antigena M-mikroepruveta
55	L018721	Tipizacija antigena N-epruveta
56	L018739	Tipizacija antigena N-mikroepruveta
57	L018747	Tipizacija antigena P1-epruveta

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
58	L018754	Tipizacija antigena P1-mikroeproveta
59	L018762	Tipizacija antigena S-epruveta
60	L018796	Tipizacija antigena S-mikroeproveta
61	L018770	Tipizacija antigena s-epruveta
62	L018788	Tipizacija antigena s-mikroeproveta
63	L018242	Elucija eritrocitnih antitela
64	L018226	Adsorpcija eritrocitnih antitela
65	L018275	Interreakcija,eritrociti davaoca i serum primaoca-epruveta
66	L018283	Interreakcija,eritrociti davaoca i serum primaoca-mikroeproveta
67	L018309	Ispitivanje posttransfuzijske reakcije-epruveta
68	L015081	Rotaciona tromboelastografija u krvi
69	L000026	Uzorkovanje krvi (venepunkcija)
70	L000018	Uzorkovanje krvi (mikrouzorkovanje)
71	L000059	Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport**
72	0-00005	Specijalisticki pregled primarijusa - prvi

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
73	0-00002	Specijalisticki pregled kontrolni
74	13706-02	Transfuzija eritrocita (Ambulantna transfuzija)
75	13706-03	Transfuzija trombocita(Ambulantna transfuzija )
76	92062-00	Transfuzija krvne plazme (sveze zamrznute) (Ambulantna transfuzija )
77	13750-02	Terapijska eritrocitaferaza (Terapijska plazmaferaza/citaferaza -manuelnom metodom)
78	13750-06	Ostale terapijske hemaferaze (Terapijska citaferaza na separatoru)
79	13750-00	Terapijska plazmaferaza (terapijska izmena plazme na separatoru)
80	L015057	Protrombinsko vreme (PT)
81	L015214	Trombotest u plazmi ili krvi
82	L014332	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vreme (aPTT) u plazmi - koagulometrijski
83	L015297	Vreme lize euglobulina u plazmi
84	L014704	Fibrinogen u plazmi - Clauss-ovom metodom
85	L014522	Faktor II (protrombin) u plazmi
86	L014563	Faktor V(proakcelerin)u plazmi-koagulometrijski
87	L014456	Faktor FVII (prokonvertin) u plazmi

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
88	L014480	Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi
89	L014555	Faktor IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi - koagulometrijski
90	L014605	Faktor X (Stuart Power faktora) u plazmi - koagulometrijski
91	L014621	Faktor XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi - koagulometrijski
92	L014647	Faktor XII (Hageman) u plazmi - koagulometrijski
93	L015255	Von Willebrandov faktor (vWF), aktivnost u plazmi
94	L014852	Multiparametarska agregacija trombocita iz pune krvi, pojedinačno
95	L014365	Antitrombin (ATIII) aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
96	L014969	Protein C, aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
97	L015099	Rumpel-Leede test
98	L014092	Krvna slika (Hb, Er, Hct, MCV, MCH, MCHC, Le, Tr, LeF, PDW, MPV)
99	L014183	Određivanje broja trombocita (Tr)u krvi
100	L014209	Sedimentacija eritrocita (SE)
101	L026468	Serološka tipizacija HLA klase I CDC
102	L026450	Serološka tipizacija ciljanog HLA klase I CDC

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
103	L026294	Molekularna tipizacija HLA-A PCR-SSO i/ili PCR-SSP
104	L026302	Molekularna tipizacija HLA-B PCR-SSO i/ili PCR-SSP
105	L026328	Molekularna tipizacija HLA-C PCR-SSO i/ili PCR-SSP
106	L026393	Molekularna tipizacija HLA-A PCR-SSO i/ili PCR-SSP
107	L026310	Molekularna tipizacija HLA-B PCR-SSO i/ili PCR-SSP
108	L026336	Molekularna tipizacija HLA-C PCR-SSO i/ili PCR-SSP
109	L026401	Molekularna tipizacija HLA-B 27 gena
110	L026476	Serološka tipizacija HLA klase II CDC
111	L026377	Molekularna tipizacija HLA-DRB1 PCR-SSO i/ili PCR-SSP
112	L026385	Molekularna tipizacija HLA-DRB3/4/5 PCR-SSO i/ili PCR-SSP
113	L026260	Molekularna tipizacija HLA-DP1 gena testovima niske rezolucije
114	L026369	Molekularna tipizacija HLA-DRB1 PCR-SSP
115	L026419	Molekularna tipizacija HLA-DRB3/4/5 PCR-SSP
116	L026351	Molekularna tipizacija HLA-DQB1 gena testovima visoke rezolucije PCR-SSP
117	L026278	Molekularna tipizacija HLA-DP1 gena testovima visoke rezolucije



Red. br.	Šifra	Naziv usluge
118	L026427	Molekularna tipizacija KIR gena
119	L026153	Ispitivanje izotipa Ig anti-HLA antitela CDC
120	L026104	Anti-MICA antitela Luminex
121	L026195	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I i klase II
122	L026344	Molekularna tipizacija HLA-DQB1 PCR-SSO i/ili PCR-SSP
123	L026187	Ispitivanje prisustva anti-HLA antitela klase I (panel 30 različitih fenotipova HLA)
124	L026229	Ispitivanje specifičnosti anti-HLA antitela klase I (panel 60 različitih fenotipova HLA)
125	L026112	Definisanje specifičnosti anti-HLA antitela
126	L026500	Unakrsna reakcija HLA (CROSS MATCH) sa ukupnim limfocitima CDC
127	L026492	Unakrsna reakcija HLA (CROSS MATCH) sa separisanim T I B limfocitima CDC
128	L026518	Unakrsna reakcija HLA (CROSS MATCH) u sereumu protocnom citoflorimetrijom
129	L026146	Ispitivanje anti-HLA antitela klase I
130	L026138	Ispitivanje anti-HLA antitela klase II
131	L005405	Proteini (frakcije proteina) u serumu - elektroforezom na gelu
132	L009423	Proteini (frakcije proteina) u urinu - elektroforezom na gelu

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
133	L005413	Proteini (frakcije proteina) u serumu - imunoelektroforezom na gelu
134	L009431	Proteini u urinu - imunoelektroforezom
135	L003079	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - nefelometrijom
136	L003103	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u serumu - RID
137	L003152	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - nefelometrijom
138	L003186	Imunoglobulin G1(IgG1),subklasa u serumu-RID
139	L003202	Imunoglobulin G2(IgG2),subklasa u serumu-RID
140	L003228	Imunoglobulin G3(IgG3),subklasa u serumu-RID
141	L003244	Imunoglobulin G4(IgG4),subklasa u serumu-RID
142	L003269	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - nefelometrijom
143	L004341	Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u serumu
144	L004358	Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u serumu
145	L001735	Beta-2-mikroglobulin u serumu - nefelometrijom
146	L003111	Imunoglobulin D (IgD), u serumu - RID
147	L017244	Antitela na tetanusni toksoid u serumu IgG klase - ELISA

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
148	L017525	Antitela na nutritivne alergene u serumu - Western blot
149	L017368	Antitela na trombocite u serumu - Western blot
150	L018291	Interreakcija trombocita davalac-primalac-mikrotitraciona ploca
151	L018234	Antitrombocitna antitela - ELISA
152	L004333	Krioglobulini u serumu
153	L014340	Aktivnost C1 inhibitora u plazmi - spektrofotometrijski
154	L018085	Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - spektrofotometrijski
155	L018051	Funkcionalna aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - nefelometrijski
156	L018077	Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - nefelometrijski
157	L018143	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - spektrofotometrijski
158	L018135	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - nefelometrijski
159	L003996	Komplement C1 inhibitor u serumu - RID
160	L004002	Komplement C1q u serumu - RID
161	L004028	Komplement C2 u serumu - RID
162	L004051	Komplement C3c u serumu - RID

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
163	L004093	Komplement C4 u serumu - RID
164	L004135	Komplement faktor H u serumu - RID
165	L002691	Haptoglobin (hemoglobin-vezujući protein, HPT) u serumu - RID
166	L015644	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)
167	L015651	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)
168	L015735	Tumačenje imunofenotipskog nalaza i imunofenotipska dijagnoza
169	13755-00	Hemafereza donora(Donorska citafereza)
170	L020677	Kvalitativno određivanje HBs antigena u serumu-ELISA
171	L020578	Kvalitativno određivanje anti HCVB antitela-ELISA
172	L020602	Kvalitativno određivanje antgena I antitela za HIV-ELISA
173	L019562	Detekcija antitela (IgM/IgG) na Treponema pallidum-ELISA
174	13750-04	Afereza maticnih (stem) celija (Aferezno prikupljanje limfocitno-monocitnih celija)
175	L018978	Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom-epruveta
176	L019026	Indirektan Coombs-ov test(IAT)-epruveta
177	L018804	Tipizacija pojedinačnih spec.Rh fenotipa (C,c,D,E,e) epruveta

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
178	L018945	Identifikacija eritrocitnih antitela NaCl medijum-mikroeproveta
179	L020610	Kvalitativno odredjivanje anti HBc IgMA <sub>t</sub> ELISA
180	L015070	NAT testiranje (HIV, HCV, HBV) pul od 6 uzoraka
181	13750-05	Afereza maticnih (stem) celija sa kriokonzervacijom
182	L018390	Molekularna tipizacija slabog RhD gena- PCR-SSP metod
183	L018333	Molekularna tipizacija CDE gena-PCR-SSP metod
184	L018341	Molekularna tipizacija HPA-PCR-SSP metod
185	L018358	Molekularna tipizacija Kell/Kidd/Duffy gena- PCR-SSP metod
186	L003178	Imunoglobulin G1(IgG1),subklasa u serumu-nefelometrijom
187	L003194	Imunoglobulin G2(IgG2),subklasa u serumu-nefelometrijom
188	L003210	Imunoglobulin G3(IgG3),subklasa u serumu-nefelometrijom
189	L003236	Imunoglobulin G4(IgG4),subklasa u serumu-nefelometrijom
190	L004382	Laki lanci Kappa-tip slobodni u serumu -nefelometrijom
191	L004408	Laki lanci Lambda-tip slobodni u serumu -nefelometrijom
192	L018473	Specifičnost antitrombocitna antitela -ELISA

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
193	L018325	Molekularna tipizacija ABO gena PCR-SSP metod
194	L018374	Molekularna tipizacija MNSs gena PCR-SSP metod
195	L014662	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi-spektrofotometrijski
196	L014415	D-dimer u plazmi, imunoprecipitacija
197	L015172	Trombinsko vreme (TT) u plazmi, koagulometrija
198	L014688	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi,urea test
199	L014498	Faktor VIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) aktivnost u plazmi, spektrofotometrija
200	L018036	Funkcionalna aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu-ELISA
201	L018093	Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - ELISA
202	L018069	Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - ELISA
203	L018127	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - ELISA
204	L018994	Identifikacija eritrocitnih antitela enzimom-mikroepreveta II
205	L019018	Identifikacija eritrocitnih antitela u svim medijima-mikroepreveta
206	L019110	Titar imunih antitela-epruveta
207	L019111	Titar hladnih aglutinina

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
208	L019112	Titar anti-B u serumu-epruveta
209	L019109	Titar anti-A antitela u serumu-epruveta
210	L019092	Skrining eritrocitnih antitela (NaCl medijum)-epruveta
211	L018261	Kisela elucija eritrocitnih antitela -mikroepruveta
212	L018401	Molekularna tipizacija RhD Fluogene metodom (D weak/variant)
213	L018402	Molekularna tipizacija eritrocitnih antigena metodom Fluogene
214	L018342	Molekularna tipizacija HPA metodom Fluogene
215	L018351	Ispitivanje prisustva anti- HPA antitela metodom Luminex
216	L001081	Albumin u serumu/plazmi, spektrofotometrija
217	L001255	Alkalna fosfataza (ALP) u serumu/plazmi, spektrofotometrija
218	L001057	Alanin aminotransferaza (ALT) u serumu/plazmi, spektrofotometrija
219	L001198	Alfa-amilaza u serumu/plazmi, spektrofotometrija
220	L001651	Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu/plazmi, spektrofotometrija
221	L001917	Bilirubin (ukupan) u serumu, spektrofotometrija
222	L001891	Bilirubin (direktan) u serumu/plazmi, spektrofotometrija

Red. br.	Šifra	Naziv usluge
223	L004234	Kreatin kinaza (CK) u serumu/plazmi, spektrofotometrija
224	L002493	Fosfat, neorganski u serumu/plazmi, spektrofotometrija
225	L002618	Glukoza u serumu/plazmi, spektrofotometrija
226	L002667	Gvožđe u serumu, spektrofotometrija
227	L002543	Gama- glutamil transferaza (gama-GT) u serumu/plazmi, spektrofotometrija
228	L002766	Hloridi u serumu/plazmi, potenciometrija
229	L002816	Holesterol (ukupan) u serumu/plazmi, spektrofotometrija
230	L002857	HDL-Holesterol u serumu/plazmi, spektrofotometrija
231	L003749	Kalcijum u serumu/plazmi, spektrofotometrija
232	L003798	Kalijum u serumu/plazmi, plamena fotometrija
233	L004317	Kreatinin u serumu, spektrofotometrija
234	L004416	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu/plazmi, spektrofotometrija
235	L004812	Mokraćna kiselina u serumu/plazmi, spektrofotometrija
236	L004853	Natrijum u serumu/plazmi, plamena fotometrija
237	L005439	Proteini (ukupni) u serumu/plazmi, spektrofotometrija



Red. br.	Šifra	Naziv usluge
238	L005843	TIBC (ukupni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu, spektrofotometrija
239	L006072	Trigliceridi u serumu/plazmi, spektrofotometrija
240	L006239	UIBC (nezasićeni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu, spektrofotometrija
241	L006254	Urea u serumu/plazmi, spektrofotometrija
242	L002873	LDL-Holesterol u serumu/plazmi, izračunavanje
243	L002380	Feritin u serumu - imunoturbidimetrija
244	L004655	Magnezijum u serumu/plazmi, spektrofotometrija
245	L001867	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu/plazmi, spektrofotometrija
246	L002055	C-reaktivni protein (CRP) u serumu, imunoturbidimetrija

247	90280-00	Ostale procedure na koštanoj srži
-----	----------	-----------------------------------